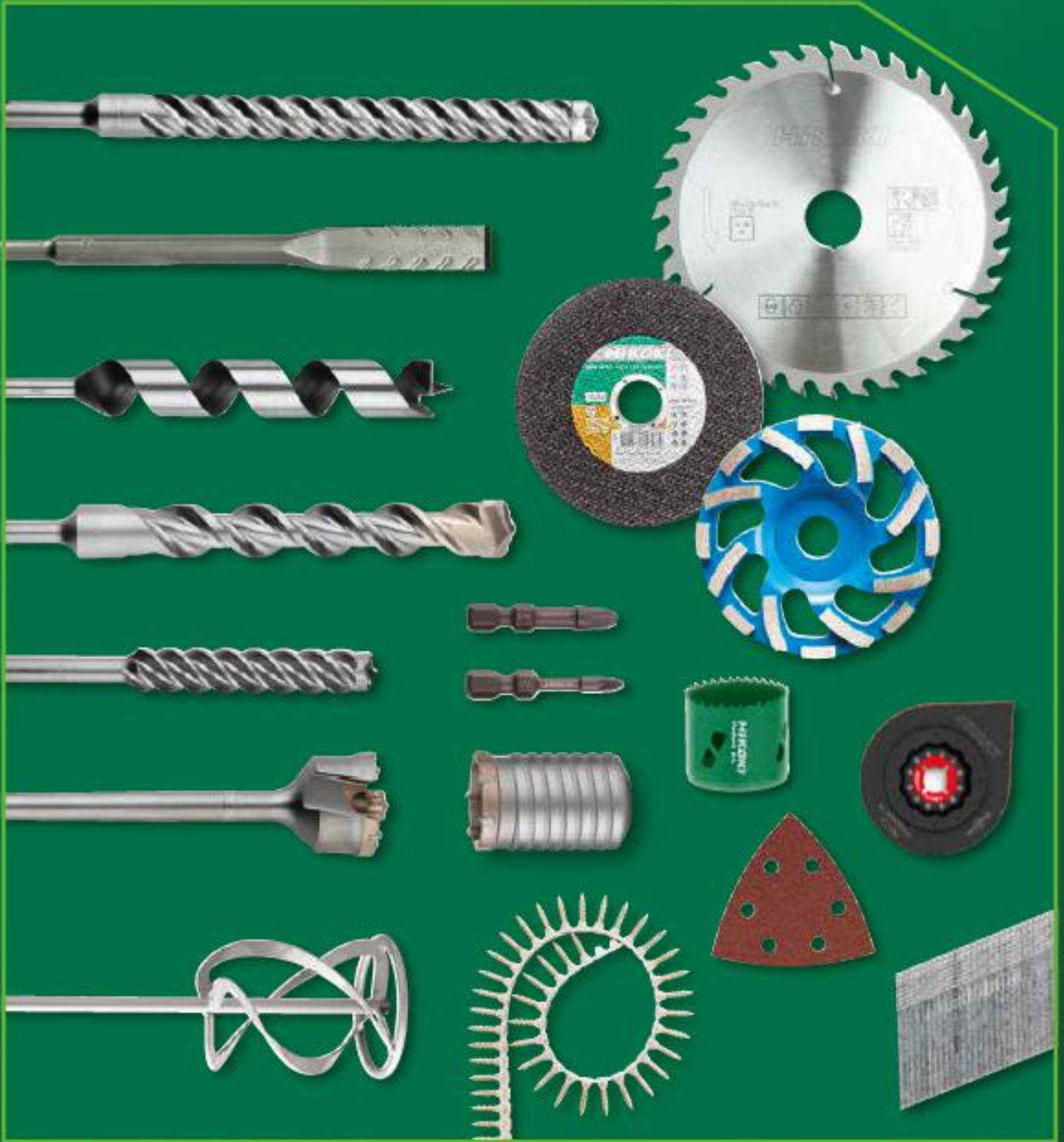


HIKOKI

DES ACCESSOIRES PARFAITS POUR CHAQUE TRAVAIL.

Catalogue d'accessoires Proline 2025



MAKE. MOVE. GO

L'entreprise qui se cache derrière les outils électriques.

HiKOKI, une entreprise leader dans le domaine de l'outillage électrique au sein du groupe diversifié KOKI. Depuis 1948, HiKOKI offre à ses clients un accès immédiat aux avancées les plus récentes dans les domaines de la métallurgie, de la conception des moteurs et de l'électronique. En mettant l'accent sur l'innovation, HiKOKI développe et applique les technologies les plus récentes grâce à des programmes de recherche et de développement étendus, garantissant ainsi des machines de haute qualité.

Le réseau de distribution mondial de l'entreprise garantit d'excellents produits pour les utilisateurs professionnels, complétés par une large gamme d'accessoires de qualité supérieure qui optimisent les performances. L'indépendance de HiKOKI sur le marché permet un développement sélectif, ce qui se traduit par des accessoires innovants à des prix compétitifs. Soucieux de fournir aux professionnels des outils efficaces, durables et de qualité supérieure, HiKOKI est constamment à la recherche de solutions nouvelles et innovantes.





Finition dans les moindres détails.

HiKOKI comprend mieux que quiconque que pour obtenir un bon résultat final, il faut plus qu'un outil électrique fiable et de haute qualité.

Des accessoires parfaitement finis sont essentiels pour mener à bien des tâches ou des projets.

Ce n'est qu'en combinaison avec les meilleurs accessoires que la qualité de la gamme HiKOKI est optimisée.

Les accessoires HiKOKI, conçus dans les moindres détails et fabriqués à partir de matériaux de la plus haute qualité, complètent parfaitement tous les outils électriques. En mettant l'accent sur l'innovation, notre gamme d'accessoires répond à toutes les normes et réglementations, garantissant une facilité d'utilisation à nos clients.





Informations générales. Bon à savoir.

Glossaire

PQ Quantité emballée : nombre de pièces par numéro de pièce.

MOQ Quantité minimale de commande / Quantité de commande multiple : elle reflète la quantité minimale par commande d'un numéro de pièce et est également le multiple dans lequel la pièce doit être commandée.

Images Veuillez noter que les images présentées dans les tableaux ont pour but d'illustrer une gamme d'accessoires. Elles ne correspondent pas directement à chaque numéro d'article spécifique mentionné. Chaque image peut représenter une variété d'articles afin de donner un aperçu du style et de la qualité que nous offrons.

HiKOKI se rend compte qu'en raison de l'énorme abondance de consommables, il est souvent difficile pour l'utilisateur final de sélectionner l'outil adéquat pour l'application souhaitée. Afin de simplifier le processus de sélection et de choix, HiKOKI utilise un code de couleurs qui est étendu autant que possible à tous les groupes de produits. Cela s'applique au perçage, au sciage, aux abrasifs, etc.

Le tableau de codage des couleurs ci-dessous contient l'explication de la couleur et du domaine d'application. Pour certains groupes de produits, HiKOKI est obligé d'utiliser un code couleur différent (par exemple, pour les scies à diamant). Ceci est indiqué avant le chapitre.

Les prix indiqués dans ce catalogue ne sont que des prix conseillés et les revendeurs doivent déterminer leurs propres prix de revente.




Couleur et utilisation		
Acier inoxydable	Jaune/doré	Acier inoxydable
Métal	Bleu	Métal
Bois + métal	Bleu vif	Métal+ bois
Bois	Beige/brun	Bois
Maçonnerie	Rouge	Maçonnerie
Carreaux	Blanc	Carreaux
Spécial	Gris	Spécial

**Contenu. Tout ce
qu'il faut pour
obtenir les
meilleures
performances.**



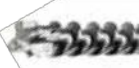





L'entreprise derrière les outils 2

Informations générales 6





Forets à percussion SDS-plus 12

	Tête pleine en carbure Ø5-20 mm	14
	4-Cutter Ø20-32 mm	18
	2-Cutter Ø4-26 mm	19
	Base Ø4-16 mm	25
	Accessoires SDS-plus	27

Forets à percussion SDS-max 28

	Tête pleine en carbure Ø12-32 mm	29
	4-Cutter Ø12-15 mm	31
	4-Cutter Ø16-52 mm	32
	2-Cutter Ø12-15 mm	34
	Semi professionnel Ø14-40 mm	35
	SDS-plus/SDS-max pour l'aspiration des poussières	36
	Fraises à noyaux SDS-max TCT	38
	Accessoires SDS-max	39




Mèches pour marteaux 40

	13 mm et 19 mm Hexagonal	40
	Cannelure	41
	Mèches creuses	42
	Système de forage Varia	43

Forets pour maçonnerie 44

	Forets pour maçonnerie	44
--	------------------------	----


Forets en métal 46

	HSS-R DIN 338	48
	HSS-G DIN 338	51
	HSS-Co DIN 338	55


Forets à tôle 59

	Forets à tôle	59
--	---------------	----


Mèche combinée 61

	Mèche combinée	61
--	----------------	----


Coupeurs de noyaux métalliques 62

	Coupeurs de noyaux métalliques	62
--	--------------------------------	----


Mèches à bois 69

	Mèches à bois CV	69
--	------------------	----


Mèches pour tarières à bois 71

	Mèches pour tarières à bois	71
--	-----------------------------	----


Mèches à bois plates 74

	Mèches à bois plates	74
--	----------------------	----




Coffrages et embouts de pose 77

	Coffrages et embouts de pose	77
--	------------------------------	----

Mèches Forstner 79

	Mèches Forstner	89
---	-----------------	----


Scies à trous 80

	Scies à trous bi-métalliques	81
	Scies à trous bi-métal à coupe profonde	83
	Scies cloches à pointe carbure	86
	Scies à trous diamantées pour meuleuses	88
	Scies à trous diamantées pour machines de forage	89

Palettes de mélange 90

	Palettes de mélange	90
--	---------------------	----


Mandrins de perçage 94

	Mandrins de perçage	95
---	---------------------	----


Ciseaux 98

	Ciseaux	100
---	---------	-----

Mèches à impact 107

	Mèches d'impact	108
---	-----------------	-----

Embouts et jeux d'embouts 109

	Embouts et jeux d'embouts	109
---	---------------------------	-----


Douilles à chocs 120

	Douilles à chocs	122
---	------------------	-----


Lames de scie diamantées 129

	Lames de scie diamantées	130
	Roues à coupe diamantée	135
	Disques abrasifs de coupe et de meulage	137
	Disques à lamelles/fibres	141
	Accessoires pour meuleuses d'angle	143

Fraises en carbure 146

	Fraises au carbure	148
--	--------------------	-----


Brosses 152

	Brosses	154
---	---------	-----

Scies 158

	Lames de scie circulaire	160
	Lames de scie circulaire pour outils électriques sans fil	163
	Lames de scie circulaire PCD	165
	Accessoires pour scies circulaires	167
	Lames de scie sauteuse	169
	Lames de scie à guichet	177
	Lames de scie à ruban	189


Outils multiples oscillants 191

	Outils multiples oscillants	194
---	-----------------------------	-----

Mèches de toupie 200

	Mèches de toupie	201
---	------------------	-----


Lames de rabot 207

	Lames de rabot	207
---	----------------	-----


Papier de verre 209

	Papier de verre	209
---	-----------------	-----



Bonnets de laine et mousses de polissage 218

	Bonnets de laine et mousses de polissage	218
--	--	-----



Accessoires pour aspirateurs 221

	Accessoires pour aspirateurs	221
---	------------------------------	-----





Accessoires pour cloueurs 230

	Vis à collerette	231
	Clous et piles à combustible	233


Accessoires pour tronçonneuses 240

	Scies à chaîne	241
	Fiches pour scies à chaîne	243


Accessoires de tonte 245

	Têtes de coupe	246
	Têtes de coupe à chargement rapide	247
	Têtes de coupe en aluminium	248
	Lignes en nylon	249





Mèches de tarière de terre 252

	Tarières de terre	252
--	-------------------	-----


Accessoires pour nettoyeurs haute pression 254

	Accessoires pour nettoyeurs haute pression	254
--	--	-----

Autres accessoires 256

	Accessoires pour pistolets à air chaud	257
	Outils de connexion	258
	Lubrifiants	260
	Les jerrycans	263
	Divers	264

HiKOKI Mallettes empilables 268

	HiKOKI Mallettes empilables	269
--	-----------------------------	-----

Index 270

Forets à percussion Proline SDS-plus



Les marteaux perorateurs pour béton HiKOKI sont fabriqués à 100% en Allemagne. En utilisant des logiciels très avancés, nous répondons aux normes et aux exigences les plus élevées en matière d'efficacité, de précision et de durabilité. Chaque jour, nous travaillons au développement et à l'amélioration des performances de nos produits. Parallèlement à notre gamme de marteaux perforateurs, nous avons développé une gamme complète d'accessoires pour toutes les applications de marteaux perforateurs.

Chez HiKOKI, nous proposons une gamme complète de marteaux perforateurs à différents niveaux de prix. De cette façon, vous pouvez trouver le marteau perforateur qui convient à chaque application. Nos marteaux perforateurs sont disponibles en cinq versions différentes : SDS-plus pour les marteaux perforateurs ordinaires, SDS-max pour les plus gros marteaux perforateurs, 13 ou 19 mm hexagonaux et cannelés.

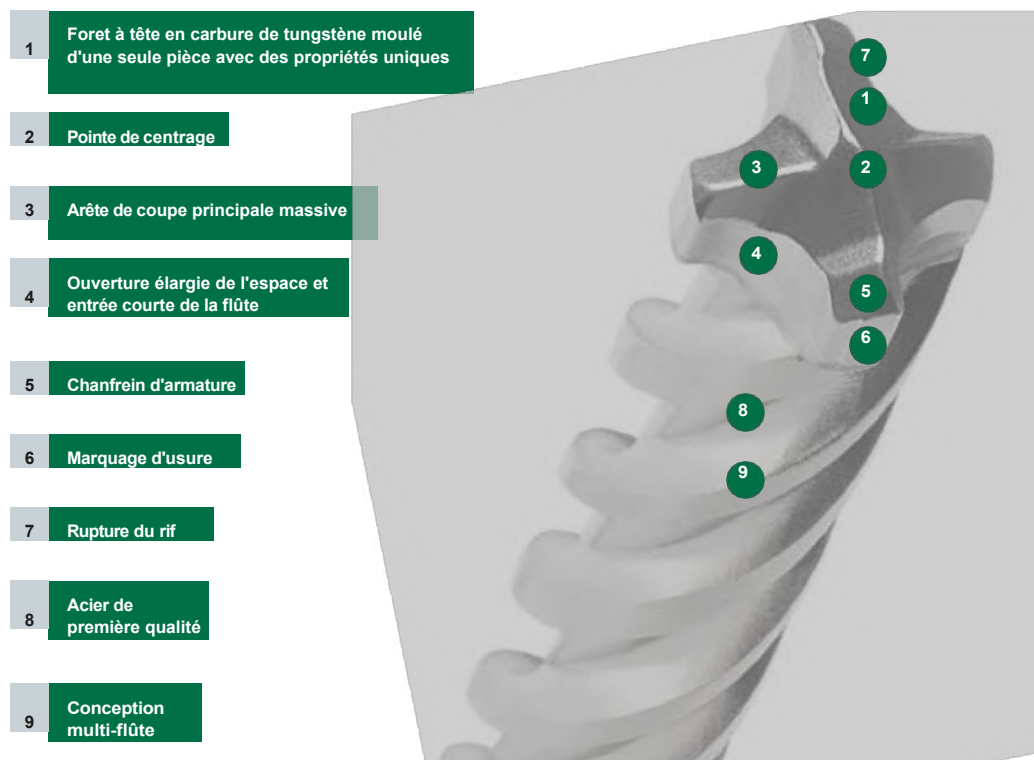
La série SDS de HiKOKI est certifiée par l'organisme allemand PGM Masonry Drill Certification Board. Cela garantit que les produits peuvent être utilisés pour un ancrage sûr dans le béton et la maçonnerie. Les tolérances sont adaptées aux ancrages en métal, en fonte et en plastique avec un Agrément Technique Européen (ATE). De même, les marteaux perforateurs portant le marquage PGM répondent à des critères stricts en ce qui concerne le diamètre de la pointe du foret en carbure, de la soudure symétrique et de la concentricité des forets. En bref, avec PGM, vous pouvez vous appuyer sur des trous géométriquement précis, un ancrage solide et les meilleurs résultats.



HiKOKI a composé une gamme complète de forêts SDS-plus dans trois niveaux différents de qualité et de prix. HiKOKI essaie ainsi de répondre aux besoins de tous les types d'utilisateurs, des utilisateurs intensifs aux utilisateurs occasionnels. C'est à l'utilisateur final de décider quel niveau de qualité et de prix lui convient le mieux. Dans le tableau suivant, vous trouverez une vue d'ensemble des avantages de chaque groupe de forêts sur les caractéristiques les plus importantes.

	Profi 4-Cutter		Profi 2-Cutter	Coupe 2 de base
Diamètre	<div>5-20 mm</div> <div>22-32 mm</div>		<div>4-26 mm</div>	<div>4-16 mm</div>
Forme de la pointe en carbure	FCH			
Pointe de centrage sur le carbure	Oui		Oui	Non
Conception de la flûte	Multi cannelures		Multi cannelures	Standard
Pour les barres d'armature	Recommandé		Adapté	Non
Précision dimensionnelle	★★★★		★★	*
Vitesse de perçage	★★		★★	*
Durabilité	★★★★		★★	*
Absorption des vibrations	★★★★		★★	*
Transmission de puissance	★★★★		★★★	*
Fabriqué en	Allemagne		Allemagne	Chine
Approuvé par le PGM	Oui		Oui	Non
Convient aux outils électriques	2-4 kg		2-4 kg	2-4 kg
Application	Convient aux utilisateurs qui exigent un long cycle de vie et qui sont confrontés à de nombreuses barres d’armature et pierres dans le béton dur. Bien que le prix d’achat soit plus élevé, les coûts par trou sont moins élevés.		Convient à l'utilisateur intermédiaire souhaitant utiliser le marteau perforateur sur des matériaux moyennement durs.	Convient à l'utilisateur occasionnel pour qui le prix d'achat est une priorité absolue.
				HiKOKI. La technologie au service du monde entier

SDS-plus TCT Hammer Drill Bits Full Carbide Head Ø5-20 mm



Après le grand succès des marteaux perforateurs SDS-plus 4-Cutter avec tête en carbure intégrée, HiKOKI accélère maintenant la technologie de forage en introduisant les marteaux perforateurs SDS-plus avec tête en carbure complète (FCH).

Ces forets dépassent les performances du modèle précédent en termes de vitesse de forage, de précision des trous et d'augmentation significative de la durabilité dans le béton armé. Tout cela est possible grâce à la nouvelle géométrie de la tête et à la conception de la cannelure.

La conception FCH contient quatre chanfreins de barres d'armature à chaque coin, ce qui permet d'augmenter la durée de vie et d'optimiser le comportement de forage lorsque le foret touche l'armature.

Les deux rives de rupture sur l'arête de coupe en carbure améliorent la résistance de la tête en carbure et la performance de rupture dans le béton.

La tête en carbure, avec son arête de coupe principale massive et sa symétrie de coupe de 4 x 90°, empêche le crochetaje en cas de frappe de renforts. Sa géométrie a été développée pour des forces d'impact et de torsion maximales ainsi que pour une durée de vie prolongée.

Le point de centrage permet un positionnement précis du trou et empêche le foret de flotter au-dessus de la surface.

La marque d'usure sert d'indicateur de la précision dimensionnelle et de la stabilité des trous de goujon conformément à PGM.

La nouvelle géométrie de la tête offre un espace libre plus important au niveau de la surface de coupe, ce qui facilite l'évacuation des débris. L'entrée courte de la goujure permet à la poussière de forage de voyager plus rapidement de la tête à la goujure.






La nouvelle géométrie à 4 spirales alterne entre le dos étroit et le dos large. Le dos large soutient la puissance de la perceuse et réduit les vibrations. L'usure tandis que le dos étroit réduit la friction du foret dans le trou et améliore la vitesse de forage. La combinaison optimisée de ces deux éléments assure une évacuation plus rapide de la poussière de forage tout en garantissant un forage à faibles vibrations.

L'utilisation d'un acier allié de haute qualité, combinée à une trempe, un soudage et un traitement de surface spécialisés, permet d'obtenir un outil professionnel robuste et de haute qualité.







Ce foret de conception totalement nouvelle offre une capacité de forage 25 % plus rapide et une durée de vie 20 % plus longue que le foret à percussion 4-Cutter intégré.

Si l'utilisateur rencontre une armature en béton, la conception FCH garantit une plus grande résistance à la rupture et une augmentation de la durée de vie d'environ 150 %.







Forets à percussion SDS-plus TCT à tête pleine en carbure

 		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 		5	115	50	1	1	783201	8717574056112
		5	165	100	1	1	783202	8717574056129
		5	215	150	1	1	783203	8717574056136
		5	265	200	1	1	783204	8717574056143
		5	315	250	1	1	783205	8717574056150
		5,5	115	50	1	1	783206	8717574056167
		5,5	165	100	1	1	783207	8717574056174
		6	115	50	1	1	783208	8717574056181
		6	165	100	1	1	783209	8717574056198
		6	215	150	1	1	783210	8717574056204
		6	265	200	1	1	783211	8717574056211
		6	315	250	1	1	783212	8717574056228
		6,5	165	100	1	1	783214	8717574056242
		6,5	215	150	1	1	783215	8717574056259
		6,5	265	200	1	1	783216	8717574056266
		6,5	315	250	1	1	783217	8717574056273
		7	115	50	1	1	783218	8717574056280
		7	165	100	1	1	783219	8717574056297
		7	215	150	1	1	783220	8717574056303
		8	115	50	1	1	783221	8717574056310
		8	165	100	1	1	783222	8717574056327
		8	215	150	1	1	783223	8717574056334
		8	265	200	1	1	783224	8717574056341
		8	315	250	1	1	783225	8717574056358
		8	365	300	1	1	783226	8717574056365
		8	465	400	1	1	783227	8717574056372
		8	605	540	1	1	783228	8717574056389
		9	165	100	1	1	783229	8717574056396
		9	265	200	1	1	783230	8717574056402
		10	115	50	1	1	783231	8717574056419
		10	165	100	1	1	783232	8717574056426
		10	215	150	1	1	783233	8717574056433
		10	265	200	1	1	783234	8717574056440
		10	315	250	1	1	783235	8717574056457
		10	365	300	1	1	783236	8717574056464
		10	455	390	1	1	783237	8717574056471
		10	600	540	1	1	783238	8717574056488
		10	1000	950	1	1	783239	8717574056495
		11	165	100	1	1	783240	8717574056501
		11	215	150	1	1	783241	8717574056518
		11	265	200	1	1	783242	8717574056525
		11	315	250	1	1	783243	8717574056532
		12	165	100	1	1	783244	8717574056549
		12	215	150	1	1	783245	8717574056556
		12	265	200	1	1	783246	8717574056563
		12	315	250	1	1	783247	8717574056570
		12	455	390	1	1	783248	8717574056587
		12	600	550	1	1	783249	8717574056594
		12	1000	950	1	1	783250	8717574017533
		13	165	100	1	1	783251	8717574056617
		13	215	150	1	1	783252	8717574056624
		13	265	200	1	1	783253	8717574056631
		13	315	250	1	1	783254	8717574056648
		14	165	100	1	1	783255	8717574056655
		14	215	150	1	1	783256	8717574056662
		14	265	200	1	1	783257	8717574056679
		14	315	250	1	1	783258	8717574056686
		14	455	390	1	1	783259	8717574056693








Forets à percussion SDS-plus TCT à tête pleine en carbure

 		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  		14	600	550	1	1	783260	8717574056709
		14	1000	950	1	1	783261	8717574056716
		15	165	100	1	1	783262	8717574056723
		15	215	150	1	1	783263	8717574056730
		15	265	200	1	1	783264	8717574056747
		15	455	390	1	1	783265	8717574056754
		16	165	100	1	1	783266	8717574056761
		16	215	150	1	1	783267	8717574056778
		16	265	200	1	1	783268	8717574056785
		16	315	250	1	1	783269	8717574056792
		16	455	390	1	1	783270	8717574056808
		16	600	550	1	1	783271	8717574056815
		16	1000	950	1	1	783272	8717574056822
		18	250	200	1	1	783289	8717574073164
		18	450	400	1	1	783290	8717574073171
		20	250	200	1	1	783291	8717574073188
		20	150	400	1	1	783292	8717574073195








SDS-plus TCT Hammer Drill Bits Full Carbide Head - benefit packages

 10x 		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  		5	115	50	10	1	783301	8717574056990
		5	165	100	10	1	783302	8717574057003
		5,5	115	50	10	1	783303	8717574057010
		5,5	165	100	10	1	783304	8717574057027
		6	115	50	10	1	783305	8717574057034
		6	165	100	10	1	783306	8717574057041
		6	215	150	10	1	783307	8717574057058
		6	265	200	10	1	783308	8717574057065
		6	315	250	10	1	783309	8717574057072
		6,5	165	100	10	1	783310	8717574057089
		6,5	215	150	10	1	783311	8717574057096
		6,5	265	200	10	1	783312	8717574057102
		6,5	315	250	10	1	783313	8717574057119
		7	115	50	10	1	783314	8717574057126
		7	165	100	10	1	783315	8717574057133
		8	115	50	10	1	783316	8717574057140
		8	165	100	10	1	783317	8717574057157
		8	215	150	10	1	783318	8717574057164
		8	265	200	10	1	783319	8717574057171
		8	315	250	10	1	783320	8717574057188
		9	165	100	10	1	783321	8717574057195
		9	265	200	10	1	783322	8717574057201
		10	115	50	10	1	783323	8717574057218
		10	165	100	10	1	783324	8717574057225
		10	215	150	10	1	783325	8717574057232
		10	265	200	10	1	783326	8717574057249
		10	315	250	10	1	783327	8717574057256
		11	165	100	10	1	783328	8717574067101
		11	215	150	10	1	783329	8717574067118
		12	165	100	10	1	783330	8717574067125
		12	215	150	10	1	783331	8717574067132
		12	265	200	10	1	783332	8717574067149
		12	315	250	10	1	783333	8717574067156
		14	165	100	10	1	783334	8717574067163
		14	215	150	10	1	783335	8717574067170
		14	265	200	10	1	783336	8717574067187
		14	315	250	10	1	783337	8717574067194

SDS-plus TCT Hammer Drill Bits Full Carbide Head - benefit packages

  		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
   		5	115	50	25	1	783341	8717574057263
		5	165	100	25	1	783342	8717574057270
		5,5	115	50	25	1	783343	8717574057287
		5,5	165	100	25	1	783344	8717574057294
		6	115	50	25	1	783345	8717574057300
		6	165	100	25	1	783346	8717574057317
		6	215	150	25	1	783347	8717574057324
		6	265	200	25	1	783348	8717574057331
		6,5	165	100	25	1	783349	8717574057348
		6,5	215	150	25	1	783350	8717574057355
		6,5	265	200	25	1	783351	8717574057362
		7	115	50	25	1	783352	8717574057379
		7	165	100	25	1	783353	8717574057386
		8	115	50	25	1	783354	8717574057393
		8	165	100	25	1	783355	8717574057409
		8	215	150	25	1	783356	8717574057416
		8	265	200	25	1	783357	8717574057423
		8	315	250	25	1	783358	8717574057430
		9	165	100	25	1	783359	8717574057447
		9	265	200	25	1	783360	8717574057454
		10	115	50	25	1	783361	8717574057461
		10	165	100	25	1	783362	8717574057478
		10	215	150	25	1	783363	8717574057485
		10	265	200	25	1	783364	8717574057492
		10	315	250	25	1	783365	8717574057508

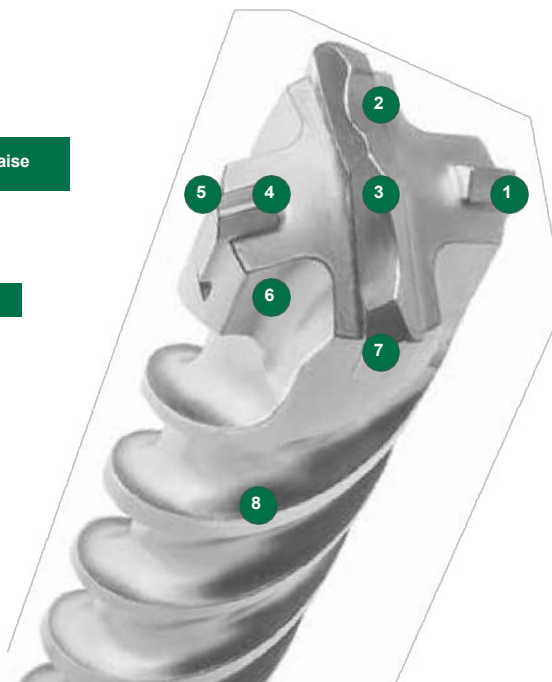
SDS-plus TCT Hammer Drill Bits Full Carbide Head - sets

 		Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
    		4 pièces Ø6 x 165 mm Ø8 x 165 mm Ø10 x 165 mm Ø12 x 165 mm	4	1	783390	8717574057515
		7 pièces Ø5 x 115 mm Ø6 x 115 mm Ø8 x 115 mm Ø6 x 165 mm Ø8 x 165 mm Ø10 x 165 mm Ø12 x 165 mm	7	1*	783391	8717574057522

*Lorsque vous commandez un multiple de 6 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

SDS-plus 4-Cutter Ø22-32 mm





- 1 Pointe en carbure en trois parties avec une géométrie de coupe unique
- 2 Chanfreins d'armature aux deux extrémités de la fraise principale
- 3 Pointe de centrage
- 4 Un coupeur primaire et secondaire plus fort
- 5 Joints soudés extrêmement résistants
- 6 4 x 90° de symétrie
- 7 Marque d'usure aux deux extrémités de la fraise principale
- 8 Enroulements en spirale courts et de forme conique



Après le succès retentissant du SDS-plus 4-Cutter jusqu'à Ø16 mm, les forets SDS-plus de plus grande taille sont également développés. Ce développement est basé sur les spécifications techniques de base des petites tailles, qui conviennent parfaitement aux utilisateurs intensifs. Ainsi, en utilisant le même système symétrique, les forets SDS-plus ont été conçus pour répondre aux besoins des utilisateurs intensifs.

Spirale à 4 rangs et plaquette en carbure exceptionnelle avec des arêtes de coupe à haute efficacité. Dans cette série de forets, la plaquette en carbure n'est plus en forme de croix, mais le 4-Cutter est formé d'une plaque de tête avec deux plaques latérales en métal dur à un angle de 90°.

Forets à percussion SDS-plus TCT 4-cutter

		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
		22	250	200	1	1	783277	8717574056877
		22	450	400	1	1	783278	8717574056884
		24	250	200	1	1	783279	8717574056891
		24	450	400	1	1	783280	8717574056907
		25	250	200	1	1	783281	8717574056914
		25	450	400	1	1	783282	8717574056921
		26	450	400	1	1	783283	8717574056938
		28	250	200	1	1	783284	8717574056945
		28	450	400	1	1	783285	8717574056952
		30	250	200	1	1	783286	8717574056969
		30	450	400	1	1	783287	8717574056976
		32	450	400	1	1	783288	8717574056983

SDS-plus 2-Cutter Ø4-26 mm

1 Trois disjoncteurs

2 Pointe de centrage

3 Chanfreins élargis pour une meilleure résistance aux barres d'armature

4 Tête de forage en forme de ciseau

5 Flûtes vario de plus grand volume

6 Géométrie renforcée

7 Cannelure Vario : épaulement étroit à l'avant pour un canal large permettant d'évacuer les débris

8 Flûte Vario : épaulement large à l'arrière pour une plus grande force et une meilleure transmission de l'énergie



Forage de niveau supérieur

Les forets SDS-plus 2-Cutter à double spirale satisfont aux normes de qualité les plus élevées et sont conçus pour l'utilisateur final professionnel. HIKOKI apporte la dernière innovation avec un nouveau foret, qui établit un nouveau standard de qualité. Ils sont testés dans des conditions extrêmes et ont prouvé leur qualité en termes d'efficacité et de performance.

Briser le béton

Une plaque centrale en carbure de tungstène, offrant des caractéristiques et des avantages particuliers, forme la fraise 2-Cutter. Une pointe de centrage nouvellement conçue, avec un croisement en douceur avec les sections d'épaulement, assure un perçage ponctuel immédiat et un centrage facile. À côté de la pointe en carbure, trois "disjoncteurs de puissance" ont été ajoutés. La puissance d'impact est désormais transférée de la machine vers de plus petites surfaces de béton où la puissance ponctuelle est beaucoup plus élevée. L'effet de démolition crée des microfissures dans le matériau foré, ce qui permet d'augmenter sensiblement la vitesse de forage.

Transport des débris

Après la rupture du béton, les débris de forage ou la poussière doivent être transportés hors du trou. En raison de la forme conique des Grâces à l'épaulement conique de la goujure vario, la partie avant du trépan a une grande capacité de transport. En plus d'éviter les explosions de poussière ou la réduction de la vitesse causée par l'obstruction du trou de forage, l'épaulement conique réduit également la friction dans le trou et améliore la vitesse de forage.

La partie arrière du foret est plus robuste et plus rigide, les dos sont plus larges. Le premier effet positif est l'amélioration du transfert d'énergie pour un forage plus rapide. Deuxièmement, le risque de rupture est moindre. Cette spirale spéciale réduit également les vibrations ; le forage est moins pénible pour l'opérateur et la percussion rotative.

Rencontre avec des barres d'armature

Le renforcement de l'acier ne pose plus de problème. La tête de forage dynamique en forme de burin pénètre rapidement dans le matériau et envoie simultanément la poussière de forage dans la spirale à plusieurs rainures.

Comme les chanfreins des armatures sont agrandis d'environ 35 % par rapport au modèle précédent, la pointe latérale n'est plus endommagée en cas de choc contre des armatures. En outre, la probabilité que le trépan se bloque est réduite, en particulier lors de frappes latérales.





Vitesse et durée de vie

Toutes ces améliorations techniques permettent d'obtenir une vitesse de coupe supérieure de 12 % à celle des anciens forets SDS-plus. Forets à percussion HIKOKI : "La nouvelle norme en matière de performance"



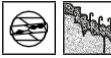

SDS-plus TCT Forets à percussion 2-cutter

 		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
  		4	110	50	1	1	782401	8717574045116
		4	160	100	1	1	782402	8717574045123
		4,8	160	100	1	1	782403	8717574045130
		5	110	50	1	1	782404	8717574045147
		5	140	80	1	1	782405	8717574045154
		5	160	100	1	1	782406	8717574045161
		5	210	150	1	1	782407	8717574045178
		5	260	200	1	1	782408	8717574045185
		5	310	250	1	1	782409	8717574045192
		5,5	110	50	1	1	782410	8717574045208
		5,5	160	100	1	1	782411	8717574045215
		5,5	210	150	1	1	782412	8717574045222
		5,5	260	200	1	1	782413	8717574045239
		5,5	310	250	1	1	782414	8717574045246
		5,5	600	550	1	1	782540	8717574050189
		6	110	50	1	1	782415	8717574045253
		6	160	100	1	1	782416	8717574045260
		6	210	150	1	1	782417	8717574045277
		6	260	200	1	1	782418	8717574045284
		6	310	250	1	1	782419	8717574045291
		6	410	350	1	1	782420	8717574045307
		6	460	400	1	1	782421	8717574045314
		6,3	360	300	1	1	4100985	8717574070804
		6,5	110	50	1	1	782422	8717574045321
		6,5	160	100	1	1	782423	8717574045338
		6,5	210	150	1	1	782424	8717574045345
		6,5	260	200	1	1	782425	8717574045352
		6,5	310	250	1	1	782426	8717574045369
		6,5	400	340	1	1	782427	8717574045376
		6,5	460	390	1	1	782428	8717574045383
		7	110	50	1	1	782429	8717574045390
		7	160	100	1	1	782430	8717574045406
		7	210	150	1	1	782431	8717574045413
		8	110	50	1	1	782432	8717574045420
		8	160	100	1	1	782433	8717574045437
		8	210	150	1	1	782434	8717574045444
		8	260	200	1	1	782435	8717574045451
		8	310	250	1	1	782436	8717574045468
		8	400	340	1	1	782437	8717574045475
		8	460	400	1	1	782438	8717574045482
		8	600	540	1	1	782439	8717574045499
		8	1000	940	1	1	782440	8717574045505
		9	160	100	1	1	782441	8717574045512
		9	210	150	1	1	782442	8717574045529
		9,5	160	100	1	1	782443	8717574045536
		10	110	50	1	1	782444	8717574045543
		10	160	100	1	1	782445	8717574045550
		10	210	150	1	1	782446	8717574045567
		10	260	200	1	1	782447	8717574045574
		10	310	250	1	1	782448	8717574045581
		10	350	290	1	1	782449	8717574045598
		10	450	390	1	1	782450	8717574045604
		10	600	540	1	1	782451	8717574045611
		10	800	740	1	1	782452	8717574045628
		10	1000	940	1	1	782453	8717574045635






Forets à percussion SDS-plus TCT 2-Cutter

		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
		11	160	110	1	1	782454	8717574045642
		11	210	160	1	1	782455	8717574045659
		11	260	210	1	1	782456	8717574045666
		11	310	260	1	1	782457	8717574045673
		12	160	110	1	1	782458	8717574045680
		12	210	160	1	1	782459	8717574045697
		12	260	210	1	1	782460	8717574045703
		12	310	260	1	1	782461	8717574045710
		12	360	310	1	1	782462	8717574045727
		12	450	400	1	1	782463	8717574045734
		12	600	550	1	1	782464	8717574045741
		12	800	750	1	1	782465	8717574045758
		12	1000	950	1	1	782466	8717574045765
		13	160	110	1	1	782467	8717574045772
		13	210	160	1	1	782468	8717574045789
		13	260	210	1	1	782469	8717574045796
		13	310	260	1	1	782470	8717574045802
		14	160	110	1	1	782471	8717574045819
		14	210	160	1	1	782472	8717574045826
		14	260	210	1	1	782473	8717574045833
		14	310	260	1	1	782474	8717574045840
		14	450	400	1	1	782475	8717574045857
		14	600	550	1	1	782476	8717574045864
		14	800	750	1	1	782477	8717574045871
		14	1000	950	1	1	782478	8717574045888
		15	160	110	1	1	782479	8717574045895
		15	210	160	1	1	782480	8717574045901
		15	260	210	1	1	782481	8717574045918
		15	450	400	1	1	782482	8717574045925
		16	160	110	1	1	782483	8717574045932
		16	210	160	1	1	782484	8717574045949
		16	260	210	1	1	782485	8717574045956
		16	310	260	1	1	782486	8717574045963
		16	450	400	1	1	782487	8717574045970
		16	600	550	1	1	782488	8717574045987
		16	800	750	1	1	782489	8717574045994
		16	1000	950	1	1	782490	8717574046007
		17	210	160	1	1	782491	8717574046014
		18	200	150	1	1	782492	8717574046021
		18	250	200	1	1	782493	8717574046038
		18	300	250	1	1	782494	8717574046045
		18	450	400	1	1	782495	8717574046052
		18	600	550	1	1	782496	8717574046069
		18	1000	950	1	1	782497	8717574046076
		19	200	150	1	1	782498	8717574046083
		19	450	400	1	1	782499	8717574046090
		20	200	150	1	1	782500	8717574046106
		20	250	200	1	1	782501	8717574046113
		20	300	250	1	1	782502	8717574046120
		20	450	400	1	1	782503	8717574046137
		20	600	550	1	1	782504	8717574046144
		20	1000	950	1	1	782505	8717574046151




Forets à percussion SDS-plus TCT 2-Cutter

 	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	22	250	200	1	1	782506	8717574046168
	22	300	250	1	1	782507	8717574046175
	22	450	400	1	1	782508	8717574046182
	22	600	550	1	1	782509	8717574046199
	22	1000	950	1	1	782510	8717574046205
	23	250	200	1	1	782511	8717574046212
	23	450	400	1	1	782512	8717574046229
	24	250	200	1	1	782513	8717574046236
	24	300	250	1	1	782514	8717574046243
	24	450	400	1	1	782515	8717574046250
	25	250	200	1	1	782516	8717574046267
	25	300	250	1	1	782517	8717574046274
	25	450	400	1	1	782518	8717574046281
	25	600	550	1	1	782519	8717574046298
	25	1000	950	1	1	782520	8717574046304
	26	250	200	1	1	782521	8717574046311
	26	450	400	1	1	782522	8717574046328




SDS-plus TCT Hammer Drill Bits 2-Cutter - paquets de prestations

  	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	4	110	50	10	1	782601	8717574046335
	4	160	100	10	1	782602	8717574046342
	5	110	50	10	1	782603	8717574046359
	5	140	80	10	1	782604	8717574046366
	5	160	100	10	1	782605	8717574046373
	5	210	150	10	1	782606	8717574046380
	5	260	200	10	1	782607	8717574046397
	5	310	250	10	1	782608	8717574046403
	5,5	110	50	10	1	782609	8717574046410
	5,5	160	100	10	1	782610	8717574046427
	5,5	210	150	10	1	782611	8717574046434
	5,5	260	200	10	1	782612	8717574046441
	6	110	50	10	1	782613	8717574046458
	6	160	100	10	1	782614	8717574046465
	6	210	150	10	1	782615	8717574046472
	6	260	200	10	1	782616	8717574046489
	6	310	250	10	1	782617	8717574046496
	6,5	110	50	10	1	782618	8717574046502
	6,5	160	100	10	1	782619	8717574046519
	6,5	210	150	10	1	782620	8717574046526
	6,5	260	200	10	1	782621	8717574046533
	6,5	310	250	10	1	782622	8717574046540
	7	110	50	10	1	782623	8717574046557
	7	160	100	10	1	782624	8717574046564
	7	210	150	10	1	782625	8717574046571
	8	110	50	10	1	782626	8717574046588
	8	160	100	10	1	782627	8717574046595
	8	210	150	10	1	782628	8717574046601
	8	260	200	10	1	782629	8717574046618
	8	310	250	10	1	782630	8717574046625

SDS-plus TCT Hammer Drill Bits 2-Cutter - paquets de prestations

10x		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
 		9	160	100	10	1	782631	8717574046632
		9	210	150	10	1	782632	8717574046649
		9,5	160	100	10	1	782633	8717574046656
		10	110	50	10	1	782634	8717574046663
		10	160	100	10	1	782635	8717574046670
		10	210	150	10	1	782636	8717574046687
		10	260	200	10	1	782637	8717574046694
		10	310	250	10	1	782638	8717574046700
		11	160	110	10	1	782639	8717574046717
		11	210	160	10	1	782640	8717574046724
		11	260	210	10	1	782641	8717574046731
		11	310	260	10	1	782642	8717574046748
		12	160	110	10	1	782643	8717574046755
		12	210	160	10	1	782644	8717574046762
		12	260	210	10	1	782645	8717574046779
		12	310	260	10	1	782646	8717574046786

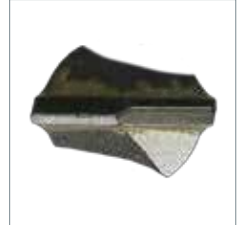
SDS-plus TCT Hammer Drill Bits 2-Cutter - paquets de prestations

25x		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  		4	110	50	25	1	782651	8717574046793
		4	160	100	25	1	782652	8717574046809
		5	110	50	25	1	782653	8717574046816
		5	140	80	25	1	782654	8717574046823
		5	160	100	25	1	782655	8717574046830
		5	210	150	25	1	782656	8717574046847
		5	260	200	25	1	782657	8717574046854
		5,5	110	50	25	1	782658	8717574046861
		5,5	160	100	25	1	782659	8717574046878
		5,5	210	150	25	1	782660	8717574046885
		5,5	260	200	25	1	782661	8717574046892
		6	110	50	25	1	782662	8717574046908
		6	160	100	25	1	782663	8717574046915
		6	210	150	25	1	782664	8717574046922
		6	260	200	25	1	782665	8717574046939
		6,5	110	50	25	1	782666	8717574046946
		6,5	160	100	25	1	782667	8717574046953
		6,5	210	150	25	1	782668	8717574046960
		6,5	260	200	25	1	782669	8717574046977
		7	110	50	25	1	782670	8717574046984
		7	160	100	25	1	782671	8717574046991
		7	210	150	25	1	782672	8717574047004
		8	110	50	25	1	782673	8717574047011
		8	160	100	25	1	782674	8717574047028
		8	210	150	25	1	782675	8717574047035
		8	260	200	25	1	782676	8717574047042
		9	160	100	25	1	782677	8717574047059
		9	210	150	25	1	782678	8717574047066
		10	110	50	25	1	782679	8717574047073
		10	160	100	25	1	782680	8717574047080
		10	210	150	25	1	782681	8717574047097

SDS-plus TCT Hammer Drill Bits 2-Cutter - sets





 		Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
		5 pièces Ø5 x 110 mm Ø6 x 110 mm Ø8 x 110 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 160 mm	5	1	782530	8717574047165
		5 pièces Ø5 x 160 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 160 mm Ø10 x 160 mm Ø12 x 160 mm	5	1	782531	8717574047172
		5 pièces Ø6 x 110 mm Ø8 x 110 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 160 mm Ø10 x 160 mm	5	1	782532	8717574047189
		5 pièces Ø10 x 450 mm Ø12 x 450 mm Ø14 x 450 mm Ø16 x 450 mm Ø20 x 450 mm	5	1	782534	8717574052572
		6 pièces Ø10 x 450 mm Ø12 x 450 mm Ø14 x 450 mm Ø16 x 450 mm Ø18 x 450 mm Ø20 x 450 mm	6	1	782533	8717574047196
		7 pièces Ø5 x 110 mm Ø6 x 110 mm Ø8 x 110 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 160 mm Ø10 x 160 mm Ø12 x 160 mm	7	1	782535	8717574067545

SDS-plus 2-Cutter Basic Ø4-16 mm




La gamme SDS-plus Basic est un foret d'entrée de gamme destiné à l'utilisateur occasionnel. Le prix attractif est plus important que la durée de vie en raison du faible nombre de trous que l'utilisateur occasionnel percera. Les forets sont destinés à la maçonnerie et au béton normal.

SDS-plus Basic Hammer Drill Bits 2-Cutter

				Ø (mm)	Longueur totale (mm) (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
				4	110	41	1	1	4100801	8717574063080
				4	160	91	1	1	4100802	8717574063097
				5	110	41	1	1	4100803	8717574063103
				5	160	91	1	1	4100804	8717574063110
				5,5	110	41	1	1	4100805	8717574063127
				5,5	160	91	1	1	4100806	8717574063134
				6	110	41	1	1	4100807	8717574063141
				6	160	91	1	1	4100808	8717574063158
				6	210	140	1	1	4100809	8717574063165
				6,5	110	41	1	1	4100810	8717574063172
				6,5	160	91	1	1	4100811	8717574063189
				7	110	41	1	1	4100812	8717574063196
				7	160	91	1	1	4100813	8717574063202
				8	110	41	1	1	4100814	8717574063219
				8	160	91	1	1	4100815	8717574063226
				8	210	140	1	1	4100816	8717574063233
				8	260	185	1	1	4100817	8717574063240
				10	160	91	1	1	4100818	8717574063257
				10	210	140	1	1	4100819	8717574063264
				10	260	185	1	1	4100820	8717574063271
				10	460	365	1	1	4100821	8717574063288
				12	160	91	1	1	4100822	8717574063295
				12	210	140	1	1	4100823	8717574063301
				12	260	185	1	1	4100824	8717574063318
				12	460	365	1	1	4100825	8717574063325
				14	160	85	1	1	4100826	8717574063332
				14	210	130	1	1	4100827	8717574063349
				14	260	175	1	1	4100828	8717574063356
				14	460	365	1	1	4100829	8717574063363
				16	160	85	1	1	4100830	8717574063370
				16	210	130	1	1	4100831	8717574063387
				16	460	365	1	1	4100832	8717574063394










SDS-plus Basic Hammer Drill Bits 2-Cutter - sets

	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
					
 					
	5 pièces Ø5 x 110 mm Ø6 x 110 mm Ø8 x 160 mm Ø10 x 160 mm Ø12 x 160 mm	5	1	4100840	8717574063400
	17 pièces Ø5 x 110 mm Ø6 x 110 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 110 mm Ø8 x 160 mm Ø8 x 210 mm Ø10 x 110 mm Ø10 x 160 mm Ø10 x 210 mm Ø12 x 160 mm Ø12 x 260 mm Ø14 x 260 mm Pointe de taureau L= 140 mm Pointe de taureau L= 250 mm Ciseau plat 20 x 140 mm Ciseau plat 20 x 250 mm Ciseau plat 40 x 250 mm	17	1	402555	4549115081345
	10 pièces Ø5 x 110 mm Ø6 x 110 mm Ø8 x 110 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 160 mm Ø10 x 160 mm Ø12 x 160 mm Ø6 x 210 mm Ø8 x 210 mm Ø10 x 210 mm	10	1*	40030030	4250155823962
					

*Lorsque vous commandez un multiple de 4 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Accessoires SDS-plus

Accessoires SDS-plus





	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
Adaptateurs de SDS-plus					
	Jusqu'à 1/2" x 20 UNF filetage externe et M6 filetage interne pour le mandrin de la perceuse	1	1	744085	8717154656039
	Jusqu'à 1/2" x 20 UNF filetage extérieur pour le mandrin et 1/4" hexagonal intérieur pour les mèches	1	1	744088	8717154659184
	Jusqu'à 1/4" hexagonal interne pour les embouts sans aimant	1	1	752388	8717574017397
	Jusqu'à 1/4" hexagonal interne pour les embouts avec aimant	1	1	752389	8717574017403
	Jusqu'à 1/2" carré pour les douilles à impact	1	1	750455	8717574023862
Adaptateurs pour SDS-plus					
	A partir de SDS-max	1	1	751006	8717154652772
	De la cannelure	1	1	750200	8717154651539
	A partir d'un hexagone de 13 mm	1	1	750246	8717154651997

Proline Marteau Trépan SDS-max

SDS-max en quatre modèles

Les forets HiKOKI SDS-max sont disponibles en quatre niveaux de qualité :
Une qualité supérieure avec une tête entièrement en carbure (FCH) pour la meilleure performance dans le béton armé lourd dans les diamètres 12-32 mm.

Les forets à percussion HiKOKI SDS-max de dernière génération sont des outils robustes et puissants, une combinaison innovante de nouvelles intersections géométriques et d'intersections géométriques existantes éprouvées d'une qualité sans précédent.

	Professionnel			Semi professionnel
	Tête pleine en carbure Ø12-32 mm	4-Cutter Ø12- 52 mm	2-Cutter Ø12- 15 mm	2-Cutter Ø14- 40 mm
Forme de la pointe en carbure	FCH			
Pointe de centrage sur le carbure	Oui	Oui	Oui	Non
Conception de la flûte	4-spirale	4-spirale	Multi cannelures	Standard
Pour les barres d'armature	Recommandé	Recommandé	Adapté	Standard
Précision dimensionnelle				
Vitesse de perçage	***	***	***	*
Durabilité	***	***	**	*
Absorption des vibrations	***	***	**	*
Transmission de puissance	***	***	***	*
Approuvé par le PGM	Oui	Oui	Oui	Oui
Convient aux outils électriques	5-12 kg	5-12 kg	5-10 kg	4-8 kg
Application	Convient aux utilisateurs qui exigent un long cycle de vie et qui sont confrontés à de nombreuses barres d'armature et pierres dans le béton dur. Bien que le prix d'achat soit plus élevé, les coûts par trou sont moins élevés.	Convient aux utilisateurs qui exigent un long cycle de vie et qui sont confrontés à de nombreuses barres d'armature et pierres dans le béton dur. Bien que le prix d'achat soit plus élevé, les coûts par trou sont moins élevés.	Convient à l'utilisateur intermédiaire souhaitant utiliser le marteau perforateur sur des matériaux moyennement durs.	Convient à l'utilisateur occasionnel, qui privilégie le prix d'achat, lorsque la durabilité est assurée. et la vitesse de forage sont moins importantes ou non pertinentes en raison de la nature de l'application.

Tête SDS-max Full Carbide Ø12-32 mm

1 Pointe de centrage 90°

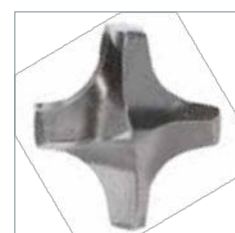
2 Chanfreins pour barres d'armature

3 Épaulement court en carbure

4 Marquage d'usure

5 Une technologie de soudage unique

6 Grands canaux de dé pouss i é r a g e



Après l'introduction du système professionnel robuste et haut de gamme SDS-plus HiKOKI élargit sa gamme de forets à tête pleine en carbure (FCH) à la gamme SDS-max. Dans un monde où le béton contient de plus en plus d'armatures et où les marteaux perforateurs SDS-max ont de plus en plus de puissance (Joule), les exigences des utilisateurs finaux en matière de durée de vie du foret s'accroissent continuellement.

Les forets SDS-max FCH dépassent les performances du modèle traditionnel en termes de vitesse de forage, de trous plus précis et d'augmentation significative de la durabilité dans le béton. Tout cela est possible grâce à la nouvelle géométrie de la tête à 4 fraises en carbure de tungstène et à la conception des goujures.

La tête en carbure de tungstène est soudée au corps en acier avec un système unique de diffusion par induction.

Technologie de soudage, qui assure une zone de soudage homogène entre la goujure et la tête du trépan pour une longue durée de vie dans des conditions extrêmes. Il y a moins de contraintes matérielles dans la tête de forage et résiste aux températures de forage les plus élevées.

La conception FCH comporte quatre chanfreins de barres d'armature à chaque coin, ce qui augmente la durée de vie et optimise le comportement de forage lorsque le foret touche l'armature. La tête en carbure, avec son arête de coupe principale massive et sa symétrie de coupe de 4 x 90°, empêche la pénétration de l'acier dans les armatures. L'accrochage en cas d'impact sur l'armature. Sa géométrie a été développée pour maximiser les forces d'impact et de torsion ainsi que pour prolonger la durée de vie.

Le point de centrage pyramidal à 90° rend la pointe de centrage extrêmement robuste et presque indestructible. Il permet un positionnement précis du trou et empêche le foret de flotter au-dessus de la surface.

La marque d'usure sert d'indicateur de la précision dimensionnelle et de la stabilité des trous de goujon conformément à PGM.

La nouvelle géométrie de la tête offre un espace libre plus important au niveau de la surface de coupe, ce qui facilite l'évacuation des débris. L'entrée courte de la goujure permet à la poussière de forage de passer plus rapidement de la tête à la goujure. L'ouverture large et la géométrie à 4 spirales assure un transport optimal des débris hors du trou, ce qui réduit l'usure et augmente la vitesse de forage.

L'utilisation d'un acier allié de haute qualité, combinée à une trempe, une soudure et un traitement de surface spécialisés, permet d'obtenir un produit de haute qualité, un outil professionnel robuste. Ce foret de conception totalement nouvelle offre une capacité de perçage 20 % plus rapide et une durée de vie 20 % plus longue que les forets traditionnels. Forets à percussion SDS-max à 4 coupes (3 plaques). Si l'utilisateur rencontre une armature en béton, la conception FCH garantit une plus grande résistance à la rupture et une augmentation de la durée de vie d'environ 150 %.

Tête SDS-max en carbure complet Ø12-32 mm Tête en carbure complet

	(mm)	(mm)	(mm)				
	12	340	200	1	1	4100901	8717574064629
	12	540	400	1	1	4100902	8717574064636
	12	740	600	1	1	4100903	8717574064643
	12	940	800	1	1	4100904	8717574064650
	14	340	200	1	1	4100905	8717574064667
	14	540	400	1	1	4100906	8717574064674
	14	740	600	1	1	4100907	8717574064681
	14	940	800	1	1	4100908	8717574064698
	16	340	200	1	1	4100911	8717574064704
	16	540	400	1	1	4100912	8717574064711
	16	740	600	1	1	4100913	8717574064728
	16	940	800	1	1	4100914	8717574064735
	18	340	200	1	1	4100916	8717574064742
	18	540	400	1	1	4100917	8717574064759
	18	740	600	1	1	4100918	8717574064766
	18	940	800	1	1	4100919	8717574064773
	20	320	200	1	1	4100921	8717574064780
	20	520	400	1	1	4100922	8717574064797
	20	720	600	1	1	4100923	8717574064803
	20	920	800	1	1	4100924	8717574064810
	22	320	200	1	1	4100926	8717574064827
	22	520	400	1	1	4100927	8717574064834
	22	720	600	1	1	4100928	8717574064841
	22	920	800	1	1	4100929	8717574064858
	24	320	200	1	1	4100931	8717574064865
	24	520	400	1	1	4100932	8717574064872
	25	320	200	1	1	4100933	8717574064889
	25	520	400	1	1	4100934	8717574064896
	25	720	600	1	1	4100935	8717574064902
	25	920	800	1	1	4100936	8717574064919
	26	320	200	1	1	4100938	8717574064926
	26	520	400	1	1	4100939	8717574064933
	28	320	200	1	1	4100940	8717574064940
	28	520	400	1	1	4100941	8717574064957
	28	720	600	1	1	4100942	8717574064964
	28	920	800	1	1	4100943	8717574064971
	30	320	200	1	1	4100945	8717574066197
	30	520	400	1	1	4100946	8717574066203
	32	320	200	1	1	4100949	8717574066210
	32	520	400	1	1	4100950	8717574066227
	32	720	600	1	1	4100951	8717574066234
	32	920	800	1	1	4100952	8717574066241

SDS-max 4-Cutter Ø12-15 mm

1

Foret à tête en carbure de tungstène moulé d'une seule pièce avec des propriétés uniques

2

Un soutien optimal de la foreuse à la tête en carbure de tungstène

3

4 x 90° de symétrie

4

Joints soudés extrêmement résistants

5

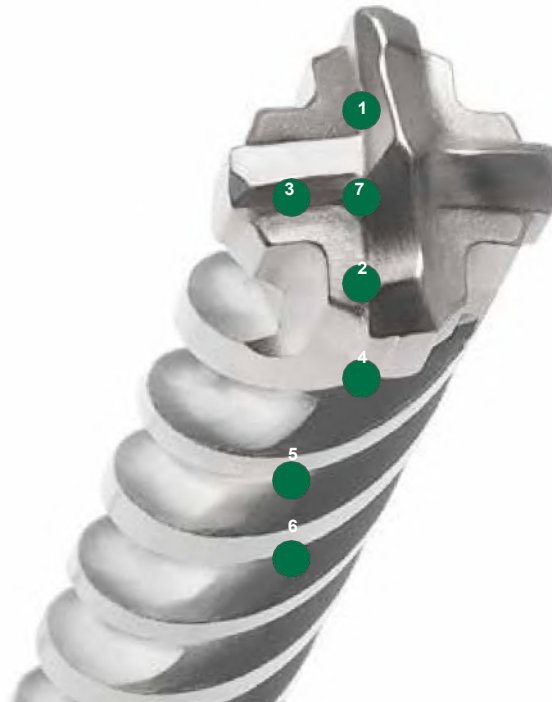
Acier de première qualité

6

Spirale quadruple

7

Pointe de centrage







La dernière génération de forets à percussion HiKOKI SDS-max 4-Cutter sont conçues pour les utilisateurs très intensifs qui exigent des performances ultimes en matière de forage. Cette conception dynamique aux caractéristiques améliorées se traduit par une durée de vie prolongée, une pénétration nettement plus rapide et un plus grand confort. Le réglage spécial de la couronne en carbure assure un soutien maximal du carbure lors de la frappe sur les armatures et une absorption optimale des forces libérées pendant le forage.

Cela se traduit par une durée de vie 50 % plus longue que celle d'un marteau perforateur conventionnel à 2 fraises. Si l'utilisateur rencontre une armature en béton, la conception à 4 fraises assure un contact uniforme et réduit le risque de briser la tête. Le réglage spécial de la couronne en carbure assure un soutien maximal du carbure lors de la frappe sur les armatures et une absorption optimale des forces libérées pendant le forage.

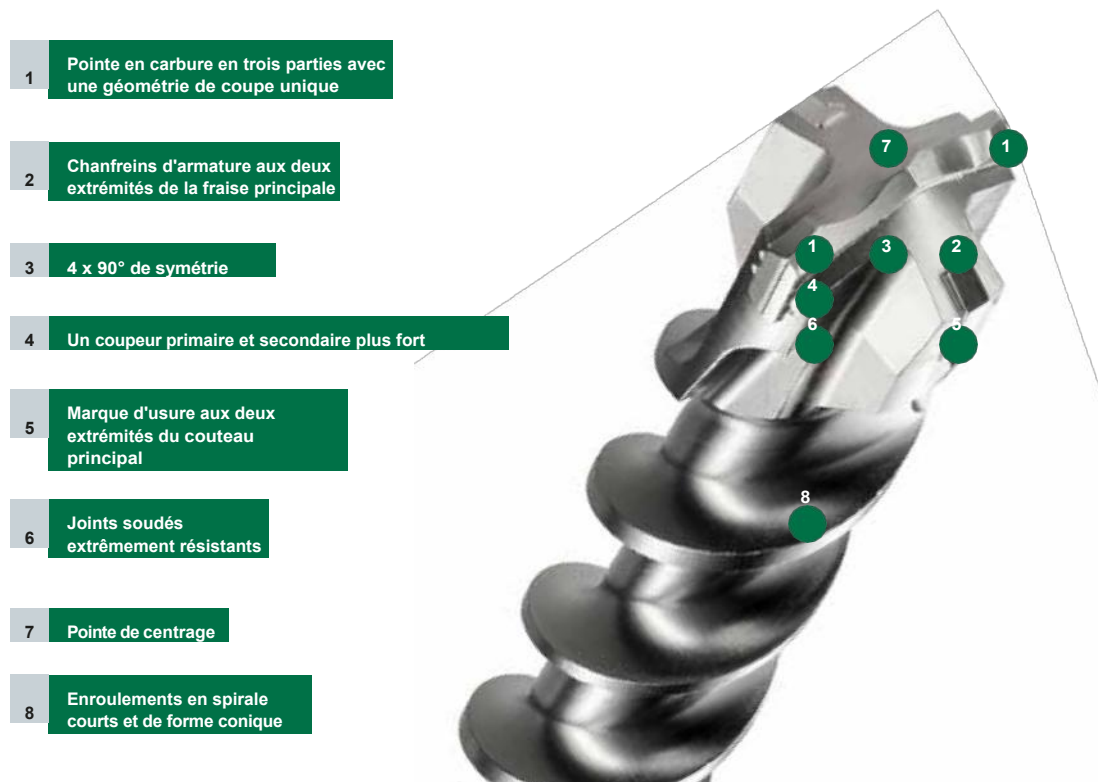
La géométrie spéciale de la spirale quadruple garantit :

- Drainage adéquat des déblais de forage.
- Réduction des vibrations inutiles.
- Résistance extrême aux contraintes de torsion extrêmes.
- Permet une transmission maximale de la puissance de la machine au trépan.
- Réduction des émissions sonores.

SDS-max TCT Forets à percussion 4-couteaux Ø12-15 mm

 	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	12	340	200	1	1	754363	8717574049602
	12	540	400	1	1	754364	8717574049619
	12	740	600	1	1	754365	8717574049626
	12	940	800	1	1	754366	8717574049633
	14	340	200	1	1	754367	8717574049640
	14	540	400	1	1	754368	8717574049657
	14	940	800	1	1	754398	8717574058925
	15	340	200	1	1	754369	8717574049664
	15	540	400	1	1	754370	8717574049671

SDS-max 4-Cutter Ø16-52 mm



Le foret SDS-max 4-Cutter de HiKOKI est un foret professionnel robuste, conçu pour d'excellentes performances avec une qualité sans compromis dans les moindres détails. Dans cette série de forets, la tête en carbure à 4 fraises est constituée d'une plaque principale et de deux plaques latérales en métal dur formant un angle de 90°.

Cette conception spéciale permet d'éviter le grippage des barres d'armature, là où les grandes barres d'armature peuvent être utilisées.



Les fraises secondaires soutiennent activement la pointe principale en carbure pendant le forage. Une caractéristique supplémentaire ajoutée à la construction de la pointe en carbure est le marquage d'usure, qui fonctionne comme un indicateur pour évaluer la stabilité dimensionnelle des trous d'ancrage.

Grâce à la goujure optimisée et renforcée des forets, la résistance à la rupture est élevée.





est assurée. En outre, l'énergie d'impact est transférée directement à la tête de forage et, dans le même temps, la poussière est éliminée rapidement pour une progression constante.

Dans l'ensemble, ce foret atteint l'optimum entre la vitesse, la durabilité et la performance professionnelle.



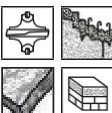
SDS-max TCT Forets à percussion 4-Cutter Ø16-18 mm

	Ø	Longueur totale	Longueur utile	PQ	MOQ	Article	Code barre
	(mm)	(mm) (mm)	(mm) (mm)				
	16	340	200	1	1	754301	8717574026443
	16	540	400	1	1	754302	8717574026450
	16	740	600	1	1	754353	8717574029178
	16	940	800	1	1	754303	8717574026467
	16	1320	1180	1	1	754304	8717574026474
	18	340	200	1	1	754305	8717574026481
	18	540	400	1	1	754306	8717574026498
	18	740	600	1	1	754354	8717574029185
	18	940	800	1	1	754307	8717574026504
	18	1320	1180	1	1	754308	8717574026511
	20	320	200	1	1	754309	8717574026528
	20	520	400	1	1	754310	8717574026535
	20	720	600	1	1	754355	8717574029192
	20	920	800	1	1	754311	8717574026542
	20	1320	1200	1	1	754312	8717574026559

SDS-max TCT Forets à percussion 4-couteaux Ø20-52 mm

  		22	320	200	1	1	754313	8717574026566
		22	520	400	1	1	754314	8717574026573
		22	720	600	1	1	754356	8717574029208
		22	920	800	1	1	754315	8717574026580
		22	1320	1200	1	1	754316	8717574026597
		24	320	200	1	1	754317	8717574026603
		24	520	400	1	1	754318	8717574026610
		25	320	200	1	1	754319	8717574026627
		25	520	400	1	1	754320	8717574026634
		25	720	600	1	1	754357	8717574029215
		25	920	800	1	1	754321	8717574026641
		25	1320	1200	1	1	754322	8717574026658
		26	520	400	1	1	754323	8717574026665
		28	370	250	1	1	754324	8717574026672
		28	570	450	1	1	754325	8717574026689
		28	670	550	1	1	754326	8717574026696
		28	920	800	1	1	754327	8717574026702
		28	1320	1200	1	1	754328	8717574026719
		30	370	250	1	1	754329	8717574026726
		30	570	450	1	1	754330	8717574026733
		30	720	600	1	1	754358	8717574029222
		30	920	800	1	1	754331	8717574026740
		32	370	250	1	1	754332	8717574026757
		32	570	450	1	1	754333	8717574026764
		32	720	600	1	1	754359	8717574029239
		32	920	800	1	1	754334	8717574026771
		32	1320	1200	1	1	754335	8717574026788
		35	370	250	1	1	754336	8717574026795
		35	570	450	1	1	754337	8717574026801
		35	670	550	1	1	754338	8717574026818
		35	920	800	1	1	754339	8717574026825
		35	1320	1200	1	1	754360	8717574029246
		37	370	250	1	1	754340	8717574026832
		37	570	450	1	1	754341	8717574026849
		37	920	800	1	1	754342	8717574026856
		38	370	250	1	1	754343	8717574026863
		38	570	450	1	1	754344	8717574026870
		38	720	600	1	1	754361	8717574029253
		40	370	250	1	1	754345	8717574026887
		40	570	450	1	1	754346	8717574026894
		40	720	600	1	1	754362	8717574029260
		40	920	800	1	1	754347	8717574026900
		40	1320	1200	1	1	754348	8717574026917
		45	570	450	1	1	754349	8717574026924
		45	920	800	1	1	754350	8717574026931
		50	570	450	1	1	754351	8717574026948
		52	570	450	1	1	754352	8717574026955

Foret minier SDS-max

 		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
		32	570	450	1	1	4100984	8717574070781

SDS-max 2-Cutter Ø12-15 mm

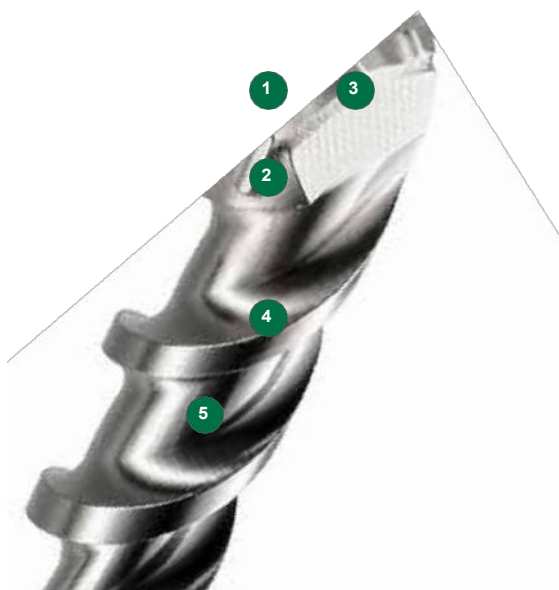
1 Chanfreins renforcés pour un perçage optimisé

2 Tête de forage en forme de ciseau

3 Pointe de centrage

4 Flûtes de grand volume

5 Géométrie renforcée



Les forets SDS-max 2-Cutter à double spirale répondent aux normes de qualité les plus élevées et sont conçus pour l'utilisateur final professionnel. Ils sont testés dans des conditions extrêmes et ont prouvé leurs nouveaux standards en termes d'efficacité et de performance.







Le 2-Cutter est constitué d'une plaque centrale en carbure de tungstène dont la conception spéciale permet une utilisation facile.

centrage et perçage rapide dès le premier démarrage. La vitesse de coupe est supérieure d'environ 25 % à celle des forets SDS-max standard, ce qui augmente la durée de vie. d'environ 50 %. Le renforcement de l'acier ne pose plus de problème majeur. La tête de forage dynamique en forme de burin pénètre rapidement dans le matériau et envoie simultanément la poussière de forage dans la spirale à rainures multiples.

La spirale de conception spéciale permet d'obtenir rapidement

élimine la poussière de forage du trou, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. Cette spirale spéciale réduit également les vibrations et transfère davantage d'énergie d'impact du marteau à la tête de forage, augmentant remarquablement la vitesse de forage et la durée de vie. Le forage est moins éprouvant pour l'opérateur et pour la percussion rotative.

Forets à percussion SDS-max TCT 2-Cutter Ø12-15 mm

		Ø (mm)	Longueur totale (mm) (mm)		Longueur utile (mm) (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
  		12	340		200	1	1	750910	8717154652246
		12	540		400	1	1	750911	8717154652253
		12	740		600	1	1	750912	8717154652260
		12	940		800	1	1	750913	8717154652277
		14	340		200	1	1	750914	8717154652284
		14	540		400	1	1	750915	8717154652291
		14	940		800	1	1	750916	8717154652307
		15	340		200	1	1	750917	8717154652314
		15	540		400	1	1	750918	8717154652321




SDS-max Semi Professional Ø14-40 mm

- 1 Pointe robuste en carbure avec un angle de 130°
- 2 Tige de foret en forme de ciseau
- 3 Flûtes de grand volume
- 4 Résistance élevée à la flexion



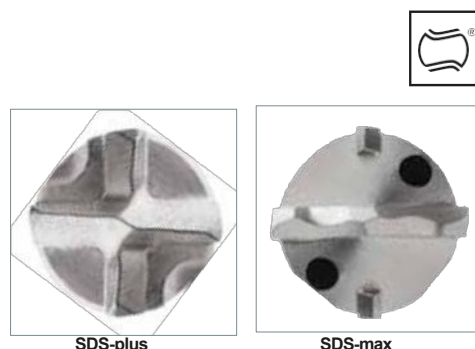
Le foret SDS-max Semi Professional est destiné à être utilisé dans le béton, la maçonnerie et la pierre naturelle.

Ce trépan est rentable grâce à sa progression rapide et dynamique et à sa pointe en carbure robuste. Une large goujure permet de transporter facilement la poussière de forage. Il est très apprécié pour sa qualité raisonnable par les utilisateurs occasionnels, qui privilégient le prix d'achat lorsque la durabilité et la vitesse de coupe sont moins importantes ou non pertinentes en raison de la nature de l'application.

 	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	14	340	200	1	1	754371	8717574035117
	20	320	200	1	1	754377	8717574035179
	22	320	200	1	1	754379	8717574035193
	24	320	200	1	1	754381	8717574035216
	24	520	400	1	1	754382	8717574035223
	25	320	200	1	1	754383	8717574035230
	25	520	400	1	1	754384	8717574035247
	28	370	250	1	1	754385	8717574035254
	30	370	250	1	1	754387	8717574035278
	32	370	250	1	1	754389	8717574035292
	35	370	250	1	1	754392	8717574035322
	38	370	250	1	1	754394	8717574035346
	40	370	250	1	1	754396	8717574035360

SDS-plus/SDS-max pour le dépoussiérage

- 1 Pointe de centrage
- 2 Grands trous d'extraction de la poussière
- 3 Pointe en carbure en 3 parties avec une géométrie de coupe unique
- 4 Corps de perçage spécial pour faciliter le perçage rectiligne



Avec les forets sans poussière de HiKOKI, vous aurez la solution ultime pour de nombreux problèmes pratiques.

Les forets spéciaux sans poussière sont disponibles avec un raccord SDS-plus et SDS-max. Sur l'adaptateur latéral standard en plastique avec diamètre intérieur Ø35 mm, vous pouvez connecter n'importe quel type d'adaptateur pour aspirateur afin d'utiliser des aspirateurs industriels (classe de filtre M minimum conseillée). En raison du niveau extrêmement élevé d'extraction de la poussière de la tête de forage - environ 98% de la poussière est extraite -, l'utilisateur fera d'abord l'expérience de sa vitesse de perçage extrêmement rapide et de la réduction des vibrations par rapport à un trépan standard.

L'extraction de la poussière à l'aide d'aspirateurs professionnels réduit également l'inhalation de poussière par les travailleurs. L'opérateur de l'usine de traitement de l'air est très performant, car toutes les particules de poussière nocives sont extraites à la source. C'est un grand avantage pour l'utilisateur. Dans les environnements de travail où la poussière est considérée comme très désagréable, comme dans les hôpitaux, les lieux de vie ou tout autre endroit où des personnes continuent à vivre ou à travailler pendant le processus de forage, ces mèches offrent également une excellente solution. Lorsque le trou est percé, le travail est immédiatement terminé et il n'est plus nécessaire de procéder à un nettoyage fastidieux.



Les forets sans poussière offrent non seulement une solution idéale pour l'opérateur lors des forages verticaux et horizontaux, mais aussi pour les forages aériens.

Lorsque le trou est préparé pour l'utilisation de bouchons, aucun surplus de débris n'est laissé dans le trou, ce qui améliore la fixation du bouchon. Les forets sans poussière offrent une solution rentable pour l'utilisateur final en raison des économies de main-d'œuvre réalisées pour le nettoyage du trou et de la zone environnante.



Tous les forets sans poussière sont équipés d'une puissante tête innovante à 4 coupes, garantissant une concentricité précise et une grande précision dimensionnelle des trous forés, conformément à la conformité PGM.


Grâce à l'extraction des poussières, il y a un flux d'air continu autour de la tête de forage, ce qui crée un refroidissement actif de la tête de forage et augmente sa durée de vie.

Forets SDS-plus pour l'aspiration des poussières

 	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	12	325	200	1	1	783401	8717574057607
	14	360	240	1	1	783402	8717574057614
	16	360	240	1	1	783403	8717574057621
	18	360	240	1	1	783404	8717574057638

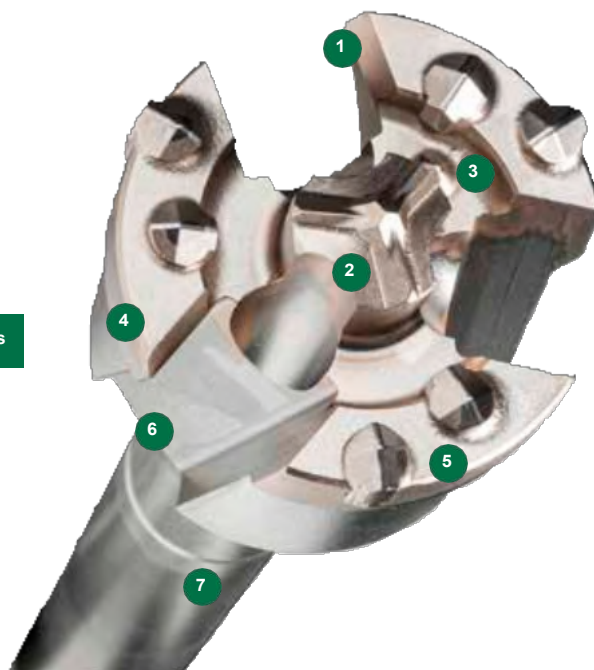
Forets SDS-max pour l'aspiration des poussières

 	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	16	600	400	1	1	783411	8717574057645
	18	600	400	1	1	783412	8717574057652
	20	600	400	1	1	783413	8717574057669
	22	600	400	1	1	783414	8717574057676
	24	600	400	1	1	783415	8717574057683
	25	600	400	1	1	783416	8717574057690
	28	600	400	1	1	783417	8717574057706
	28	900	700	1	1	783418	8717574057713
	30	600	400	1	1	783419	8717574057720
	30	900	700	1	1	783420	8717574057737
	32	600	400	1	1	783421	8717574057744
	35	600	400	1	1	783423	8717574057768
	35	900	700	1	1	783424	8717574057775

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Connecteur pour mèches SDS-plus	1	1	783428	8717574058208
	Connecteur pour mèches SDS-max	1	1	783429	8717574058215

Tronçonneuses SDS-max TCT

- 1 Ébréchures et coupures dans les barres d'armature dues à la pose d'un anneau TCT
- 2 Foret de centrage 3-Cutter premium pour une durée de vie prolongée lors de la frappe de barres d'armature
- 3 Bord extérieur en 3 parties - progression rapide du perçage, même dans les barres d'armature
- 4 Dents en carbure avec chanfreins spéciaux pour barres d'armature
- 5 Diamètre extérieur étroit - pour une vitesse accrue et une friction réduite
- 6 Élimination de la poussière de forage en forme de canal - Pas de blocage de la poussière de forage
- 7 Arbre conique pour un plus grand confort grâce à la réduction des vibrations








Les carottesuses HiKOKI garantissent une manipulation efficace grâce à la conception spéciale de l'outil en une seule pièce. La conception est axée sur la nouvelle génération de marteaux perforateurs puissants et permet un travail efficace avec une grande durabilité. Un outil idéal pour les trous de passage dans le béton, la pierre naturelle et la maçonnerie.

Les trois canaux d'alésage de grand volume avec une inclinaison accrue assurent un dépoussiérage rapide de l'alésage sans rebond, une progression rapide du perçage et de faibles vibrations pendant le perçage. Il en résulte une précision constante, des résultats professionnels et une qualité de travail irréprochable.

trous ronds.



La résistance à la rupture est accrue et le forage à faible vibration est possible grâce à l'augmentation de la largeur de l'épine dorsale et de l'épaisseur du noyau. Grâce à la goujure courte, la fraise à carotter offre un poids de trépan réduit, ce qui facilite le travail.

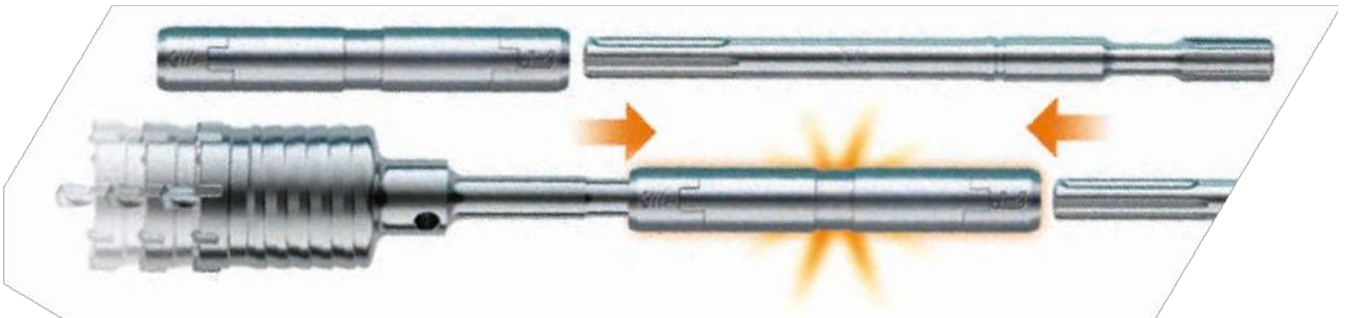
SDS-max TCT Core Cutters

 	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	40	550	410	1	1	4100961	8717574070347
	45	550	410	1	1	4100962	8717574070354
	45	990	850	1	1	4100963	8717574070361
	55	550	410	1	1	4100964	8717574070378
	55	990	850	1	1	4100965	8717574070385
	65	550	410	1	1	4100966	8717574070392
	65	990	850	1	1	4100967	8717574070408
	80	550	410	1	1	4100968	8717574070415
	80	990	850	1	1	4100969	8717574070422
Fraises à noyaux SDS-max TCT (longueur spéciale dans le modèle conventionnel)							
	40	310	170	1	1	751651	8717154657715
	40	550	410	1	1	751652	8717154657722




Accessoires SDS-max

Accessoires SDS-max

	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Rallonges pour mèches > 32 mm					
	Longueur totale 320 mm	1	1	751675	8717472817990
	Longueur totale 750 mm	1	1	751676	8717472818003
	Longueur totale 1100 mm	1	1	751677	8717472818010
	Adaptateur pour rallonge	1	1	751686	8717472818102








Adaptateurs SDS-max


	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Adaptateurs de SDS-max					
	SDS-max jusqu'à 1/2 "x 20 UNF filetage extérieur	1	1	750453	8717472818744
	Adaptateur SDS-max pour connexion SDS-plus	1	1	751006	8717154652772

Hexagonal 13 mm et 19 mm






Mèches hexagonales à percussion TCT 4-couteaux 13 mm

 		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  		16	550	400	1	1	750251	8717154652017
		18	550	400	1	1	750253	8717154652031
		25	550	420	1	1	750261	8717154652116
		30	400	250	1	1	750264	8717154652147
		30	550	420	1	1	750265	8717154652154
		32	280	130	1	1	750286	8717154656190
		32	550	420	1	1	750267	8717154652178
		35	400	250	1	1	750268	8717154652185
		40	550	400	1	1	750273	8717154652239

Adaptateur hexagonal 13 mm










	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Adaptateur de 13 mm hexagonal à SDS-plus	1	1	750246	8717154651997

Mèches hexagonales à percussion TCT 4-couteaux 19 mm



 		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  		16	420	250	1	1	751601	8717154657876
		16	570	380	1	1	751602	8717154657883
		18	570	380	1	1	751604	8717154657913
		20	420	250	1	1	751605	8717154657920
		20	570	380	1	1	751606	8717154657937
		22	570	400	1	1	751608	8717154657951
		24	420	250	1	1	751609	8717154657968
		25	570	400	1	1	751612	8717154657999
		25	720	550	1	1	751613	8717154658002
		28	570	400	1	1	751616	8717154658033

Cannelure

Forets à percussion TCT cannelés



 		Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
2-Cutter								
 		12	330	200	1	1	750201	8717154651546
		12	530	400	1	1	750202	8717154651553
		13	530	400	1	1	750204	8717154651577
4-Cutter								
    		16	250	120	1	1	750207	8717154651607
		16	530	380	1	1	750209	8717154651621
		18	380	250	1	1	750210	8717154651638
		19	530	400	1	1	750214	8717154651676
		20	530	380	1	1	750216	8717154651690
		22	330	200	1	1	750217	8717154651706
		22	530	400	1	1	750218	8717154651713
		24	330	200	1	1	750219	8717154651720
		28	380	250	1	1	750226	8717154651799
		28	530	400	1	1	750227	8717154651805
		28	680	530	1	1	750228	8717154651812
		32	530	400	1	1	750232	8717154651850
		35	530	400	1	1	750234	8717154651874
		35	680	530	1	1	750235	8717154651881
		38	530	400	1	1	750237	8717154651904
		40	380	250	1	1	750238	8717154651911
		42	530	400	1	1	750241	8717154651942
		45	530	400	1	1	750243	8717154651966
		50	530	400	1	1	750245	8717154651980

Adaptateurs Spline

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Adaptateur de la connexion Spline à la connexion SDS-plus	1	1	750200	8717154651539











Mèches creuses

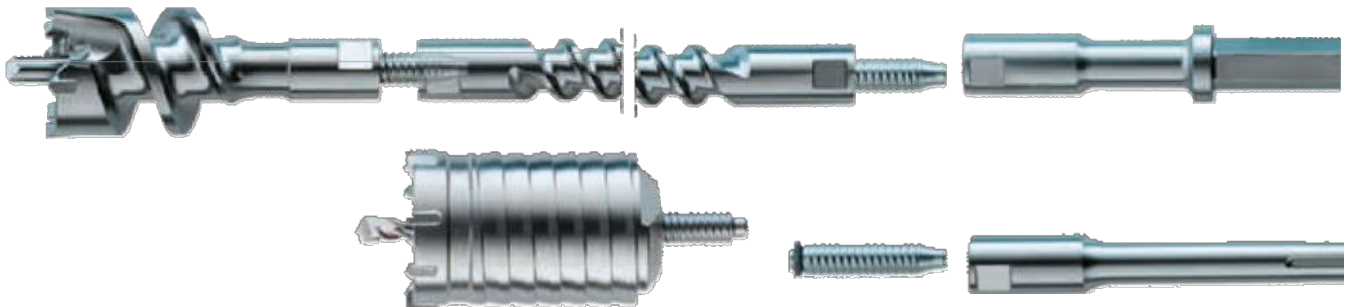
Carottiers à marteau creux

	Description	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Noyaux cône intérieur 1 : 8							
	Bits de base	40	100	1	1	750960	8717472816252
	Bits de base	45	100	1	1	751055	8717574023534
	Bits de base	50	100	1	1	750961	8717472816269
	Bits de base	60	100	1	1	751058	8717574023541
	Bits de base	65	100	1	1	750962	8717472816276
	Bits de base	68	100	1	1	751056	8717574023558
	Bits de base	80	100	1	1	750963	8717472816283
	Bits de base	90	100	1	1	750964	8717472816290
	Bits de base	100	100	1	1	750965	8717472816306
	Bits de base	125	100	1	1	750966	8717472816313
	Foret central	11	120	1	1	750967	8717472816320
	Goupille d'éjection			1	1	750974	8717472816399
	Arbre SDS-plus		115	1	1	751029	8717472816405
	Arbre SDS-max		180	1	1	750968	8717472816337
	Arbre SDS-max		450	1	1	750969	8717472816344
	Cannelure de l'arbre		185	1	1	750970	8717472816351
	Cannelure de l'arbre		450	1	1	750971	8717472816368
	Arbre hexagonal 13		450	1	1	750973	8717472816382

Système de forage Varia

Système de forage Varia

VARIA	Description	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Foret	30	475	1	1	751052	8717574035087
	Foret	32	475	1	1	751053	8717574035094
Trépans à marteau creux à filetage interne du système Varia							
	Bits de base	50	100	1	1	760086	8717472816511
	Bits de base	68	100	1	1	760087	8717472816528
	Bits de base	80	100	1	1	760088	8717472816535
	Bits de base	90	100	1	1	760071	8717472816542
	Bits de base	100	100	1	1	760072	8717472816559
	Bits de base	125	100	1	1	760073	8717472816566
Perceuse à percussion creuse du système Varia							
	Foret à centrer	12	155	1	1	760074	8717472816573
Système de forage Varia							
	Coupeur de noyaux	35	150	1	1	744120	8717574014266
	Coupeur de noyaux	40	150	1	1	744121	8717472816429
	Coupeur de noyaux	45	150	1	1	744122	8717472816436
	Coupeur de noyaux	50	150	1	1	744119	8717574014273
	Coupeur de noyaux	55	150	1	1	744123	8717472816443
	Coupeur de noyaux	68	150	1	1	744124	8717472816450
	Coupeur de noyaux	80	150	1	1	744125	8717472816467
Adaptateur fileté du système Varia							
	Pour SDS-max		195	1	1	760085	8717472816498
	Pour hexagone de 13 mm		180	1	1	744126	8717574002072
	Pour hexagone de 19 mm		180	1	1	744127	8717574011791
	Pour la cannelure		180	1	1	744128	8717472816504
Rallonge à tige filetée du système Varia							
	Tige d'extension	25	280	1	1	744129	8717472816474
Système Varia tige filetée							
	Tige filetée			1	1	744130	8717472816481



Forets de maçonnerie Proline

1

Tête en carbure en forme de ciseau

2

Gorge en S à géométrie robuste

3

Flûte spirale de grand volume





Les forets à queue droite HiKOKI sont conçus pour de hautes performances et sont équipés d'une pointe et d'une géométrie de goujure spécialement développées pour obtenir les meilleurs résultats de forage dans le béton et la maçonnerie.

Les forets sont conformes à la norme DIN 8039 ISO 5468.

Forets à queue droite pour béton/maçonnerie



Maçonnerie

HM TC




Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
3	60	30	1	1	780851	8717574021707
4	75	40	1	1	780852	8717574021714
5	85	50	1	1	780853	8717574021721
5	150	85	1	1	780854	8717574021738
5,5	85	50	1	1	780855	8717574021745
5,5	150	115	1	1	780856	8717574021752
6	100	60	1	1	780857	8717574021769
6	150	85	1	1	780858	8717574021776
6	200	135	1	1	780859	8717574021783
6	600	550	1	1	780861	8717574021806
6,5	100	60	1	1	780862	8717574021813
6,5	150	115	1	1	780863	8717574021820
7	100	60	1	1	780864	8717574021837
7	150	90	1	1	780865	8717574021844
8	120	80	1	1	780866	8717574021851
8	200	135	1	1	780867	8717574021868
8	400	360	1	1	780868	8717574021875
8	600	550	1	1	780869	8717574021882
9	120	80	1	1	780870	8717574021899
10	120	80	1	1	780871	8717574021905
10	200	135	1	1	780872	8717574021912
10	400	360	1	1	780873	8717574021929





Mèches à queue droite pour béton/maçonnerie, queue réduite 10 mm

Maçonnerie <small>d=10 mm</small>	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur util (mm)	Le	PQ	MO	Q	Poste	Code barre
 	12	150	110		1	1		780875	8717574021943
	12	200	160		1	1		780876	8717574021950
	12	400	360		1	1		780877	8717574021967
	13	150	110		1	1		780879	8717574021981
	14	150	95		1	1		780880	8717574021998
	14	400	360		1	1		780882	8717574022018
	14	600	550		1	1		780883	8717574022025
	16	160	120		1	1		780885	8717574022049
	16	400	360		1	1		780886	8717574022056
	16	600	550		1	1		780887	8717574022063
	18	400	350		1	1		780889	8717574022087

Mèches à queue droite pour béton/maçonnerie, queue réduite 13 mm

Maçonnerie <small>d=13 mm</small>	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur util (mm)	Le	PQ	MO	Q	Poste	Code barre
 	20	160	100		1	1		780891	8717574022094
	20	400	350		1	1		780892	8717574022100
	20	600	550		1	1		780893	8717574022117
	22	400	350		1	1		780894	8717574022124

Forets à queue droite pour béton/maçonnerie - jeux

Maçonnerie	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	 <p>5 pièces Ø4 x 85 mm Ø5 x 85 mm Ø6 x 100 mm Ø8 x 120 mm Ø10 x 120 mm</p>	5	1	780898	8717574022131
	 <p>8 pièces Ø3 x 70 mm Ø4 x 85 mm Ø5 x 85 mm Ø6 x 100 mm Ø7 x 100 mm Ø8 x 120 mm Ø9 x 120 mm Ø10 x 120 mm</p>	8	1	780899	8717574022148

Proline

Forets en métal



Traitement du métal

Les forets métalliques HIKOKI offrent une haute qualité et une longue durée de vie à l'utilisateur professionnel. Pour ce faire, seules les meilleures matières premières sont utilisées dans le cadre d'un processus de production continu, contrôlé et certifié. De plus, la géométrie du foret est optimisée pour obtenir les meilleurs résultats en termes de qualité de finition du trou percé, de vitesse de perçage et de durée de vie.

Le processus de production des forets métalliques HIKOKI répond aux normes de qualité les plus élevées. L'environnement et les processus de production sont conformes à la norme ISO 9001:2000, aux normes environnementales ISO 14000 et aux normes élevées de HIKOKI en matière de responsabilité. Les forets HIKOKI sont régulièrement testés dans les conditions les plus sévères afin de garantir leur qualité et leur fonctionnalité. Ces mesures garantissent que les forets métalliques HIKOKI sont parmi les plus efficaces du marché, même dans les conditions les plus difficiles. Tous les forets métalliques HIKOKI ont subi un processus spécial de durcissement par lequel la tige a obtenu une dureté inférieure, améliorant l'adoption dans les mâchoires du mandrin.

HSS-R

Mèche en métal pour un usage général et occasionnel sur des outils électriques portatifs.

Propriétés

Ce foret hélicoïdal laminé de grande capacité, fabriqué en acier rapide haute performance, offre une résistance accrue à la rupture grâce au processus de production laminé qui renforce le matériau.

Applications

Pour l'acier, l'acier moulé, allié et non allié (jusqu'à une résistance de 900 N/mm²), les moulages gris, trempés, nodulaires et sous pression, le fer fritté-poudré, le maillechort, le graphite, les alliages d'aluminium à écaillage court, le laiton et le bronze.

HSS-G

Mèches métalliques polyvalentes de qualité supérieure pour les perceuses portatives et les perceuses à colonne dans les environnements professionnels.

Propriétés

Ce foret hélicoïdal de grande capacité, entièrement rectifié, en acier rapide de haute performance, offre une meilleure précision de fonctionnement.

Applications

Convient aux aciers alliés et non alliés jusqu'à une résistance à la traction de 900 N/mm², à l'acier moulé, à la fonte, au fer fritté, à la fonte malléable, les métaux non ferreux et les plastiques durs.

HSS-G Co 5%

Particulièrement adaptés aux matériaux durs comme l'inox. Les forets HIKOKI Cobalt contiennent 5% de cobalt. Les forets HSS-Co sont particulièrement adaptés aux utilisateurs intensifs qui ont besoin d'une durée de vie très longue et qui doivent travailler avec des matériaux plus durs que d'habitude.

Propriétés

Comme HSS-G avec un alliage de cobalt. La teneur en cobalt permet d'obtenir une plus grande résistance à la chaleur et à la dureté.


Applications

Convient aux aciers alliés et non alliés jusqu'à une résistance à la traction de 1 000 N/mm², à l'inox V2A/V4A, à la fonte, à l'acier moulé, aux aciers traités à l'acide et à la chaleur.


	<div></div>	<div></div>	<div></div>
DIN	338	338	338
Angle supérieur	118°	135°	135°
Embout de perçage	Tranchant du ciseau	Point de séparation DIN 1412	Point de séparation DIN 1412
Angle de la cannelure	22°-28°	30°	30°
Surface	Noir, traité à la vapeur	Métal nu	Marron doré
Taille de l'arbre	≤ 10 mm identique au diamètre	≤ 13 mm identique au diamètre	≤ 13 mm identique au diamètre
	10 - 13 mm réduit 10 mm		
	≥ 13,5 mm réduit 13 mm	≥ 14mm réduit 13 mm	
		hexagonale 1/4	
Type de machine	Tenue à la main	Tenue à la main	Support de perçage

HSS-R DIN 338




Forets en métal HSS-R DIN 338

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
<div> <div>HSSR DIN 338</div> <div>MÉTAL</div>  </div>	1,0	34	12	2	10	780001	8717574003772
	1,5	40	18	2	10	780002	8717574003789
	2,0	49	24	2	10	780003	8717574003796
	2,5	57	30	2	10	780004	8717574003802
	3,0	61	33	2	10	780005	8717574003819
	3,2	65	36	1	10	780006	8717574003826
	3,5	70	39	1	10	780007	8717574003833
	4,0	75	43	1	10	780008	8717574003840
	4,2	75	43	1	10	780009	8717574003857
	4,5	80	47	1	10	780010	8717574003864
	5,0	86	52	1	10	780011	8717574003871
	5,5	93	57	1	10	780012	8717574003888
	6,0	93	57	1	10	780013	8717574003895
	6,5	101	63	1	10	780014	8717574003901
	7,0	109	69	1	10	780015	8717574003918
	7,5	109	69	1	10	780016	8717574003925
	8,0	117	75	1	10	780017	8717574003932
	8,5	117	75	1	5	780018	8717574003949
	9,0	125	81	1	5	780019	8717574003956
	9,5	125	81	1	5	780020	8717574003963
	10,0	133	87	1	5	780021	8717574003970
	10,5	133	87	1	5	780022	8717574003987
	11,0	142	94	1	5	780023	8717574003994
	11,5	142	94	1	5	780024	8717574004007
	12,0	151	101	1	5	780025	8717574004014
	12,5	151	101	1	5	780026	8717574004021
	13,0	151	101	1	5	780027	8717574004038

Forets en métal HSS-R DIN 338 - paquets de prestations

Métal	10x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
<div> <div>HSSR DIN 338</div> <div>MÉTAL</div>  </div>		1,0	34	12	10	1	780041	8717574004045
		1,5	40	18	10	1	780042	8717574004052
		2,0	49	24	10	1	780043	8717574004069
		2,5	57	30	10	1	780044	8717574004076
		3,0	61	33	10	1	780045	8717574004083
		3,2	65	36	10	1	780046	8717574004090
		3,5	70	39	10	1	780047	8717574004106
		4,0	75	43	10	1	780048	8717574004113
		4,2	75	43	10	1	780049	8717574004120
		4,5	80	47	10	1	780050	8717574004137
		5,0	86	52	10	1	780051	8717574004144
		5,5	93	57	10	1	780052	8717574004151




Forets en métal HSS-R DIN 338 - paquets de prestations

Métal	10x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  		6,0	93	57	10	1	780053	8717574004168
		6,5	101	63	10	1	780054	8717574004175
		7,0	109	69	10	1	780055	8717574004182
		7,5	109	69	10	1	780056	8717574004199
		8,0	117	75	10	1	780057	8717574004205
		8,5	117	75	10	1	780058	8717574004212
		9,0	125	81	10	1	780059	8717574004229
		9,5	125	81	10	1	780060	8717574004236
		10,0	133	87	10	1	780061	8717574004243




Forets en métal HSS-R DIN 338 - paquets de prestations

Métal	5x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  		10,5	133	87	5	1	780062	8717574004250
		11,0	142	94	5	1	780063	8717574004267
		11,5	142	94	5	1	780064	8717574004274
		12,0	151	101	5	1	780065	8717574004281
		12,5	151	101	5	1	780066	8717574004298
		13,0	151	101	5	1	780067	8717574004304







Mèches en métal HSS-R DIN 338, tige réduite 10 mm

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur util (mm)	Le	PQ	MO	Q	Poste	Code barre
  	10,5	133	87		1	1		780071	8717574004311
	11,0	142	94		1	1		780072	8717574004328
	11,5	142	94		1	1		780073	8717574004335
	12,0	151	101		1	1		780074	8717574004342
	12,5	151	101		1	1		780075	8717574004359
	13,0	151	101		1	1		780076	8717574004366

Mèches en métal HSS-R DIN 338, queue réduite 13 mm

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur util (mm)	Le	PQ	MO	Q	Poste	Code-barres
  	13,5	160	108		1	1		780077	8717574004373
	14,0	160	108		1	1		780078	8717574004380
	14,5	169	114		1	1		780079	8717574004397
	15,0	169	114		1	1		780080	8717574004403
	15,5	178	120		1	1		780081	8717574004410
	16,0	178	120		1	1		780082	8717574004427
	16,5	184	125		1	1		780083	8717574004434
	17,0	184	125		1	1		780084	8717574004441
	17,5	191	130		1	1		780085	8717574004458
	18,0	191	130		1	1		780086	8717574004465
	18,5	198	135		1	1		780087	8717574004472
	19,0	198	135		1	1		780088	8717574004489
	19,5	205	140		1	1		780089	8717574004496
	20,0	205	140		1	1		780090	8717574004502

Forets en métal HSS-R DIN 338 - jeux

Métal	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  	6 pièces 2 x 49 mm 3 x 61 mm 4 x 75 mm 5 x 86 mm 6 x 93 mm 8 x 117 mm	6	1	780094	8717574052510
	10 pièces 1 - 10 mm x 1,0 mm	10	1	780095	8717574052527
	19 pièces 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780096	8717574004519
	25 pièces 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780097	8717574004526
	Jeu de 170 pièces composé de : 1 - 8 mm x 0,5 mm 10 pièces 8,5 - 10 mm x 0,5 mm 5 pièces	170	1	780099	8717574004533
	29- pcs HSS drill bit and countersink set (Box III) 5- pcs fraise 3 x 50 mm, 8,3 x 50 mm, 10,4 x 50 mm, 12,4 x 56 mm, 16,5 x 60mm 17 mèches à métaux DIN 338 1,0 x 34 mm, 1,5 x 40 mm, 2,0 x 49 mm, 2,5 x 57 mm, 3,0 x 61 mm, 3,5 x 70 mm, 4,0 x 75 mm, 4,5 x 80 mm, 5,0 x 86 mm, 5,5 x 93 mm, 6,0 x 93 mm, 6,5 x 101 mm, 7 x 109 mm, 8 x 117 mm, 9,0 x 125 mm, 10,0 x 133 mm	29	1*	40030031	4250155823979
	8 mèches à bois 3 x 60 mm, 4 x 75 mm, 5 x 85 mm, 6 x 97 mm, 7 x 104 mm, 8 x 117 mm, 9 x 120 mm, 10 x 133 mm				


*Lorsque vous commandez un multiple de 4 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

HSS-G DIN 338


Forets en métal HSS-G DIN 338

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HSSG DIN 338	1,0	34	12	2	10	780201	8717574004632
	1,5	40	18	2	10	780202	8717574004649
MÉTAL	2,0	49	24	2	10	780203	8717574004656
	2,2	53	27	2	10	780204	8717574004663
	2,25	53	27	2	10	780205	8717574004670
	2,5	57	30	2	10	780206	8717574004687
	2,75	61	33	2	10	780208	8717574004700
	2,8	61	33	2	10	780209	8717574004717
	3,0	61	33	2	10	780210	8717574004724
	3,2	65	36	1	10	780211	8717574004731
	3,25	65	36	1	10	780212	8717574004748
	3,3	65	36	1	10	780213	8717574004755
	3,5	70	39	1	10	780214	8717574004762
	3,8	75	43	1	10	780216	8717574004786
	4,0	75	43	1	10	780217	8717574004793
	4,1	75	43	1	10	780218	8717574004809
	4,2	75	43	1	10	780219	8717574004816
	4,25	75	43	1	10	780220	8717574004823
	4,3	75	43	1	10	780221	8717574004830
	4,5	80	47	1	10	780222	8717574004847
	4,8	86	52	1	10	780224	8717574004861
	5,0	86	52	1	10	780225	8717574004878
	5,1	86	52	1	10	780226	8717574004885
	5,2	86	52	1	10	780227	8717574004892
	5,25	86	52	1	10	780228	8717574004908
	5,5	93	57	1	10	780229	8717574004915
	5,8	93	57	1	10	780231	8717574004939
	6,0	93	57	1	10	780232	8717574004946
	6,2	101	63	1	10	780233	8717574004953
	6,25	101	63	1	10	780234	8717574004960
	6,5	101	63	1	10	780235	8717574004977
	6,75	109	69	1	10	780236	8717574004984
	6,8	109	69	1	10	780237	8717574004991
	7,0	109	69	1	10	780238	8717574005004
	7,5	109	69	1	10	780239	8717574005011
	7,8	117	75	1	10	780240	8717574005028
	8,0	117	75	1	10	780241	8717574005035
	8,5	117	75	1	5	780242	8717574005042
	9,0	125	81	1	5	780243	8717574005059
	9,5	125	81	1	5	780244	8717574005066
	10,0	133	87	1	5	780245	8717574005073
	10,2	133	87	1	5	780246	8717574005080
	10,5	133	87	1	5	780247	8717574005097
	11,0	142	94	1	5	780248	8717574005103
	11,5	142	94	1	5	780249	8717574005110
	12,0	151	101	1	5	780250	8717574005127
	12,5	151	101	1	5	780251	8717574005134
	13,0	151	101	1	5	780252	8717574005141


Forets en métal HSS-G DIN 338 - paquets de prestations

Métal	10x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
<div>HSSG</div> <div>DIN 338</div> <div>MÉTAL</div>		1,0	34	12	10	1	780261	8717574005158
		1,5	40	18	10	1	780267	8717574005219
		2,0	49	24	10	1	780273	8717574005271
2,2		53	27	10	1	780275	8717574005295	
2,25		53	27	10	1	780276	8717574005301	
2,4		57	30	10	1	780278	8717574005325	
2,5		57	30	10	1	780279	8717574005332	
2,7		61	33	10	1	780281	8717574005356	
2,75		61	33	10	1	780282	8717574005363	
2,8		61	33	10	1	780283	8717574005370	
3,0		61	33	10	1	780285	8717574005394	
3,1		65	36	10	1	780286	8717574005400	
3,2		65	36	10	1	780287	8717574005417	
3,25		65	36	10	1	780288	8717574005424	
3,3		65	36	10	1	780289	8717574005431	
3,5		70	39	10	1	780291	8717574005455	
3,6		70	39	10	1	780292	8717574005462	
3,8		75	43	10	1	780295	8717574005493	
4,0		75	43	10	1	780297	8717574005516	
4,1		75	43	10	1	780298	8717574005523	
4,2		75	43	10	1	780299	8717574005530	
4,25		75	43	10	1	780300	8717574005547	
4,3		75	43	10	1	780301	8717574005554	
4,5		80	47	10	1	780303	8717574005578	
4,8		86	52	10	1	780307	8717574005615	
5,0		86	52	10	1	780309	8717574005639	
5,1		86	52	10	1	780310	8717574005646	
5,2		86	52	10	1	780311	8717574005653	
5,25		86	52	10	1	780312	8717574005660	
5,5		93	57	10	1	780315	8717574005691	
5,6		93	57	10	1	780316	8717574005707	
5,8		93	57	10	1	780319	8717574005738	
6,0		93	57	10	1	780321	8717574005752	
6,2		101	63	10	1	780323	8717574005776	
6,3		101	63	10	1	780325	8717574005790	
6,4		101	63	10	1	780326	8717574005806	
6,5		101	63	10	1	780327	8717574005813	
6,8		109	69	10	1	780331	8717574005851	
7,0		109	69	10	1	780333	8717574005875	
7,5		109	69	10	1	780339	8717574005936	
7,8		117	75	10	1	780343	8717574005974	
8,0		117	75	10	1	780345	8717574005998	


Forets en métal HSS-G DIN 338 - paquets de prestations

Métal	5x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
<div>HSS-G</div> <div>DIN 338</div> <div>MÉTAL</div> 		8,1	117	75	5	1	780346	8717574006001
		8,2	117	75	5	1	780347	8717574006018
		8,5	117	75	5	1	780351	8717574006056
		8,6	125	81	5	1	780352	8717574006063
		9,0	125	81	5	1	780357	8717574006117
		9,5	125	81	5	1	780363	8717574006179
		10,0	133	87	5	1	780369	8717574006230
		10,2	133	87	5	1	780371	8717574006254
		10,5	133	87	5	1	780375	8717574006292
		11,0	142	94	5	1	780381	8717574006353
		11,5	142	94	5	1	780387	8717574006414
		12,0	151	101	5	1	780393	8717574006476
		12,5	151	101	5	1	780399	8717574006537
		13,0	151	101	5	1	780405	8717574006599














Forets en métal HSS-G DIN 338, queue réduite 13 mm

Métal	de 13 mm	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Le	PQ	MOQ	Q	Poste	Code barre
<div>HSS-G</div> <div>DIN 338</div> <div>MÉTAL</div> 		14,0	160	108		1	1		780421	8717574006674
		14,5	169	114		1	1		780422	8717574006681
		15,0	169	114		1	1		780423	8717574006698
		15,5	178	120		1	1		780424	8717574006704
		16,0	178	120		1	1		780425	8717574006711
		16,5	184	125		1	1		780426	8717574006728
		17,0	184	125		1	1		780427	8717574006735
		17,5	191	130		1	1		780428	8717574006742
		18,0	191	130		1	1		780429	8717574006759
		19,0	198	135		1	1		780431	8717574006773
		20,0	205	140		1	1		780433	8717574006797







Forets en métal HSS-G DIN 338, tige hexagonale 1/4

Métal	1/4"	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
<div>HSS-G</div> <div>DIN 338</div> <div>MÉTAL</div> 		3,0	76	33	1	1	780441	8717574006803
		4,0	90	43	1	1	780443	8717574006827
		5,0	101	52	1	1	780445	8717574006841
		6,0	108	57	1	1	780446	8717574006858
		8,0	117	75	1	1	780447	8717574006865
		10,0	133	87	1	1	780448	8717574006872

Forets en métal HSS-G DIN 338 - jeux

Métal	★★	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  		6 pièces 2 x 49 mm 3 x 61 mm 4 x 75 mm 5 x 86 mm 6 x 93 mm 8 x 117 mm	6	1	780462	8717574011777
  		19 pièces 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780460	8717574006902
  		25 pièces 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780461	8717574006919
   		5 pièces 3 x 76 mm 4 x 90 mm 5 x 101 mm 6 x 108 mm 8 x 117 mm	5	1	780465	8717574006926

Forets en métal HSS-G DIN 338 - jeux

Métal	★★	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
  		19 pièces 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780466	8717574052534
  		25 pièces 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780467	8717574052541

HSS-Co DIN 338

Forets en métal HSS-Co DIN 338






Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HSS-Co DIN 338	1,0	34	12	2	10	780501	8717574007077
	1,5	40	18	2	10	780502	8717574007084
DIN 338	2,0	49	24	2	10	780503	8717574007091
	2,25	53	27	2	10	780504	8717574007107
DIN 338	2,5	57	30	2	10	780505	8717574007114
	2,75	61	33	2	10	780506	8717574007121
DIN 338	3,0	61	33	2	10	780507	8717574007138
	3,2	65	36	1	10	780508	8717574007145
DIN 338	3,25	65	36	1	10	780509	8717574007152
	3,3	65	36	1	10	780510	8717574007169
DIN 338	3,5	70	39	1	10	780511	8717574007176
	3,75	70	39	1	10	780512	8717574007183
DIN 338	4,0	75	43	1	10	780513	8717574007190
	4,1	75	43	1	10	780514	8717574007206
DIN 338	4,2	75	43	1	10	780515	8717574007213
	4,25	75	43	1	10	780516	8717574007220
DIN 338	4,5	80	47	1	10	780517	8717574007237
	4,75	80	47	1	10	780518	8717574007244
DIN 338	4,8	86	52	1	10	780519	8717574007251
	5,0	86	52	1	10	780520	8717574007268
DIN 338	5,2	86	52	1	10	780522	8717574007282
	5,25	86	52	1	10	780523	8717574007299
DIN 338	5,5	93	57	1	10	780524	8717574007305
	5,75	93	57	1	10	780525	8717574007312
DIN 338	6,0	93	57	1	10	780526	8717574007329
	6,25	101	63	1	10	780527	8717574007336
DIN 338	6,5	101	63	1	10	780528	8717574007343
	6,75	109	69	1	10	780529	8717574007350
DIN 338	6,8	109	69	1	10	780530	8717574007367
	7,0	109	69	1	10	780531	8717574007374
DIN 338	7,5	109	69	1	10	780532	8717574007381
	8,0	117	75	1	10	780533	8717574007398
DIN 338	8,5	117	75	1	5	780534	8717574007404
	9,0	125	81	1	5	780535	8717574007411
DIN 338	9,5	125	81	1	5	780536	8717574007428
	10,0	133	87	1	5	780537	8717574007435
DIN 338	10,2	133	87	1	5	780538	8717574007442
	10,5	133	87	1	5	780539	8717574007459
DIN 338	11,0	142	94	1	5	780540	8717574007466
	11,5	142	94	1	5	780541	8717574007473
DIN 338	12,0	151	101	1	5	780542	8717574007480
	12,5	151	101	1	5	780543	8717574007497
DIN 338	13,0	151	101	1	5	780544	8717574009965








Forets en métal HSS-Co DIN 338 - paquets de prestations

Métal	10x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HSS-Co DIN 338		1,0	34	12	10	1	780551	871757407503
		1,5	40	18	10	1	780557	871757407565
		1,6	43	20	10	1	780558	871757407572
		1,75	46	22	10	1	780560	871757407596
		2,0	49	24	10	1	780563	871757407626
		2,1	49	24	10	1	780564	871757407633
		2,4	57	30	10	1	780568	871757407671
		2,5	57	30	10	1	780569	871757407688
		2,6	57	30	10	1	780570	871757407695
		3,0	61	33	10	1	780575	871757407749
		3,1	65	36	10	1	780576	871757407756
		3,2	65	36	10	1	780577	871757407763
		3,25	65	36	10	1	780578	871757407770
		3,3	65	36	10	1	780579	871757407787
		3,5	70	39	10	1	780581	871757407800
		3,6	70	39	10	1	780582	871757407817
		3,8	75	43	10	1	780585	871757407848
		3,9	75	43	10	1	780586	871757407855
		4,0	75	43	10	1	780587	871757407862
		4,1	75	43	10	1	780588	871757407879
		4,2	75	43	10	1	780589	871757407886
		4,25	75	43	10	1	780590	871757407893
		4,5	80	47	10	1	780593	871757407923
		4,7	80	47	10	1	780595	871757407947
		4,8	86	52	10	1	780597	871757407961
		5,0	86	52	10	1	780599	871757407985
		5,2	86	52	10	1	780601	871757408005
		5,5	93	57	10	1	780605	871757408043
		6,0	93	57	10	1	780611	871757408104
		6,1	101	63	10	1	780612	871757408111
		6,2	101	63	10	1	780613	871757408128
		6,5	101	63	10	1	780617	871757408166
		6,8	109	69	10	1	780621	871757408203
		7,0	109	69	10	1	780623	871757408227
		7,5	109	69	10	1	780629	871757408289
		8,0	117	75	10	1	780635	871757408340

Forets en métal SS-Co DIN 338 - paquets de prestations

Métal	5x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
    		8,2	117	75	5	1	780637	871757408364
		8,5	117	75	5	1	780641	871757408401
		9,0	125	81	5	1	780647	8717574008463
		9,5	125	81	5	1	780653	8717574008524
		10,0	133	87	5	1	780659	8717574008586
		10,2	133	87	5	1	780661	8717574008609
		10,5	133	87	5	1	780665	8717574008647
		11,0	142	94	5	1	780671	8717574008708
		11,5	142	94	5	1	780677	8717574008760
		12,0	151	101	5	1	780683	8717574008821
		12,5	151	101	5	1	780689	8717574008883
		13,0	151	101	5	1	780695	8717574008944

Forets en métal HSS-Co DIN 338 - jeux

Métal	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
    	19 pièces 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780698	871757408951
	25 pièces 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780699	871757408968

Forets à tôle Proline



Forets à tôle Proline

- 1 Point de partage
- 2 Casse-bordures
3 Flûte hélicoïdale
- 4 Échelle de Ø marquée au laser
- 5 3 Tige plate



Perceuses à colonne

Les forets étagés HiKOKI sont spécialement conçus pour le perçage rapide de trous de grand diamètre dans des feuilles minces ou des tubes. Ils conviennent parfaitement au perçage de divers matériaux tels que le plastique, le polyester, l'acier et l'acier inoxydable. Tous les forets étagés sont gravés au laser avec les diamètres dans la spirale.

La tige 3-Flat assure une excellente



transmission du couple et éviter le glissement dans le mandrin. Les forets étagés revêtus de TiAlN sont fortement recommandés.

pour les matériaux difficiles tels que les aciers inoxydables et pour le perçage sans liquide de refroidissement. Le revêtement réduit la température et prolonge ainsi la durée de vie de l'outil.





Cannelure en spirale :

- Pas de collage dans le matériau.
- Faibles forces de coupe.
- Moins de bavures sur la pièce.
- Durée de vie plus longue.
- Comportement de coupe régulier.
- L'embout à démarrage automatique élimine le dérapage et la nécessité d'un poinçonnage central.



HSS revêtu TiAlN, goujure hélicoïdale

Acier inoxydable	Ø (mm) (Ømm)	Tige (Ømm)	Hauteur de marche (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	4-12	6	5	1	1	780101	8717574055573
	4-20	8	4	1	1	780102	8717574055580
	6-30	10	4	1	1	780103	8717574055597
	4-12	6	5				
	4-20	8	4	3	1	780104	8717574055603
	6-30	10	4				

HSS

Métal	Ø (mm)	Tige (Ømm)	Hauteur de marche (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HSS, goujure hélicoïdale							
	4-12	6	5	1	1	780106	8717574055610
	4-20	8	4	1	1	780107	8717574055627
	6-30	10	4	1	1	780108	8717574055634
	4-12	6	5	3	1	780109	8717574055641
	4-20	8	4				
	6-30	10	4				
HSS, cannelure droite							
	4-12	6	5	1	1	780111	8717574055818
	4-20	8	4	1	1	780112	8717574055825
	6-30	10	4	1	1	780113	8717574055832
	4-12	6	5	3	1	780114	8717574055849
	4-20	8	4				
	6-30	10	4				

HSS Masse, DIN 13 H6

Métal	Ø (mm)	Convient pour	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	6,3	M3	1	1	780121	8717574055658
	8,3	M4	1	1	780122	8717574055665
	10,4	M5	1	1	780123	8717574055672
	12,4	M6	1	1	780124	8717574055689
	16,5	M8	1	1	780125	8717574055696
	20,5	M10	1	1	780126	8717574055702
	12,4/16,5/20,5 Porteurs de billes non magnétiques poignée	M6/M8/M10	5	1	780128	8717574055719
	6,3/8,3/10,4/12,4/ 16,5/20,5 Douille non magnétique poignée	M3/M4/M5/ M6/M8/M10	8	1	780129	8717574055726

Les fraises HiKOKI sont conçues et produites avec une géométrie de coupe définie à 100 % :

Le relief axial/radial combiné, l'angle de coupe professionnel sur l'arête de coupe ne peut être produit que par notre technologie de rectification 5 axes ! Cela permet d'obtenir une fraise sans bavures et sans rayures avec une durée de vie optimisée. Les grandes rainures avec un profil de goujure lisse garantissent un enlèvement de copeaux sans faille, même avec des matériaux à copeaux longs. Excellentes performances dans l'acier, l'aluminium, les plastiques et le bois.

Proline






Mèche combinée

- 1 Perceuse
- 2 Fil
- 3 Zone de torsion
- 4 Compte-gouttes
- 5 Hexagone 1/4 C6.3




Les mèches brevetées Proline Combi Drill sont conçues pour percer - fileter - couler en une seule opération. L'outil convient parfaitement aux outils électriques sans fil, en particulier grâce au raccord hexagonal de 1/4". Une zone de torsion traitée thermiquement par induction augmente la résistance à la flexion et donc la durée de vie.

Les forets combinés sont très faciles à utiliser. Cependant, veillez à ce que l'outil électrique s'arrête complètement après le perçage, le taraudage et l'enfoncement. Inversez le mouvement de la machine et faites-la tourner très lentement pour vous assurer que le foret sort de la pièce sans endommager le filetage.

Métal		Ø (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code- barres
 		M3	6,5	1	1	780131	8717574055733
		M4	9	1	1	780132	8717574055740
		M5	10	1	1	780133	8717574055757
		M6	12	1	1	780134	8717574055764
		M8	15	1	1	780135	8717574055771
		M10	18	1	1	780136	8717574055788
		M12	18	1	1	780137	8717574055795
		M3/M4/M5/ M6/M8/M10 Porte-embout non magnétique		7	1	780139	8717574055801

Coupe-fil

Métal	Description	Taille du filet	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pour le nettoyage du goujon après l'avoir coupé avec un coupe-goujon spécial. Insérer le goujon sur le dans la poignée et tourner le trimmer. Lorsque le goujon est coupé avec une meuleuse à disque, la bride peut être trop grande.	M6	1	1	780141	8717574057980
		M8	1	1	780142	8717574057997
		M10	1	1	780143	8717574058000

Convient pour être utilisé en combinaison avec les coupe-goujons : HIKOKI CL10D(2), CL10SA, CL14DSL, CL18DSL.

Proline

Coupeurs de noyaux

métalliques

1 Broche centrale disponible

2 Paroi intérieure conique et polie

3 Plus rapide, car chaque dent coupe

4 Géométrie sophistiquée pour produire des trous sans bavures et de qualité alésage

5 Des machines CNC de haute technologie au sol

6 Acier HSS de qualité supérieure

7 Soudure Ø19 mm ou Ø32 mm avec faces de serrage parfaitement rectifiées

8 Ajustement précis pour l'utilisation d'une goupille centrale



Fraises à noyaux HSS pour le métal

Le perçage de trous à l'aide des carottes HiKOKI est un moyen efficace de réaliser des trous de 12 à 100 mm. Les principaux avantages de l'utilisation des carottes HiKOKI sont les suivants :

1. Un foret hélicoïdal enlève tout le matériel, alors qu'un carottier n'enlève que le contour.
2. Parce qu'un carottier a plus d'arêtes de coupe qu'un foret hélicoïdal, un carottier percera des trous trois fois plus vite.
3. Lors de l'utilisation d'un carottier, le pré-perçage n'est pas nécessaire.
4. Étant donné qu'une fraise à carotte enlève moins de matière, la puissance nécessaire est moindre, de sorte que la machine utilisée peut être plus légère.
5. Les carottes permettent également de percer des demi-trous et des trous dans les tuyaux, ce qui est très pratique.

Pour tirer le meilleur parti de votre carotteuse magnétique, vous pouvez compter sur les carottes HiKOKI. Les fraises sont appréciées dans le monde entier pour leurs performances optimales, leur durabilité, leur durée de vie plus longue et elles offrent également le temps de perçage le plus court.

Chez HiKOKI, la qualité et la sécurité sont des priorités absolues depuis de nombreuses années. Ceci est particulièrement vrai lorsqu'il s'agit de la production de carottes. À base d'acier HSS de qualité supérieure et grâce à des machines CNC de haute technologie, les fraises HiKOKI sont fabriquées. L'alliage très solide des matières premières garantit un risque réduit de rupture.

Un système complet de contrôle de la qualité à chaque étape de la production garantit que le produit que vous recevrez répondra aux normes et à la qualité les plus élevées.

HiKOKI vous propose une large gamme de coupeurs en deux longueurs, fabriqués en acier HSS pour une utilisation dans les aciers alliés et non alliés. Ils sont largement utilisés dans les secteurs de la construction, du pétrole et du transport maritime, ainsi que dans diverses autres industries.

Caractéristiques :

- Géométrie optimisée de l'arête de coupe pour des performances de coupe accrues et des efforts de coupe réduits.
- Les angles de coupe efficaces sont conçus pour une utilisation universelle dans différents types d'acier, tels que les supports en T, les tuyaux, les grandes tôles, la fonte, les métaux non ferreux et légers.
- Précision et compétence élevées en matière de fabrication.
- Utilisation d'acier rapide pour une longue durée de vie.

Coupe-noyaux, courts





Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
12	65	30	1	1	754401	8717574030884
13	65	30	1	1	754402	8717574030891
14	65	30	1	1	754403	8717574030907
15	65	30	1	1	754404	8717574030914
16	65	30	1	1	754405	8717574030921
17	65	30	1	1	754406	8717574030938
18	65	30	1	1	754407	8717574030945
19	65	30	1	1	754408	8717574030952
20	65	30	1	1	754409	8717574030969
21	65	30	1	1	754410	8717574030976
22	65	30	1	1	754411	8717574030983
22,23	65	30	1	1	754412	8717574030990
23	65	30	1	1	754413	8717574031003
24	65	30	1	1	754414	8717574031010
25	65	30	1	1	754415	8717574031027
25,40	65	30	1	1	754416	8717574031034
26	65	30	1	1	754417	8717574031041
27	65	30	1	1	754418	8717574031058
28	65	30	1	1	754419	8717574031065
29	65	30	1	1	754420	8717574031072
30	65	30	1	1	754421	8717574031089
31	65	30	1	1	754422	8717574031096
32	65	30	1	1	754423	8717574031102
33	65	30	1	1	754424	8717574031119
34	65	30	1	1	754425	8717574031126
35	65	30	1	1	754426	8717574031133
36	65	30	1	1	754427	8717574031140
37	65	30	1	1	754428	8717574031157
38	65	30	1	1	754429	8717574031164
39	65	30	1	1	754430	8717574031171
40	65	30	1	1	754431	8717574031188
41	65	30	1	1	754432	8717574031195
42	65	30	1	1	754433	8717574031201
43	65	30	1	1	754434	8717574031218
44	65	30	1	1	754435	8717574031225
45	65	30	1	1	754436	8717574031232
46	65	30	1	1	754437	8717574031249
47	65	30	1	1	754438	8717574031256
48	65	30	1	1	754439	8717574031263
49	65	30	1	1	754440	8717574031270
50	65	30	1	1	754441	8717574031287

Coupe-noyaux, courts

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	51	65	30	1	1	754442	8717574031294
	52	65	30	1	1	754443	8717574031300
	53	65	30	1	1	754444	8717574031317
	54	65	30	1	1	754445	8717574031324
	55	65	30	1	1	754446	8717574031331
	56	65	30	1	1	754447	8717574031348
	57	65	30	1	1	754448	8717574031355
	58	65	30	1	1	754449	8717574031362
	59	65	30	1	1	754450	8717574031379
	60	65	30	1	1	754451	8717574031386

Coupe-noyaux, courts



Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	61	65	30	1	1	754452	8717574031393
	62	65	30	1	1	754453	8717574031409
	63	65	30	1	1	754454	8717574031416
	64	65	30	1	1	754455	8717574031423
	65	65	30	1	1	754456	8717574031430
	66	65	30	1	1	754457	8717574031447
	67	65	30	1	1	754458	8717574031454
	68	65	30	1	1	754459	8717574031461
	69	65	30	1	1	754460	8717574031478
	70	65	30	1	1	754461	8717574031485
	71	65	30	1	1	754462	8717574031492
	72	65	30	1	1	754463	8717574031508
	73	65	30	1	1	754464	8717574031515
	74	65	30	1	1	754465	8717574031522
	75	65	30	1	1	754466	8717574031539
	76	65	30	1	1	754467	8717574031546
	77	65	30	1	1	754468	8717574031553
	78	65	30	1	1	754469	8717574031560
	79	65	30	1	1	754470	8717574031577
	80	65	30	1	1	754471	8717574031584
	81	65	30	1	1	754472	8717574031591
	82	65	30	1	1	754473	8717574031607
	83	65	30	1	1	754474	8717574031614
	84	65	30	1	1	754475	8717574031621
	85	65	30	1	1	754476	8717574031638
	86	65	30	1	1	754477	8717574031645
	87	65	30	1	1	754478	8717574031652
	88	65	30	1	1	754479	8717574031669
	89	65	30	1	1	754480	8717574031676
	90	65	30	1	1	754481	8717574031683
	91	65	30	1	1	754482	8717574031690
	92	65	30	1	1	754483	8717574031706
	93	65	30	1	1	754484	8717574031713
	94	65	30	1	1	754485	8717574031720
	95	65	30	1	1	754486	8717574031737
	96	65	30	1	1	754487	8717574031744
	97	65	30	1	1	754488	8717574031751
	98	65	30	1	1	754489	8717574031768
	99	65	30	1	1	754490	8717574031775
	100	65	30	1	1	754491	8717574031782

Les diamètres ≤ 50 mm sont disponibles en stock. Les diamètres > 50 mm sont disponibles sur demande.



Coupe-noyaux, longs

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	12	85	55	1	1	754501	8717574031799
	13	85	55	1	1	754502	8717574031805
	14	85	55	1	1	754503	8717574031812
	15	85	55	1	1	754504	8717574031829
	16	85	55	1	1	754505	8717574031836
	17	85	55	1	1	754506	8717574031843
	18	85	55	1	1	754507	8717574031850
	19	85	55	1	1	754508	8717574031867
	20	85	55	1	1	754509	8717574031874
	21	85	55	1	1	754510	8717574031881
	22	85	55	1	1	754511	8717574031898
	23	85	55	1	1	754512	8717574031904
	24	85	55	1	1	754513	8717574031911
	25	85	55	1	1	754514	8717574031928
	26	85	55	1	1	754515	8717574031935
	27	85	55	1	1	754516	8717574031942
	28	85	55	1	1	754517	8717574031959
	29	85	55	1	1	754518	8717574031966
	30	85	55	1	1	754519	8717574031973
	31	85	55	1	1	754520	8717574031980
	32	85	55	1	1	754521	8717574031997
	33	85	55	1	1	754522	8717574032000
	34	85	55	1	1	754523	8717574032017
	35	85	55	1	1	754524	8717574032024
	36	85	55	1	1	754525	8717574032031
	37	85	55	1	1	754526	8717574032048
	38	85	55	1	1	754527	8717574032055
	39	85	55	1	1	754528	8717574032062
	40	85	55	1	1	754529	8717574032079
	41	85	55	1	1	754530	8717574032086
	42	85	55	1	1	754531	8717574032093
	43	85	55	1	1	754532	8717574032109
	44	85	55	1	1	754533	8717574032116
	45	85	55	1	1	754534	8717574032123
	46	85	55	1	1	754535	8717574032130
	47	85	55	1	1	754536	8717574032147
	48	85	55	1	1	754537	8717574032154
	49	85	55	1	1	754538	8717574032161
	50	85	55	1	1	754539	8717574032178

Coupeuses de noyaux métalliques Proline

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
 	51	85	55	1	1	754540	8717574032185
	52	85	55	1	1	754541	8717574032192
	53	85	55	1	1	754542	8717574032208
	54	85	55	1	1	754543	8717574032215
	55	85	55	1	1	754544	8717574032222
	56	85	55	1	1	754545	8717574032239
	57	85	55	1	1	754546	8717574032246
	58	85	55	1	1	754547	8717574032253
	59	85	55	1	1	754548	8717574032260
	60	85	55	1	1	754549	8717574032277

Coupe-noyaux, longs

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	61	85	55	1	1	754550	8717574032284
	62	85	55	1	1	754551	8717574032291
	63	85	55	1	1	754552	8717574032307
	64	85	55	1	1	754553	8717574032314
	65	85	55	1	1	754554	8717574032321
	66	85	55	1	1	754555	8717574032338
	67	85	55	1	1	754556	8717574032345
	68	85	55	1	1	754557	8717574032352
	69	85	55	1	1	754558	8717574032369
	70	85	55	1	1	754559	8717574032376
	71	85	55	1	1	754560	8717574032383
	72	85	55	1	1	754561	8717574032390
	73	85	55	1	1	754562	8717574032406
	74	85	55	1	1	754563	8717574032413
	75	85	55	1	1	754564	8717574032420
	76	85	55	1	1	754565	8717574032437
	77	85	55	1	1	754566	8717574032444
	78	85	55	1	1	754567	8717574032451
	79	85	55	1	1	754568	8717574032468
	80	85	55	1	1	754569	8717574032475
	81	85	55	1	1	754570	8717574032482
	82	85	55	1	1	754571	8717574032499
	83	85	55	1	1	754572	8717574032505
	84	85	55	1	1	754573	8717574032512
	85	85	55	1	1	754574	8717574032529
	86	85	55	1	1	754575	8717574032536
	87	85	55	1	1	754576	8717574032543
	88	85	55	1	1	754577	8717574032550
	89	85	55	1	1	754578	8717574032567
	90	85	55	1	1	754579	8717574032574
	91	85	55	1	1	754580	8717574032581
	92	85	55	1	1	754581	8717574032598
	93	85	55	1	1	754582	8717574032604
	94	85	55	1	1	754583	8717574032611
	95	85	55	1	1	754584	8717574032628
	96	85	55	1	1	754585	8717574032635
	97	85	55	1	1	754586	8717574032642
	98	85	55	1	1	754587	8717574032659
	99	85	55	1	1	754588	8717574032666
	100	85	55	1	1	754589	8717574032673

Les diamètres ≤ 50 mm sont disponibles en stock. Les diamètres > 50 mm sont disponibles sur demande.

Fonction de l'axe central

Positionnement :

Positionnez la goupille centrale exactement sur la marque du poinçon central. Mettez l'aimant en marche et la machine et l'outil sont en position de perçage.



Huile :

Grâce à la lubrification interne automatique, l'huile de coupe est acheminée par l'axe central jusqu'au trépan, dans la quantité voulue.






Ejection :

Dans la phase finale, l'axe central, précontraint par un ressort, pousse la carotte hors du trou de forage.

Accessoires pour découpeurs de noyaux

Métal	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Goupille centrale courte 6,35 x 79 mm	1	1	754495	8717574032772
	Goupille centrale longue 6,35 x 102 mm	1	1	754594	8717574032789

Coupe-noyaux - jeux

Métal	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	 <p>7 pièces 2x 14 x 30 mm 2x 18 x 30 mm 2x 22 x 30 mm Axe central L= 79 mm</p>	7	1	754496	8717574032796
	<p>8-delig 14 x 30 mm 14 x 55 mm 18 x 30 mm 18 x 55 mm 22 x 30 mm 22 x 55 mm Goupille centrale L= 79 mm Goupille centrale L= 102 mm</p>	8	1	754497	8717574033861
	<p>7-delig 12 x 30 mm 14 x 30 mm 16 x 30 mm 18 x 30 mm 22 x 30 mm 26 x 30 mm Goupille centrale L= 79 mm</p>	7	1	754498	8717574033878
	<p>7-delig 12 x 55 mm 14 x 55 mm 16 x 55 mm 18 x 55 mm 22 x 55 mm 26 x 55 mm Goupille centrale L= 102 mm</p>	7	1	754499	8717574033885

Mèches à bois Proline



Proline

Mèches à bois CV

Tous les forets à bois CV de HiKOKI sont fabriqués selon les normes strictes de HiKOKI à partir d'un acier allié de haute qualité.

Les forets à bois ont une tête de forage à trois pointes. Grâce à la pointe centrale extrêmement aiguisée, le foret est facile à positionner pour un positionnement précis du trou de forage.




Les forets à bois HiKOKI sont de qualité professionnelle et ne devraient pas manquer dans la gamme d'outils de tout professionnel. Les perceuses à bois HiKOKI sont de qualité professionnelle et ne devraient pas manquer dans la gamme d'outils de chaque professionnel.

En plus d'un assortiment standard, HiKOKI propose également une gamme de forets à bois CV avec une connexion hexagonale de 1/4" selon ISO 1173 E6.3. Idéal pour l'utilisation sur des machines avec un raccord de mèche pour




changement de forets plus rapide et meilleure prise dans un mandrin ordinaire. Ces forets spéciaux sont fabriqués par meulage de précision à partir d'un matériau durci.

HiKOKI propose également des ensembles intéressants avec une variété de diamètres afin que les tailles les plus courantes soient facilement disponibles.




Mèches à bois CV

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  	3	61	32	1	1	781901	8717574029697
	4	75	45	1	1	781902	8717574029703
	5	86	50	1	1	781903	8717574029710
	6	92	55	1	1	781904	8717574029727
	7	109	75	1	1	781905	8717574029734
	8	117	75	1	1	781906	8717574029741
	9	125	80	1	1	781907	8717574029758
	10	133	85	1	1	781908	8717574029765



Mèches à bois CV, tige réduite 10 mm

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
  	11	142	95	1	1	781909	8717574029772
	12	150	95	1	1	781910	8717574029789
	13	150	95	1	1	781911	8717574029796
	14	150	100	1	1	781912	8717574029802
	15	160	105	1	1	781913	8717574029819
	16	160	105	1	1	781914	8717574029826
	18	180	120	1	1	781915	8717574029833
	20	180	120	1	1	781916	8717574029840



Mèches à bois CV, queue réduite 13 mm

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
  	22	180	120	1	1	781917	8717574029857
	24	200	140	1	1	781918	8717574029864
	25	200	140	1	1	781919	8717574029871
	26	200	140	1	1	781920	8717574029888
	28	200	140	1	1	781921	8717574029895
	30	200	140	1	1	781922	8717574029901




Mèches à bois CV

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	6	250	140	1	1	781931	8717574029918
	8	250	140	1	1	781932	8717574029925
	10	250	140	1	1	781933	8717574029932
Forets hélicoïdaux CBV à queue réduite 10 mm							
	12	250	140	1	1	781934	8717574029949
	14	250	140	1	1	781935	8717574029956
	16	250	140	1	1	781936	8717574029963
	18	250	140	1	1	781937	8717574029970
	20	250	140	1	1	781938	8717574029987



Mèches à bois CV, hexagonales 1/4

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	2	55	20	1	1	781941	8717574029994
	3	65	35	1	1	781942	8717574030006
	4	75	40	1	1	781943	8717574030013
	5	85	50	1	1	781944	8717574030020
	6	90	55	1	1	781945	8717574030037
	7	90	55	1	1	781946	8717574030044
	8	90	55	1	1	781947	8717574030051
	9	100	60	1	1	781948	8717574030068
	10	100	60	1	1	781949	8717574030075
	11	100	60	1	1	781950	8717574030082
	12	110	65	1	1	781951	8717574030099
	13	110	65	1	1	781952	8717574030105
	14	120	70	1	1	781953	8717574030112
	15	120	70	1	1	781954	8717574030129

Mèches à bois CV - jeux

Bois	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
  	5 pièces 4, 5, 6, 8, 10 mm	5	1	781981	8717574030136
	8 pièces 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8	1	781982	8717574030143

Mèches à bois CV, hexagonales 1/4" - sets

Bois	Contenu	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	5 pièces 4, 5, 6, 8, 10 mm	5	1	781983	8717574030150

Mèches pour tarières à bois Proline

La perceuse à vis sans axe HiKOKI est une perceuse à bois universelle convenant à presque tous les types de bois.

La conception non axiale de la spirale, qui crée une capacité d'écoulement ouverte de la foreuse, est bénéfique et garantit en fin de compte une durée de vie plus longue.

La tête de forage solide est pourvue d'un filetage auto-taraudeur, de sorte que le foret s'enfonce de lui-même dans le bois pendant toute la durée du forage et facilite le point de forage et la position de départ du forage.

D'un côté, la tête est munie d'un brise-copeaux afin d'obtenir un résultat optimal.

excellent résultat final.

Les forets tournent librement dans le sens longitudinal, ce qui réduit le frottement pendant le forage.

De ce fait, il rencontre moins de résistance pendant le forage, ce qui est bénéfique pour la vitesse de forage, la pression de forage requise et augmente la durée de vie de la machine.

Cette perceuse est le reflet du professionnalisme et de la qualité que vous pouvez attendre de HiKOKI ! Il convient aux bois durs et tendres et peut même être utilisé dans le bois mouillé.



La gamme HiKOKI comprend une grande variété de diamètres et les forets sont

disponibles en longueurs de 230, 320, 460 et 620 mm. HiKOKI propose également des ensembles intéressants avec une variété de diamètres afin que les tailles les plus courantes soient facilement disponibles.



Tous les forets de tarière ont une tige hexagonale pour une adaptation solide dans le mandrin. La taille de l'hexagone est la suivante :

Diamètre du foret (mm)	Mandrin de perçage (mm)
6-8	6
9-11	10
12-36	13


Mèches pour tarières à bois

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	6	230	150	1	1	781801	8717574027785
	7	230	150	1	1	781802	8717574027792
	8	230	150	1	1	781803	8717574027808
	9	230	150	1	1	781804	8717574027815
	10	230	150	1	1	781805	8717574027822
	11	230	150	1	1	781806	8717574027839
	12	230	150	1	1	781807	8717574027846
	13	230	150	1	1	781808	8717574027853
	14	230	150	1	1	781809	8717574027860
	15	230	150	1	1	781810	8717574027877
	16	230	150	1	1	781811	8717574027884
	17	230	150	1	1	781812	8717574027891
	18	230	150	1	1	781813	8717574027907
	19	230	150	1	1	781814	8717574027914
	20	230	150	1	1	781815	8717574027921
	21	230	150	1	1	781816	8717574027938
	22	230	150	1	1	781817	8717574027945
	23	230	150	1	1	781818	8717574027952
	24	230	150	1	1	781819	8717574027969
	25	230	150	1	1	781820	8717574027976
	26	230	150	1	1	781821	8717574027983
	28	230	150	1	1	781822	8717574027990
	30	230	150	1	1	781823	8717574028003
	32	230	150	1	1	781824	8717574028010
	34	230	150	1	1	781825	8717574028027
	35	230	150	1	1	781826	8717574028034
	36	230	150	1	1	781827	8717574028041



Mèches pour tarières à bois

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	6	320	240	1	1	781831	8717574028058
	8	320	240	1	1	781832	8717574028065
	10	320	240	1	1	781833	8717574028072
	11	320	240	1	1	781834	8717574028089
	12	320	240	1	1	781835	8717574028096
	13	320	240	1	1	781836	8717574028102
	14	320	240	1	1	781837	8717574028119
	15	320	240	1	1	781838	8717574028126
	16	320	240	1	1	781839	8717574028133
	18	320	240	1	1	781840	8717574028140
	20	320	240	1	1	781841	8717574028157
	22	320	240	1	1	781842	8717574028164
	24	320	240	1	1	781843	8717574028171
	26	320	240	1	1	781844	8717574028188
	28	320	240	1	1	781845	8717574028195
	30	320	240	1	1	781846	8717574028201
	32	320	240	1	1	781847	8717574028218
	36	320	240	1	1	781848	8717574028225







Mèches pour tarières à bois

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	6	460	380	1	1	781851	8717574028232
	7	460	380	1	1	781852	8717574028249
	8	460	380	1	1	781853	8717574028256
	9	460	380	1	1	781854	8717574028263
	10	460	380	1	1	781855	8717574028270
	11	460	380	1	1	781856	8717574028287
	12	460	380	1	1	781857	8717574028294
	13	460	380	1	1	781858	8717574028300
	14	460	380	1	1	781859	8717574028317
	15	460	380	1	1	781860	8717574028324
	16	460	380	1	1	781861	8717574028331
	17	460	380	1	1	781862	8717574028348
	18	460	380	1	1	781863	8717574028355
	19	460	380	1	1	781864	8717574028362
	20	460	380	1	1	781865	8717574028379
	21	460	380	1	1	781866	8717574028386
	22	460	380	1	1	781867	8717574028393
	23	460	380	1	1	781868	8717574028409
	24	460	380	1	1	781869	8717574028416
	25	460	380	1	1	781870	8717574028423
	26	460	380	1	1	781871	8717574028430
	28	460	380	1	1	781872	8717574028447
	30	460	380	1	1	781873	8717574028454
	32	460	380	1	1	781874	8717574028461
	34	460	380	1	1	781875	8717574028478
	35	460	380	1	1	781876	8717574028485
	36	460	380	1	1	781877	8717574028492

Mèches pour tarières à bois

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	6	620	540	1	1	781881	8717574029451
	8	620	540	1	1	781882	8717574029468
	10	620	540	1	1	781883	8717574029475
	11	620	540	1	1	781884	8717574029482
	12	620	540	1	1	781885	8717574029499
	13	620	540	1	1	781886	8717574029505
	14	620	540	1	1	781887	8717574029512
	15	620	540	1	1	781888	8717574029529
	16	620	540	1	1	781889	8717574029536
	18	620	540	1	1	781890	8717574029543
	20	620	540	1	1	781891	8717574029550
	22	620	540	1	1	781892	8717574029567
	24	620	540	1	1	781893	8717574029574
	26	620	540	1	1	781894	8717574029581
	28	620	540	1	1	781895	8717574029598
	30	620	540	1	1	781896	8717574029604
	32	620	540	1	1	781897	8717574029611
	36	620	540	1	1	781898	8717574029628

Mèches pour tarières à bois - jeux

Bois	Contenu	PQ	MOQ	Objet	Code barre
     	6 pièces 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm L= 230 mm	6	1	781991	8717574029635
	6 pièces 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm L= 230 mm	6	1	781992	8717574029642
	8 pièces 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm L= 230 mm	8	1	781993	8717574029659
	6 pièces 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm L= 460 mm	6	1	781994	8717574029666
	6 pièces 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm L= 460 mm	6	1	781995	8717574029673
	8 pièces 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm L= 460 mm	8	1	781996	8717574029680

Mèches à bois plates

Proline

Tous les forets à bois plat HiKOKI sont fabriqués conformément aux normes strictes de HiKOKI à partir d'un acier au carbone de haute qualité, ce qui permet d'obtenir une dureté élevée. Grâce à la haute qualité de l'acier et à sa dureté, le foret à bois plat HiKOKI peut être utilisé dans les cas suivants

tous les types de bois.

La tête de la perceuse est équipée de trois points, le centre assurant la précision de l'opération.




Les pointes extérieures permettent de briser les copeaux et garantissent ainsi un excellent résultat final. Tous les forets à bois plats HiKOKI sont équipés d'un raccord hexagonal de 1/4" conforme à la norme ISO 1173 E6.3. Idéal pour une utilisation sur des machines avec connexion de mèche pour un changement plus rapide des mèches et pour avoir une meilleure prise dans un mandrin de mèche ordinaire.




HiKOKI propose également des ensembles intéressants avec une variété de diamètres afin que les tailles les plus courantes soient facilement disponibles.

La gamme comprend des forets à bois plats d'une longueur de 152 mm et de 400 mm. Une rallonge d'une longueur de 300 mm est également disponible.





Pour les utilisateurs intensifs, un ensemble de 10 prestations est également disponible.

Mèches à bois plates, tige hexagonale 1/4

Bois	1/4"	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
 		6	150	1	1	781701	8717574027006
		8	150	1	1	781702	8717574027013
		10	150	1	1	781703	8717574027020
		12	150	1	1	781704	8717574027037
		13	150	1	1	781705	8717574027044
		14	150	1	1	781706	8717574027051
		15	150	1	1	781707	8717574027068
		16	150	1	1	781708	8717574027075
		17	150	1	1	781709	8717574027082
		18	150	1	1	781710	8717574027099
		19	150	1	1	781711	8717574027105
		20	150	1	1	781712	8717574027112
		22	150	1	1	781713	8717574027129
		24	150	1	1	781714	8717574027136
		25	150	1	1	781715	8717574027143
		26	150	1	1	781716	8717574027150
		28	150	1	1	781717	8717574027167
		30	150	1	1	781718	8717574027174
		32	150	1	1	781719	8717574027181
		34	150	1	1	781720	8717574027198
		35	150	1	1	781721	8717574027204
		36	150	1	1	781722	8717574027211
		38	150	1	1	781723	8717574027228
		40	150	1	1	781724	8717574027235



Bois	1/4"	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
 		6	400	1	1	781731	8717574027242
		8	400	1	1	781732	8717574027259
		10	400	1	1	781733	8717574027266
		12	400	1	1	781734	8717574027273
		13	400	1	1	781735	8717574027280
		14	400	1	1	781736	8717574027297
		15	400	1	1	781737	8717574027303
		16	400	1	1	781738	8717574027310
		17	400	1	1	781739	8717574027327
		18	400	1	1	781740	8717574027334
		19	400	1	1	781741	8717574027341
		20	400	1	1	781742	8717574027358
		22	400	1	1	781743	8717574027365
		24	400	1	1	781744	8717574027372
		25	400	1	1	781745	8717574027389
		26	400	1	1	781746	8717574027396
		28	400	1	1	781747	8717574027402
		30	400	1	1	781748	8717574027419
		32	400	1	1	781749	8717574027426
		34	400	1	1	781750	8717574027433
		35	400	1	1	781751	8717574027440
		36	400	1	1	781752	8717574027457
		38	400	1	1	781753	8717574027464
		40	400	1	1	781754	8717574027471

Forets à bois plats, tige hexagonale 1/4" - paquets de prestations

Bois	1/4"	10x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
 			6	150	10	1	781761	8717574027488
			8	150	10	1	781762	8717574027495
			10	150	10	1	781763	8717574027501
			12	150	10	1	781764	8717574027518
			13	150	10	1	781765	8717574027525
			14	150	10	1	781766	8717574027532
			15	150	10	1	781767	8717574027549
			16	150	10	1	781768	8717574027556
			17	150	10	1	781769	8717574027563
			18	150	10	1	781770	8717574027570
			19	150	10	1	781771	8717574027587
			20	150	10	1	781772	8717574027594
			22	150	10	1	781773	8717574027600
			24	150	10	1	781774	8717574027617
			25	150	10	1	781775	8717574027624
			26	150	10	1	781776	8717574027631
			28	150	10	1	781777	8717574027648
			30	150	10	1	781778	8717574027655
			32	150	10	1	781779	8717574027662
			34	150	10	1	781780	8717574027679
			35	150	10	1	781781	8717574027686
			36	150	10	1	781782	8717574027693
			38	150	10	1	781783	8717574027709
			40	150	10	1	781784	8717574027716

Mèches à bois plates Proline

Accessoires pour mèches à bois plates, tige hexagonale 1/4

Bois 	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Rallonge pour mèches plates pour le bois avec tige hexagonale 1/4" L= 300 mm A utiliser avec des mèches à bois plates> Ø16 mm	1	1	781790	8717574027723

Mèches plates pour bois, tige hexagonale 1/4" - jeux

Bois	Contenu	PQ	MO	Q Point	Code barre
 	6 pièces 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm L= 150 mm	6	1	781791	8717574027730
	6 pièces 13, 16, 19, 20, 22, 25 mm L= 150 mm	6	1	781792	8717574027747
	6 pièces 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm L= 150 mm	6	1	781793	8717574027754
	13 pièces 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm L= 150 mm	13	1	781794	8717574027754
	13 pièces 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm L= 150 mm	13	1	781795	8717574027778

Coffrages et embouts de pose Proline



1 Angle supérieur optimisé pour une pénétration facile

2 Large goujure pour un transport optimisé des copeaux

3 Extrémité ouverte en spirale pour un bon enlèvement des copeaux

4 Connexion unique entre le foret et l'arbre pour une grande durabilité



Uniquement pour les applications de forage rotatif, donc sans percussion. Désactiver l'impact.

Pour percer des trous dans des endroits inaccessibles, les forets de coffrage et d'installation HiKOKI sont indispensables sur tous les chantiers. Les forets répondent aux exigences de sécurité de l'association professionnelle du bois enregistrée dans la norme DIN 7490.

Les mèches, fabriquées en acier au chrome-vanadium de haute qualité, permettent d'obtenir des résultats de perçage optimaux dans le bois, les plaques de plâtre ainsi que les panneaux en plâtre et les matériaux légers.

Les arbres avec la connexion SDS-plus sont entièrement trempés pour prolonger la durée de vie de l'outil.

L'angle supérieur de 118° assure une pénétration rapide et facile dans le matériau et la grande goujure ouverte et conique assure une bonne évacuation des copeaux, empêchant le foret de se bloquer, même dans les conditions de travail les plus difficiles.

bois humide.

Applications recommandées



Large éventail d'applications, tant pour les

le bâtiment (coffrage) et les travaux d'aménagement intérieur, de plomberie, de chauffage et d'installation électrique. Coffrages, planches, madriers, poutres, plaques de plâtre, matériaux de construction légers et isolants.

Mode d'emploi



A utiliser avec toutes les perceuses munies d'un mandrin de 13 mm.

Coffrages et embouts de pose



Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	8	400	350	1	1	4100741	8717574064025
	10	400	350	1	1	4100742	8717574064032
	12	400	350	1	1	4100743	8717574064049
	14	400	350	1	1	4100744	8717574064056
	16	400	350	1	1	4100745	8717574064063
	18	400	350	1	1	4100746	8717574064070
	20	400	350	1	1	4100747	8717574064087
	22	400	350	1	1	4100748	8717574064094
	24	400	350	1	1	4100749	8717574064100

Coffrages et embouts de pose



Coffrages et embouts de pose

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	8	600	550	1	1	4100751	8717574064117
	10	600	550	1	1	4100752	8717574064124
	12	600	550	1	1	4100753	8717574064131
	14	600	550	1	1	4100754	8717574064148
	16	600	550	1	1	4100755	8717574064155
	18	600	550	1	1	4100756	8717574064162
	20	600	550	1	1	4100757	8717574064179
	22	600	550	1	1	4100758	8717574064186
	24	600	550	1	1	4100759	8717574064193
	26	600	550	1	1	4100760	8717574064209
	28	600	550	1	1	4100761	8717574064216
	30	600	550	1	1	4100762	8717574064223

Embouts de coffrage et de pose SDS-plus

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	10	400	350	1	1	4100771	8717574064230
	12	400	350	1	1	4100772	8717574064247
	14	400	350	1	1	4100773	8717574064254
	16	400	350	1	1	4100774	8717574064261
	18	400	350	1	1	4100775	8717574064278
	20	400	350	1	1	4100776	8717574064285
	22	400	350	1	1	4100777	8717574064292

Embouts de coffrage et de pose SDS-plus

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	10	600	550	1	1	4100781	8717574064308
	12	600	550	1	1	4100782	8717574064315
	14	600	550	1	1	4100783	8717574064322
	16	600	550	1	1	4100784	8717574064339
	18	600	550	1	1	4100785	8717574064346
	20	600	550	1	1	4100786	8717574064353
	22	600	550	1	1	4100787	8717574064360
	24	600	550	1	1	4100788	8717574064377
	26	600	550	1	1	4100789	8717574064384
	28	600	550	1	1	4100790	8717574064391
	30	600	550	1	1	4100791	8717574064407

Mèches Forstner Proline

Les mèches forstner de qualité professionnelle HiKOKI sont conçues pour obtenir des résultats précis ; c'est le choix idéal, en particulier pour percer des trous borgnes dans le bois massif et les matériaux à base de bois. Les arêtes de coupe périphériques dentelées (25 - 50 mm) et les deux fraises principales garantissent des trous sans bavures, même près des bords. Une pointe de centrage rectifiée avec précision permet un positionnement exact.



La conception à faible friction réduit le risque de marques de brûlure, augmente la durée de vie du foret et permet un perçage rapide.

Pour percer des trous borgnes sans échardes et à la bonne dimension, pour les perçages de bords et les perçages obliques dans les bois tendres et les bois durs. Répond à des exigences élevées en matière de qualité de coupe dans les bois durs et tendres,



bois plaqué et panneaux en bois stratifié. Coupe facile et sans effort grâce à des géométries de coupe idéales.

Les forets Forstner ont une tige ronde de 9,5 mm, adaptée aux mandrins de 10 mm.

Mèches Forstner

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	10	90	1	1	4100701	8717574062151
	12	90	1	1	4100702	8717574062168
	14	90	1	1	4100703	8717574062175
	15	90	1	1	4100704	8717574062182
	16	90	1	1	4100705	8717574062199
	18	90	1	1	4100706	8717574062205
	20	90	1	1	4100707	8717574062212
	22	90	1	1	4100708	8717574062229
	24	90	1	1	4100709	8717574062236
	25	90	1	1	4100710	8717574062243
	26	90	1	1	4100711	8717574062250
	28	90	1	1	4100712	8717574062267
	30	90	1	1	4100713	8717574062274
	32	90	1	1	4100714	8717574062281
	34	90	1	1	4100715	8717574062298
	35	90	1	1	4100716	8717574062304
	36	90	1	1	4100717	8717574062311
	38	90	1	1	4100718	8717574062328
	40	90	1	1	4100719	8717574062335
	45	90	1	1	4100720	8717574062342
	50	90	1	1	4100721	8717574062359

Mèches Forstner - jeux

Bois	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
 	5 pièces 15, 20, 25, 30, 35 mm	5	1	4100729	8717574062366

Scies à trous Proline



Scies à trous bi-métalliques

Les scies cloches HiKOKI pour une coupe plus rapide et plus efficace

Toutes les scies cloches HiKOKI Bi-Metal sont maintenant conçues avec 8 % de cobalt, offrant une durabilité et une résistance à l'usure accrues pour une durée de vie plus longue. Ces scies sont dotées de dents à pas variable (4/6 TPI), permettant des coupes plus rapides et plus nettes sur divers matériaux, tels que l'acier inoxydable, la fonte, l'aluminium, le cuivre, le bois, les plaques de plâtre et les plastiques.

La profondeur de coupe améliorée de 44 mm permet une pénétration plus profonde, ce qui les rend adaptés à des applications plus exigeantes. Chaque scie cloche HiKOKI est fabriquée en HSS bi-métal, résistant à la chaleur,

Dents en acier fortement allié avec 8 % de cobalt pour une durabilité et une résistance à l'usure accrues. Ces dents sont soudées avec précision au laser pour maximiser leur résistance, ce qui leur confère des performances de coupe et une longévité supérieures.

Les scies sont désormais dotées de fentes d'éjection plus grandes pour un enlèvement rapide et facile du matériau, ce qui garantit un flux de travail fluide. La plaque de fond robuste et extra-épaisse ajoute à la stabilité, éliminant ainsi le besoin d'accessoires de renforcement supplémentaires.

Les scies cloches HiKOKI sont disponibles dans une large gamme de diamètres, et chaque paquet comprend une vitesse recommandée. pour différents matériaux afin de vous aider à obtenir constamment des résultats optimaux.

HiKOKI DeepCut Hole Saws - Précision avec une profondeur de coupe de 60mm

La gamme HiKOKI DeepCut, avec une profondeur de coupe impressionnante de 60 mm, est conçue pour les applications exigeantes, permettant des coupes plus profondes et plus précises.

Également fabriquées en HSS bi-métal avec 8 % de cobalt dans les dents, ces scies cloches offrent une durabilité et une résistance à l'usure exceptionnelles, idéales pour une utilisation prolongée. Dotées de dents à pas variable (4/6 TPI), elles coupent en douceur et efficacement les matériaux tels que l'acier inoxydable, la fonte, l'aluminium, le bois, les plaques de plâtre et les plastiques. Parfaites pour les tâches professionnelles dans les domaines de la construction, de la plomberie, de l'électricité et du travail du bois, les scies cloches DeepCut offrent des performances fiables dans une large gamme de matériaux. Elles assurent des coupes efficaces et nettes, même dans les matériaux plus épais.

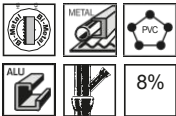

Ensembles HiKOKI

HiKOKI vous facilite le travail avec des ensembles de scies cloches conçus pour chaque besoin professionnel : l'ensemble pour plombiers, l'ensemble pour électriciens, l'ensemble pour mécaniciens et les ensembles combinés polyvalents. Chaque kit est livré avec toutes les scies cloches essentielles, les mandrins, les forets centraux et les mamelons de réduction, organisés de façon claire dans des boîtes de rangement. une mallette durable et portable. Vous êtes ainsi parfaitement équipé pour chaque tâche, toutes les tailles nécessaires étant facilement accessibles. Jeux complets dans une mallette en plastique pratique. Vous avez à portée de main toutes les tailles de scies cloches dont vous aurez besoin.



Scies cloches bi-métal	
Matériau :	Alliage HSS
Dents :	Bi-métal soudé au laser avec 8% de cobalt
Jeu de dents :	Dents à pas variable (4/6 tpi)
Tige :	6mm Ronde 8,64/11mm Hexagonale SDS-Plus
Application :	Inox
	Fonte
	Aluminium
	Cuivre
	Bois
	Plaque de plâtre
	Plastiques, verre acrylique








Scies à trous bi-métalliques

	Ø (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  <p>Profondeur de coupe réelle Nombre de scies cloches : 44 mm</p>	14	1	1	4101001	8717574072273
	16	1	1	4101002	8717574072280
	17	1	1	4101003	8717574072297
	19	1	1	4101004	8717574072303
	20	1	1	4101005	8717574072310
	21	1	1	4101006	8717574072327
	22	1	1	4101007	8717574072334
	24	1	1	4101008	8717574072341
	25	1	1	4101009	8717574072358
	27	1	1	4101010	8717574072365
	28	1	1	4101011	8717574072372
	29	1	1	4101012	8717574072389
	30	1	1	4101013	8717574072396





Scies à trous bi-métalliques

	Ø (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	32	1	1	4101014	8717574072402
	33	1	1	4101015	8717574072419
	35	1	1	4101016	8717574072426
	37	1	1	4101017	8717574072433
	38	1	1	4101018	8717574072440
	40	1	1	4101019	8717574072457
	41	1	1	4101020	8717574072464
	43	1	1	4101021	8717574072471
	44	1	1	4101022	8717574072488
	46	1	1	4101023	8717574072495
	48	1	1	4101024	8717574072501
	51	1	1	4101025	8717574072518
	52	1	1	4101026	8717574072525
	54	1	1	4101027	8717574072532
	55	1	1	4101028	8717574072549
	57	1	1	4101029	8717574072556
	59	1	1	4101030	8717574072563
	60	1	1	4101031	8717574072570
	64	1	1	4101032	8717574072587
	65	1	1	4101033	8717574072594
	67	1	1	4101034	8717574072600
	68	1	1	4101035	8717574072617
<p>Profondeur de coupe réelle Nombre de scies cloches : 44 mm</p>	70	1	1	4101036	8717574072624
	73	1	1	4101037	8717574072631
	76	1	1	4101038	8717574072648
	79	1	1	4101039	8717574072655
	83	1	1	4101040	8717574072662
	86	1	1	4101041	8717574072679
	89	1	1	4101042	8717574072686
	92	1	1	4101043	8717574072693
	95	1	1	4101044	8717574072709
	98	1	1	4101045	8717574072716
	102	1	1	4101046	8717574072723
	105	1	1	4101047	8717574072730
	108	1	1	4101048	8717574072747
	111	1	1	4101049	8717574072754
	114	1	1	4101050	8717574072761
	121	1	1	4101051	8717574072778
	127	1	1	4101052	8717574072785
	133	1	1	4101053	8717574072792
	140	1	1	4101054	8717574072808
	146	1	1	4101055	8717574072815
	152	1	1	4101056	8717574072822
	160	1	1	4101057	8717574072839
	162	1	1	4101058	8717574072846
	165	1	1	4101059	8717574072853
	168	1	1	4101060	8717574072860
	178	1	1	4101061	8717574072877
	200	1	1	4101062	8717574072884
	210	1	1	4101063	8717574072891




Scies à trous bi-métal à coupe profonde

		Ø (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
<div><div></div><div></div><div></div><div>Profondeur de coupe réelle</div><div>Nombre de scies cloches : 60 mm</div></div>		20	1	1	4102001	8717574072907
		22	1	1	4102002	8717574072914
		25	1	1	4102003	8717574072921
		30	1	1	4102004	8717574072938
		32	1	1	4102005	8717574072945
		35	1	1	4102006	8717574072952
		38	1	1	4102007	8717574072969
		40	1	1	4102008	8717574072976
		44	1	1	4102009	8717574072983
		48	1	1	4102010	8717574072990
		51	1	1	4102011	8717574073003
		54	1	1	4102012	8717574073010
		57	1	1	4102013	8717574073027
		60	1	1	4102014	8717574073034
		64	1	1	4102015	8717574073041
		65	1	1	4102016	8717574073058
		67	1	1	4102017	8717574073065
		68	1	1	4102018	8717574073072
		70	1	1	4102019	8717574073089
		73	1	1	4102020	8717574073096
		76	1	1	4102021	8717574073102
		79	1	1	4102022	8717574073119
		83	1	1	4102023	8717574073126
		102	1	1	4102024	8717574073133
		111	1	1	4102025	8717574073140
		127	1	1	4102026	8717574073157










Arbres pour scies cloches bi-métal jusqu'à 30 mm

Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
 6 mm rond	1	1	4101081	8717574073355
 8,64 mm hexagonale	1	1	4101082	8717574073362
 11 mm hexagonale	1	1	4101083	8717574073379
 SDS-plus	1	1	4101084	8717574073386

Arbre pour scie cloche bi-métal à partir de 32 mm

Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
 8,64 mm hexagonale	1	1	4101085	8717574073393
 11 mm hexagonale	1	1	4101086	8717574073409
 SDS-plus	1	1	4101087	8717574073416

Accessoires pour scies cloches bi-métal

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 Tige d'extension 300 mm, 11 mm hexagonale	1	1	4101088	8717574073423
 Réducteur de connexion	1	1	4101089	8717574073430
 Foret central 99,5 mm HSS-G	1	1	4101090	8717574073447
 Foret central 99,5 mm HSS-CO	1	1	4101091	8717574073454
 Foret central 117 mm HSS-G	1	1	4101092	8717574073461
 Foret central 117 mm HSS-CO	1	1	4101093	8717574073478
 Foret central 121 mm HSS-G, utilisable uniquement avec l'article 4101081 (adaptateur 6mm rond)	1	1	4101094	8717574073485
 Boulon de fixation goupille de montage scie cloche (5 pièces)	5	1	4101095	8717574073492
 Ressort d'éjection	1	1	4101096	8717574073508

Scies à trous bi-métal - jeux

Description		PQ	MOQ	Article	Code barre
					
	Kit de plombier comprenant : Ø19, 22, 29, 38, 44, 57 mm 2 x arbre 11 mm hexagonal et mamelon d'adaptation	9	1	4101071	8717574073263
	Ensemble de l'électricien composé de : Ø22, 29, 35, 44, 51, 64 mm 2 x arbre 11 mm hexagonal et mamelon d'adaptation	9	1	4101072	8717574073270
	Coffret d'électricien n°2 comprenant : Ø22, 29, 35, 44, 68, 82 mm 2 x arbre 11 mm hexagonal et mamelon d'adaptation	9	1	4101075	8717574073300
	Kit de mécanicien comprenant : Ø19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm 2 x arbre 11 mm hexagonal et mamelon d'adaptation	13	1	4101073	8717574073287
	Ensemble combiné composé de : Ø19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 67, 76 mm 2 x arbre 11 mm hexagonal et mamelon d'adaptation	16	1	4101074	8717574073294
	Ensemble combiné n° 2 composé de : Ø19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 82 mm 2 x arbre 11 mm hexagonal et mamelon d'adaptation	16	1	4101076	8717574073317
	Ensemble combiné n° 3 composé de : Ø19, 25, 32, 38, 44, 57, 68 2x arbre	9	1*	40030032	4250155823986

*Lorsque vous commandez un multiple de 4 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

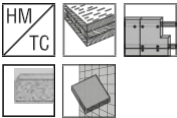

Scies cloches à pointe carbure

Également pour la construction

Les scies cloches HiKOKI à pointe carbure sont spécialement conçues pour être utilisées sur les matériaux de construction. Il s'agit notamment du contreplaqué, du MDF et de l'aggloméré. Mais aussi les carreaux jusqu'au facteur de dureté 6, le béton cellulaire et les plastiques polymères. Les scies cloches à dents en carbure contiennent des chambres à copeaux de grande taille, ce qui permet une évacuation optimale des copeaux. La conception spécifique de la géométrie des dents permet d'obtenir une bonne finition des trous de forage, une vitesse de coupe élevée et une durée de vie optimale.



Scies cloches à pointe carbure	
Matériau :	Alliage HSS
Dents :	Carbure
Tige :	8,5/11 mm Hexagonal
Application :	Bois plastiques
	Carreaux jusqu'au facteur de dureté 6 Béton cellulaire
	Rallonge
Accessoires :	

Scies cloches à pointe carbure



	Ø (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
  <p>Profondeur de coupe réelle Nombre de scies cloches : 65 mm</p>	16	1	1	754201	8717574002706
	19	1	1	754202	8717574002713
	20	1	1	754203	8717574002720
	22	1	1	754204	8717574002737
	25	1	1	754205	8717574002744
	27	1	1	754206	8717574002751
	29	1	1	754207	8717574002768
	32	1	1	754208	8717574002775
	35	1	1	754209	8717574002782
	38	1	1	754210	8717574002799
	40	1	1	754211	8717574002805
	44	1	1	754212	8717574002812
	50	1	1	754213	8717574002829
	51	1	1	754214	8717574002836
	54	1	1	754215	8717574002843
	57	1	1	754216	8717574002850
	60	1	1	754217	8717574002867
	63	1	1	754218	8717574002874
	64	1	1	754219	8717574002881
	65	1	1	754220	8717574002898
	67	1	1	754221	8717574002904
	68	1	1	754222	8717574002911
	71	1	1	754223	8717574002928
	73	1	1	754224	8717574002935
	76	1	1	754225	8717574002942
	79	1	1	754226	8717574002959
	80	1	1	754227	8717574002966
	82	1	1	754228	8717574002973
	92	1	1	754229	8717574002980
	102	1	1	754230	8717574002997
	105	1	1	754231	8717574003000
	111	1	1	754232	8717574003017
	125	1	1	754233	8717574003024
	133	1	1	754234	8717574003031
	152	1	1	754235	8717574003048

Arbres pour scies cloches à pointes carbure

En plus du système HiKOKI Quick Power Lock, une large gamme d'arbres standard est proposée, s'adaptant à différentes dimensions de scies cloches et à différents types de raccords de forage.

	Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
 Pour scies cloches jusqu'à 30 mm	8,5 mm hexagonale	1	1	754241	8717574003055
	11 mm hexagonale	1	1	754243	8717574003079
 Avec "easy connect" pour les scies cloches à partir de 30 mm	8,5 mm hexagonale	1	1	754242	8717574003062
	11 mm hexagonale	1	1	754244	8717574003086

Accessoires pour les scies cloches à pointe carbure

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Foret central HSS-S extra long : L= 90 mm	1	1	754245	8717574003093
	Foret à centrer HM/TC L= 110 mm	1	1	754246	8717574069471
	Rallonge 300 mm, 11 mm hexagonale	1	1	752190	8717154657036

Scies à trous TCT - jeux

Bois	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
    					
	Kit de plombier comprenant : Ø19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57 mm 2x arbre	9	1	754251	8717574003109
	Ensemble de l'électricien composé de : Ø19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm 2x arbre	11	1	754252	8717574003116
	Ensemble de l'intérieur composé de : Ø40, 44, 54, 60, 65, 76, 82 mm 1x arbre	8	1	754253	8717574003123
	Ensemble complet composé de : Ø16, 20, 25, 29, 32, 35, 51, 60, 65, 76 mm 2x arbre	12	1	754254	8717574003130
	Ensemble combiné composé de : Ø19, 20, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 54, 60, 65, 76, 82 mm 2x arbre	16	1	754255	8717574003147

Scies à trous diamantées pour meuleuses

- 1

Trous décalés pour le retrait du noyau et la turbulence du refroidissement
- 2

Grain de diamant
- 3

Raccord M14 pour meuleuses d'angle
- 4

Ø5-10 mm avec cire pour lubrification / refroidissement
- 5

Taille
- 6

Technologie de brasage supérieure



HiKOKI propose une gamme de scies cloches pour meuleuses d'angle qui est la meilleure de sa catégorie. La technologie de conception unique et supérieure contrôle la livraison de cire (Ø5 -10 mm) à la durée de vie du produit.

Les scies cloches conviennent à la découpe à sec des carreaux de porcelaine, des carreaux de céramique, du granit, du marbre et de l'ardoise.



La gamme est disponible de 5 mm à 35 mm et toutes les scies cloches ont un filetage intérieur M14 pour être montées sur des meuleuses d'angle.

Les diamètres 5 à 10 mm contiennent un lubrifiant/refroidissant à base de cire pour une utilisation et une durée de vie optimales. Les diamètres 12 à 35 mm peuvent être utilisés complètement secs et sans cire.

Mode d'emploi

- À plein régime, commencez à percer à un angle d'environ 5° à 30°. Cela créera une rainure semi-circulaire dans la surface du carreau.
- Une fois la rainure établie, relevez la scie cloche à 90° et exercez une légère pression.
- Oscillez doucement la meuleuse d'angle pendant que le trou est découpé, en continuant d'exercer une légère pression.
- Pour optimiser la durée de vie et la vitesse de coupe, sortez la scie du trou toutes les 5 secondes et laissez-la tourner à l'air libre pour qu'elle refroidisse légèrement avant de poursuivre la coupe.
- Vitesse de rotation recommandée : 10 000 - 12 000.

Scies à trous diamantées

	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	5	30	M14	1	1	4100521	8717574060249
	6	30	M14	1	1	4100522	8717574060256
	7	30	M14	1	1	4100523	8717574060263
	8	30	M14	1	1	4100524	8717574060270
	10	30	M14	1	1	4100525	8717574060287
	12	30	M14	1	1	4100526	8717574060294
	14	30	M14	1	1	4100527	8717574060300
	16	30	M14	1	1	4100528	8717574060317
	20	30	M14	1	1	4100529	8717574060324
	25	30	M14	1	1	4100530	8717574060331
	30	30	M14	1	1	4100531	8717574061505
	32	30	M14	1	1	4100532	8717574061512
	35	30	M14	1	1	4100533	8717574061529

Scies à trous diamantées pour machines de forage

1 Fente d'éjection pour l'éjection automatique des noyaux

2 Grain de diamant

3 Arbre rond de 10 mm avec trois côtés plats

4 Taille

5 Technologie de brasage améliorée






Les scies cloches diamantées HiKOKI de 2ème génération sont dotées d'un grain de diamant de pointe et d'une technologie de brasage supérieure. Elles éliminent le besoin de systèmes complexes d'alimentation en eau, offrant ainsi une solution de coupe plus propre. La conception de la tige empêche le glissement dans le foret. Ils conviennent donc au perçage des carreaux de porcelaine, des carreaux de céramique, du granit, du marbre, de l'ardoise et du verre.

Mode d'emploi




Un débit d'eau continu n'est pas nécessaire pour la scie cloche lors de la découpe de carreaux durs, de pierres ou de matériaux en verre.

- Avant de forer, plongez la scie dans l'eau au-delà de la fente d'éjection.
- À plein régime, commencez à percer à un angle de 45°. Cela créera une rainure semi-circulaire dans la surface du carreau.
- Une fois la rainure établie, levez le foret à 90° et appliquez une légère pression.
- Oscillez doucement la perceuse pendant que vous découpez le trou, en continuant d'appliquer une légère pression. Pour de meilleurs résultats, plongez la scie cloche dans l'eau toutes les 5 secondes.
- Ne pas utiliser de marteau ou de percussion.
- Veuillez prendre des précautions lorsque vous utilisez de l'eau à proximité d'outils électriques.
- Vitesse de rotation recommandée : 1 500 -2 000.

Scies à trous diamantées

 	Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	5	25	Tri bémol 10 mm tige ronde	1	1	4100501	8717574060119
	6	28		1	1	4100502	8717574060126
	7	28		1	1	4100503	8717574060133
	8	28		1	1	4100504	8717574060140
	10	28		1	1	4100505	8717574060157
	12	28		1	1	4100506	8717574060164
	14	28		1	1	4100507	8717574060171
	16	28		1	1	4100508	8717574060188
	20	28		1	1	4100509	8717574060195
	25	28		1	1	4100510	8717574060201
	30	28		1	1	4100511	8717574060218
	32	28		1	1	4100512	8717574060225
	35	28		1	1	4100513	8717574060232

Scies à trous diamantées - set

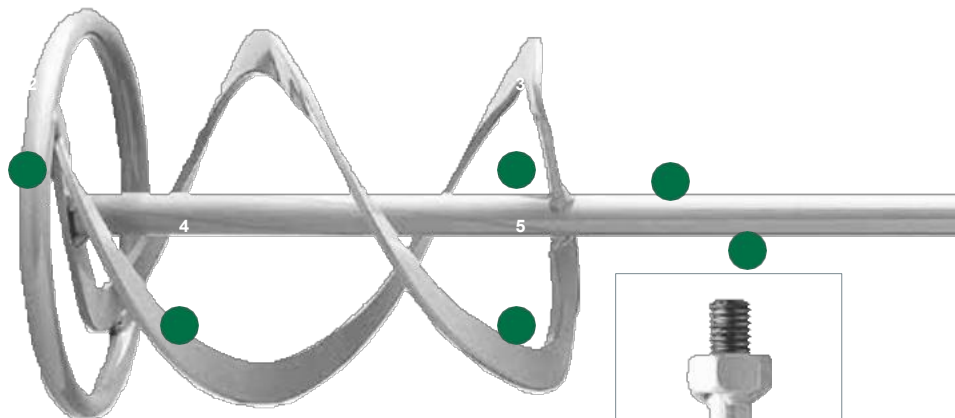
 	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	4-pcs Consistant en : Ø5, 6, 8, 10 mm	4	1	4100519	8717574061857

Palettes de mélange Proline



Palettes de mélange Proline

- 1 Concentricité extrêmement élevée pour un bon équilibre
- 2 Anneau de protection continu
- 3 Solides joints soudés
- 4 Ailes formées d'une seule pièce
- 5 Surface peinte par poudrage
- 6 Surface de montage fraisée avec précision et angle droit



Faits pour être mélangés

La gamme croissante de mélanges de matériaux et de caractéristiques différentes exige un développement continu des outils. HiKOKI propose une large gamme d'outils de mélange, qui permettent à l'utilisateur final professionnel de mélanger tous les matériaux. Tous ont leur propre conception optimale, apportant des caractéristiques et des avantages spécifiques. La gamme comprend des pales avec connexion mâle M14 / M27 à utiliser dans un outil de mélange dédié, ainsi que des connecteurs hexagonaux à utiliser dans un mandrin de perçage standard de 10 ou 13 mm.

Le processus de fabrication est conforme aux normes industrielles les plus strictes et fabriqué en Allemagne. Des soudures stables et des connecteurs M14 fraisés garantissent une adaptation optimale aux outils électriques et, par conséquent, un mouvement rectiligne constant. Les arêtes vives, créées par le formage à froid de l'acier, ne se produisent pas grâce à la finition par revêtement en poudre.

Qu'il s'agisse de mélanger de grandes ou de petites quantités, avec un haut niveau d'efficacité et de fiabilité, le système de gestion de l'eau est très efficace. ou à faible viscosité, HiKOKI offre l'outil adéquat pour un résultat parfait.


Caractéristiques

- Des joints soudés extrêmement solides combinés à des matériaux résistants signifient que les outils de mélange HiKOKI sont faits pour durer.
- Un anneau de protection continu garantit une rotation souple et sûre de l'outil de mélange et protège la cuve de mélange.
- Surface de montage fraisée avec précision et angle droit, pour un mouvement rectiligne et sans oscillation de la palette.

Dépoussiérage


Lors du vidage du sac, du remplissage du bac avec des matériaux en poudre ou du processus de mélange, il est tout simplement impossible d'éviter de générer des quantités de poussière potentiellement nocives. Cela peut nuire à la santé des travailleurs et entraîner une contamination du lieu de travail. Il s'agit d'un risque potentiel, en particulier lorsque le travail s'effectue à l'intérieur. Le dépoussiéreur HiKOKI est simplement fixé au bord du godet par le ressort de serrage, ce qui permet de le fixer à une grande variété de godets. Branchez un aspirateur professionnel, mettez-le en marche et vous obtiendrez un environnement de travail sans poussière.

Dépoussiéreur


	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre	Prix (hors TVA)	Prix (TVA incluse)
	Dépoussiéreur à placer sur un bac Raccord de tuyau Ø38 mm Réduit la poussière dans l'air lors de la vidange le sac et mélanger le matériau	1	1	754750	8717574064612	00.00	00.00

Palettes de mélange Proline



Pelles de mélange pour les petits volumes de colle à carrelage, de mortier prêt à l'emploi et de mortier de jointoiement

	Mélange (kg)	Adaptation	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	5-10	Hex 8	85 x 400	PG085HB	1	1	754701	8717574034936






Pelles de mélange pour les matériaux liquides et minces tels que les peintures, les laques et les revêtements à base d'eau.

	Mélange (kg)	Adaptation	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	0-5	Hex 8	60 x 400	PP060HA	1	1	754711	8717574034943
	5-10	Hex 8	80 x 400	PP080HB	1	1	754712	8717574034950
	10-25	Hex 10	100 x 590	PP100HC	1	1	754713	8717574034967






Pelles de mélange pour les matériaux collants tels que le ciment de carrelage, la chape et le mortier de remplissage

	Mélange (kg)	Adaptation	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	0-7	Hex 8	70 x 400	PU070HA	1	1	754721	8717574034974
	5-10	Hex 8	90 x 400	PU090HB	1	1	754722	8717574034981
	10-25	Hex 10	120 x 590	PU120HC	1	1	754723	8717574035766
Connexion M14								
	Mélange (kg)	Adaptation	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	10-25	M14	120 x 590	PU120MC	1	1	754726	8717574034998
	25-35	M14	135 x 590	PU135MD	1	1	754727	8717574035001

Pelles de mélange pour les matériaux lourds tels que le béton, la chape, le plâtre et le mortier époxy.





		Mélange (kg)	Adaptatio n	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
   		20-40	M14	135 x 590	PM135MD	1	1	754733	8717574035025
		30-60	M14	160 x 590	PM160ME	1	1	754734	8717574035032

Pelles de mélange pour les matériaux lourds tels que le béton, la chape, le plâtre et le mortier époxy.

		Mélange (kg)	Adaptatio n	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
   		40 - 90	M27	135 x 600	PM135DF	2	1	375615	4549115217959

Convient au mélangeur HIKOKI UM22VYST.

Adaptateurs

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Adaptateur SDS-plus à ½" x 20 UNF	1	1	744088	8717154659184
	Adaptateur SDS-max à ½" x 20 UNF	1	1	750453	8717472818744
	Adaptateur ½" x 20 UNF à M14	1	1	754740	8717574035773
	Barre d'extension 180 mm M14 à M14	1	1	754745	8717574035889

Proline

Mandrins de perçage

Gamme

En étroite collaboration avec le célèbre fabricant Röhm, HiKOKI a sélectionné une collection de base de leur vaste gamme de mandrins de perçage qui peuvent être utilisés avec la majorité des perceuses filaires et sans fil disponibles.

Faire son choix

Pour déterminer le mandrin dont vous avez besoin, vous devez tenir compte des critères suivants :

1. La connexion sur l'enclume de la machine. Dans la gamme de produits suivante, nous identifions les connexions suivantes : 1/2 "x20UNF, 3/8 "x24UNF, 1/4" Hexagonal ou SDS-plus.
2. La largeur de mâchoire requise pour le mandrin de la perceuse. Cela dépend également de la capacité de la machine.
3. Le mandrin de la perceuse doit-il être fixé à l'aide d'une vis ? Cette question est importante si votre machine peut tourner à la fois dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse.
4. Le mandrin sera-t-il utilisé sur une perceuse à percussion ou une perceuse à percusion ? Le mandrin de la perceuse nécessite une fonction de verrouillage radial.

Qualité des mâchoires

Les mandrins pour marteaux perforateurs d'une puissance inférieure à 800 watts nécessitent des mâchoires en acier de haute qualité. Pour les marteaux perforateurs d'une puissance supérieure à 800 watts, il est recommandé de choisir un mandrin avec des inserts en carbure dans les mâchoires de serrage.

Emballage

Les mandrins à clé sont fournis avec une clé de serrage. La vis de fixation du mandrin n'est pas incluse.

Caractéristiques particulières du produit



Mandrin de perçage à clé avec largeur de mâchoire de 1 à 10 mm



Mandrin de perçage à clé avec largeur de mâchoire de 1,5 à 13 mm



Mandrin de perçage sans clé avec une largeur de mors de 1 à 10 mm



Mandrin de perçage sans clé avec une largeur de mors de 1,5 à 13 mm



Spécification de la clé : d'aval Ø6 mm ; 12 dents









Résistant aux chocs

Convient aux marteaux perforateurs d'une puissance inférieure à 800 Watts



Mandrin avec plaquettes en carbure dans les mâchoires de serrage, adapté aux marteaux perforateurs d'une puissance supérieure à 800 Watts







Mandrins de perçage

	Percé à travers	Largeur de la mâchoire	Caractéristiques	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	✓			1	1	752072	8717472814012
	✓			1	1	752079	8717472814050



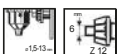






Mandrins de perçage

1/2" x 20 UNF	Percé à travers	Largeur de la mâchoire	Caractéristiques	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	-			1	1	752056	8717472813824
	✓			1	1	752057	8717472813831
	✓			1	1	752058	8717472813848
	✓		 	1	1	752066	8717472813923
	✓		 	1	1	752064	8717472813909
	✓		 	1	1	752065	8717472813916
	✓		 	1	1	752067	8717472813930
	-			1	1	752068	8717472813947






Mandrins de perçage

	Largeur de la mâchoire	Caractéristiques	PQ	MOQ	Article	Code barre
			1	1	752082	8717472814074
			1	1	752083	8717472814029

Mandrins de perçage





	Largeur de la mâchoire	Caractéristiques	PQ	MOQ	Article	Code barre
		  < 800 W	1	1	752097	8717472814081
		  < 800 W	1	1	711099	8717574023657

Mandrins à serrage rapide pour marteau rotatif

- mâchoire	Largeur de la	Caractéristiques	PQ	MOQ	Objet	Code barre
			1	1	381456	4549115299320
			1	1	381457	4549115299337

Convient aux marteaux rotatifs HiKOKI DH18DBQL, DH18DBML, DH1826DC, DH24PMH, , DH26PMC, DH28PMY, DH28PMY2, DH36DPC, DH36DPD, DH3628DC

Adaptateurs à changement rapide pour DS18DDQ

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Mandrin à changement rapide	1	1	379245	4549115271388
	Porte-embout	1	1	379246	4549115271395
	Fixation angulaire	1	1	379247	4549115271401
	Attachement décalé	1	1	379248	4549115271418

Clés du mandrin de la perceuse

	Dimensions (mm)	Convient aux mandrins de perçage (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	6 x 80	10	1	1	752053	8717574051247
	7 x 110	10 et 13	1	1	752054	8717574051254

Vis de fixation

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Vis de fixation avec filetage gauche M6 x 25	1	1	744087	8717574004540

Ciseaux Proline



Dans sa recherche continue de meilleures performances, HiKOKI introduit des améliorations significatives dans ses programmes de SDS-plus, SDS-max, et de burins hexagonaux de 28 mm et 30 mm.



Ciseaux à froid SDS-plus

Le ciseau à froid professionnel renouvelé se caractérise par un bord tranchant à l'extérieur du ciseau et par l'ajout de deux brise-roches sur la surface supérieure du ciseau à froid. Cela donne au ciseau une meilleure capacité de rupture pour la pénétration du matériau, ce qui augmente la vitesse de travail.



Ciseaux larges auto-affûtants SDS-plus et SDS-max

Grâce à une modification du profil de la section transversale du burin large, HiKOKI a réussi à améliorer considérablement les performances de l'outil. La face interne du burin étant creusée, la surface de contact avec le matériau est plus petite et pénètre plus facilement dans le matériau. En outre, la force par cm^2 est plus importante que celle du burin conventionnel, ce qui se traduit par une pénétration plus rapide dans le matériau.

l'enlèvement de matière. Grâce à la longue surface intérieure creuse, la section transversale de l'outil reste plus longtemps dans la même forme et donc plus longtemps tranchante, même après une utilisation et une usure importantes. C'est l'effet d'auto-affûtage de l'outil.



Ciseaux à carreaux auto-affûtants SDS-plus et SDS-max Le nouveau design des ciseaux à carreaux se caractérise par une lame beaucoup plus longue et d'épaisseur constante.

La lame fine et allongée offre les avantages suivants :

- Une durée de vie plus longue du ciseau.
- La possibilité de planter le ciseau également dans les joints étroits et de faciliter l'enlèvement des carreaux.
- Il améliore la capacité à utiliser le ciseau sous la tuile, augmentant ainsi le nombre de tuiles intactes qui peuvent être enlevées.
- La même section transversale sur une grande longueur garantit que l'outil reste affûté même après une utilisation intensive.



SDS-plus, SDS-max, et burins à pointe hexagonale auto-affûtante de 28 et 30 mm

Grâce à la conception unique des burins SDS-plus et SDS-max à pointe en étoile torsadée, les performances de l'outil sont considérablement améliorées. La section transversale en forme d'étoile garantit un affûtage prolongé, même après une utilisation et une usure intensives. La surface du burin reste pratiquement inchangée, alors qu'un burin classique est encore plus émoussé. Grâce à la torsion du ciseau, la forme fixe du ciseau minimise les blocages. Cela accélère le travail et évite à l'utilisateur de s'énervier. Grâce au renflement de la tige SDS-max, les vibrations sont maximisées à la pointe de l'outil, ce qui augmente l'enlèvement de matière.

Pour les mèches à douille hexagonale de 28 et 30 mm, seule la pointe du burin en forme d'étoile est utilisée, ce qui garantit l'effet d'auto-affûtage. Ce burin, adapté aux marteaux les plus lourds, permet d'éviter les blocages.



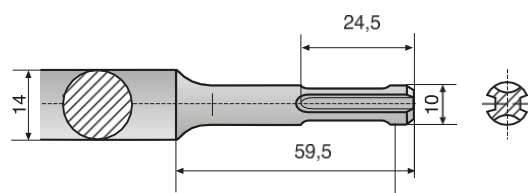
Ciseaux à froid auto-affûtants SDS-plus et SDS-max

Les burins à froid SDS-plus et SDS-max sont désormais disponibles avec une surface ondulée. Cette géométrie spéciale du burin permet de combiner une surface réduite et donc une force d'impact plus élevée par cm^2 , l'effet d'auto-affûtage et une durée de vie plus longue. Les crêtes des nervures provoquent une charge de pointe élevée dans le matériau, ce qui améliore l'enlèvement de matière et la pénétration dans le matériau s'accélère. En raison du renflement de l'arbre SDS-max, les vibrations sont maximales au niveau de l'outil, ce qui a pour conséquence d'augmenter l'enlèvement de matière.
















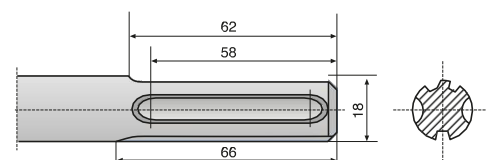
Ciseaux SDS-plus

	Description	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	250	1	1	751590	8717472815330
	Pointe de taureau auto-affûtante avec pointe torsadée	250	1	1	751587	8717574056082
	Ciseau à froid	20 x 250	1	1	751591	8717472815347
	Ciseau à froid auto-affûtant avec brise-glace latéraux	20 x 250	1	1	751588	8717574056099
	Ciseau à froid avec lame allongée	20 x 250	1	1	751132	8717574057799
	Ciseau large	40 x 250	1	1	751592	8717472815354
	Ciseau large auto-affûtant	40 x 250	1	1	751597	8717574022995
	Ciseau large auto-affûtant Prime	60 x 250	1	1	751598	8717574023008
	Ciseau à carreaux	40 x 250	1	1	4100972	8717574071986
	Ciseau à carreaux avec lame allongée longueur auto-affûtante	40 x 260	1	1	751595	8717472815385
	Ciseau à carreaux auto-affûtant Prime	50x250	1	1	751599	8717574023510
	Ciseau à carreaux (large)	65 x 175	1	1	4100973	8717574071993
	Gouge à chasser	22 x 250	1	1	751594	8717472815378
	Gouge à ciseler avec patins	32 x 200	1	1	751133	8717574058260
	Ciseau à mortier denté 10 mm				751134	8717574058277
	Racleur de sol pour enlever linoléum, dalles de vinyle et revêtements	100 x 250	1	1	751135	8717574058284
	Pièces détachées pour racleur de sol		8	1	751136	8717574058291
	Jeu de ciseaux 3 pièces (pointe de bœuf, ciseau à froid et cutter)	250	3	1	751589	8717472817433


















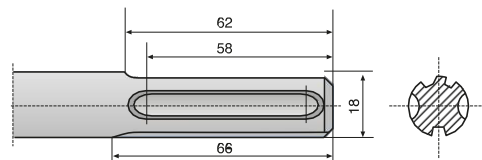
Ciseaux SDS-max

	Description de la fiche de données	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	280	1	1	750990	8717154653120
		400	1	1	750991	8717154653144
		400	10	1	751050	8717574042832
		600	1	1	750992	8717154653168
	Pointe de taureau auto-affûtante avec pointe torsadée	400	1	1	751032	8717574023527
	Ciseau à froid	27 x 280	1	1	750993	8717154653137
		27 x 400	1	1	750994	8717154653151
		27 x 400	10	1	751054	8717574042849
		27 x 600	1	1	750995	8717154653175
	Ciseau à froid auto-affûtant	27 x 400	1	1	751033	8717574023565
	Ciseau à froid avec lame allongée	25 x 400	1	1	751222	8717574057812
	Ciseau large	50 x 300	1	1	751028	8717154653182
		50 x 400	1	1	750997	8717154653199
		80 x 300	1	1	751034	8717574023572
		115 x 350	1	1	750999	8717154653212
	Ciseau large auto-affûtant	50 x 350	1	1	751038	8717574023589
	Ciseau large auto-affûtant Premium	50x380	1	1	4100995	8717574072006
	Ciseau à carreaux 20° coudé	50 x 300	1	1	751005	8717154652765
		80 x 300	1	1	751037	8717472818232
	Ciseau à carreaux long 20° coudé	50 x 300	1	1	751039	8717574023596
	Ciseau à carrelage auto-affûtant Premium	50x380	1	1	4100996	8717574072013
	Jeu de ciseaux 3 pièces (pointe de bœuf, ciseau à froid et cutter)	400	3	1	751035	8717472817600



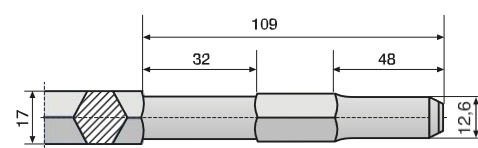
Ciseaux SDS-max

	Description de la fiche de données	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Gouge à chasser	26 x 300	1	1	750996	8717154653229
		32 x 300	1	1	751036	8717472818225
	Chasser la gouge pour la brique	32 x 300	1	1	751000	8717154653236
	Gouge à ciseler avec patins	35 x 380	1	1	751003	8717154653250
	Ciseau à ratisser les briques	8 x 300	1	1	751048	8717574023602
	Ciseau à mortier denté 7 mm	8 x 300	1	1	751001	8717154653243
	Ciseau à mortier à pointe TC	38 x 300	1	1	751004	8717154652758
	Grattoir de sol pour enlever le linoléum, les dalles de vinyle et les revêtements	152 x 653	1	1	4100991	8717574069099
	Pièces détachées pour racleur de sol		8	1	4100992	8717574069105
	Coupeuse d'asphalte	90 x 400	1	1	751009	8717154652796
	Creuseur	110 x 400	1	1	751008	8717154652789
		13 x 260	1	1	751011	8717154652819
		16,5 x 260	1	1	751010	8717154652802
		19 x 260			4100993	8717574069273
Les accessoires suivants ont un raccord de cône de 22 mm à 26 mm						
	Tige pour tampon de bourrage	220	1	1	751012	8717154652826
	Tête de douille 5 x 5	60 x 60	1	1	751013	8717154652833
	Tête de douille 7 x 7	60 x 60	1	1	751014	8717154652840
	Tampon de bourrage	120 x 120	1	1	751015	8717154652857
		150 x 150	1	1	751016	8717154652864



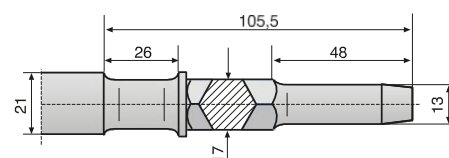
13 mm rond, 17 mm hexagonal

13	Description du projet	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	450	1	1	751501	8717154653465
	Ciseau à froid	20 x 450	1	1	751503	8717154653502
	Ciseau large	50 x 280	1	1	751504	8717154653519
		75 x 400	1	1	751509	8717154653533
	Ciseau à carreaux courbé	50 x 280	1	1	751510	8717472817594
	Ciseau à mortier	38 x 200	1	1	751125	8717574023817
	TC tipped breveté	38 x 280	1	1	751126	8717574023824








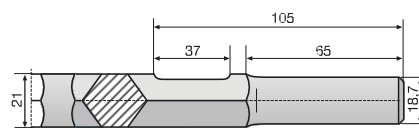
13 mm rond, 17 mm hexagonal avec collier

13	Description	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	450	1	1	751552	8717472818423
	Ciseau à froid	25 x 450	1	1	751554	8717472818447
	Ciseau large	50 x 280	1	1	751555	8717472818454
	Gouge à chasser	22 x 270	1	1	751557	8717472818478
	Creuseur	110 x 400	1	1	751559	8717472818492








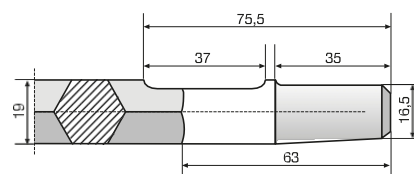
19 mm rond, 21 mm hexagonal

	Description du produit	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	380	1	1	751532	8717472818324
		450	1	1	751533	8717472818331
	Ciseau à froid	30 x 380	1	1	751535	8717472818355
		30 x 450	1	1	751536	8717472818362
	Ciseau large	50 x 380	1	1	751537	8717472818379
		75 x 380	1	1	751538	8717472818386
	Coupeuse d'asphalte	75-110 x 440	1	1	751539	8717472818393












Spline

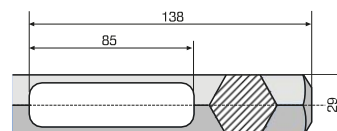
	Description du produit	Taille (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Pointe de taureau	400	1	1	751562	8717472818256
		25 x 300	1	1	751563	8717472818263
	Ciseau à froid	25 x 400	1	1	751564	8717472818270
		25 x 400	1	1	751564	8717472818270
	Ciseau large	50 x 300	1	1	751565	8717472818287
	Coupeuse d'asphalte	100 x 400	1	1	751567	8717472818300







Hexagonal 28 mm (1 1/8")

28	Description du produit	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	400	1	1	751520	8717154653687
		520	1	1	751521	8717154653694
	Pointe de taureau auto-affûtante	400	1	1	751519	8717574044195
	Ciseau à froid	36 x 400	1	1	751522	8717154653700
		36 x 520	1	1	751523	8717154653717
	Ciseau à bêche	80 x 400	1	1	751524	8717154653724
	Coupeuse d'asphalte	125 x 500	1	1	751525	8717154653731
	Ciseau bêche arrondi	130 x 400	1	1	751526	8717154653748
	Conducteur de tige de terre	27 x 400	1	1	751529	8717154653779
Les accessoires suivants ont un raccord de cône de 38 mm à 44 mm						
	Tige pour tampon de bourrage	400	1	1	751527	8717574023619
	Tampon de bourrage	Ø178	1	1	751530	8717574023619

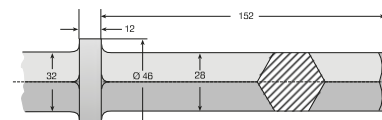
Convient aux marteaux lourds HiKOKI et Hitachi H65SD, H65SD2, H65SD3, H70SD, H90SE, H90SG et d'autres marques comme Bosch, Hilti ou Makita.







Hexagonal 28 mm avec collier (1 1/8")

28	Description	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	550	1	1	751571	8717472818539
	Ciseau à froid	36 x 550	1	1	751572	8717472818546
	Ciseau large	76 x 500	1	1	751573	8717472818553
	Creuseur	125 x 480	1	1	751574	8717472818560

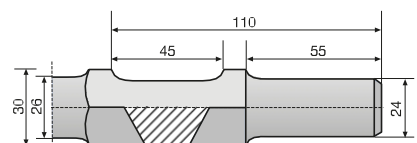
Convient aux marteaux lourds HiKOKI et Hitachi H65SD, H65SD2, H65SD3, H70SD, H80, H90SE, H90SG et d'autres marques comme AEG, Bosch, DeWalt, Makita ou Metabo.





Hexagonal 30 mm

	Description	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Pointe de taureau	410	1	1	751543	8717472818508
	Pointe de taureau auto-affûtante	410	1	1	751548	8717574030877
	Ciseau à froid	35 x 410	1	1	751544	8717472818515
	Ciseau à bêche	75 x 410	1	1	751545	8717472818522
	Creuseur (H70SA)	135 x 450	1	1	751541	8717154653663
	Creuseur (H65SB) tourné à 90	135 x 450	1	1	751542	8717154653670
Les accessoires suivants ont un raccord de cône de 22 mm à 26 mm						
	Tige pour tampon de bourrage	400	1	1	751546	8717574002430
	Tête de douille 5 x 5	60 x 60	1	1	751013	8717154652833
	Tête de douille 7 x 7	60 x 60	1	1	751014	8717154652840
	Tampon de bourrage	120 x 120	1	1	751015	8717154652857
		150 x 150	1	1	751016	8717154652864
Les accessoires suivants ont un raccord de cône de 38 mm à 44 mm						
	Tige pour tampon de bourrage	400	1	1	751547	8717574023626
	Tampon de bourrage	Ø178	1	1	751530	8717574023619

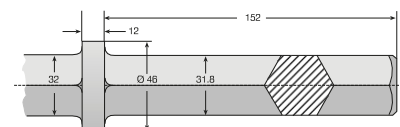
Convient aux marteaux lourds HiKOKI et Hitachi H65SB, H65SB2, H65SB3, H65SC, H70SA et d'autres marques comme Makita ou Ryobi.





Hexagone 32 mm avec collier (1 1/4")

	Description	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Pointe de taureau	550	1	1	751582	8717472818584
	Ciseau à froid	36 x 550	1	1	751583	8717472818591
	Ciseau large	76 x 550	1	1	751584	8717472818607

Convient aux marteaux lourds HiKOKI et Hitachi H90SA, H90SC et d'autres marques comme AEG, Bosch, DeWalt, Makita ou Metabo.



Chariot

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Chariot pour marteaux lourds Convient pour H90SA, H90SC, H90SG	1	1	712690	8717574026016

Mèches à percussion Proline

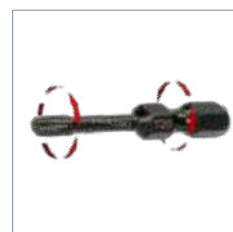
1 Pointe de mèche rectifiée pour un ajustement parfait

2 Longueur spéciale pour sécuriser la longueur totale de la machine avec l'embout

3 Zone de torsion individuelle par entraînement

4 Acier à ressort de première qualité

5 Connexion rapide 1/4"



Les bits d'impact de la prochaine génération

Le développement continu des visseuses à percussion haut de gamme a conduit à une augmentation des opérations de fixation à couple élevé. Il en résulte une demande de bits de meilleure qualité, ce qui a conduit HiKOKI à développer la prochaine génération d'embouts. mèches à percussion.

Le couple de pointe des machines à fort impact est bien supérieur aux couples transmissibles habituels des mèches et des vis.

Une vis ne doit supporter cette charge qu'une seule fois pour être fixée. L'embout doit supporter ce couple maximal de façon répétée.

Pour ce faire, HiKOKI a amélioré un certain nombre de paramètres techniques afin d'accroître la durabilité :

- Un acier à ressort spécial est utilisé pour obtenir une élasticité (résilience) nettement supérieure à celle des aciers faiblement alliés habituellement utilisés pour les mèches.
- Pour obtenir l'effet de ressort, le processus de trempe a été spécialement adapté à l'acier.

- La suspension ne peut protéger le mors que si la section transversale de la zone de torsion (zone du ressort) est adaptée pour permettre la déformation maximale de l'arbre en torsion, et le transfert de la charge de travail. le couple nécessaire pour serrer la vis. C'est pourquoi cette zone a été calculée et testée séparément pour chaque profil d'embout.

Ces embouts ont été spécialement conçus pour les applications où les visseuses à percussion génèrent le couple le plus élevé (Nm) actuellement possible. Par rapport aux embouts à percussion standard, ces embouts sont extrêmement résistants à l'éclatement et ont une durée de vie plus longue que les embouts à percussion standard.

Durée de vie 10 fois plus longue.










La section étroite en retrait de la taille absorbe de manière fiable les pics soudains et dépassés de la surcharge de couple. Cette section fonctionne comme un tampon, absorbant l'énergie dans la zone de choc. Comme un ressort, la zone de choc est activée dès que le couple atteint des niveaux élevés. Là où d'autres embouts glissent, s'effilochent ou se cassent, les embouts à percussion HiKOKI Next Generation durent et s'avèrent extrêmement durables.

Caractéristiques





- La sélection de l'acier est axée sur la durée de vie la plus longue possible pour chaque application.
- Un traitement thermique unique est utilisé pour le durcissement. Une mèche souple se déforme, un embout dur se casse. Les mèches HiKOKI ont une dureté qui correspond exactement à la charge maximale et à l'application.
- La conception spéciale du produit lui confère une longue durée de vie.
- "Longueur intelligente" : les embouts ne font que 38 mm de long, la longueur minimale nécessaire pour être utilisés directement dans les visseuses à percussion, sans avoir besoin d'utiliser un porte-embout supplémentaire. Ceci respecte également la conception courte des visseuses à chocs HiKOKI, qui permet un contrôle optimal de la machine ainsi qu'une utilisation dans les espaces restreints.

Mèches à percussion
Proline





Mèches d'impact

  	Type	Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre	
  		PH	1	38	3	1	751171	8717574034523
		2	38	3	1	751172	8717574034530	
		3	38	3	1	751173	8717574034547	
		PZ	1	38	3	1	751176	8717574034554
		2	38	3	1	751177	8717574034561	
		3	38	3	1	751178	8717574034578	
		pour Torx Vis	15	38	3	1	751181	8717574034585
			20	38	3	1	751182	8717574034592
			25	38	3	1	751183	8717574034608
			30	38	3	1	751184	8717574034615
			40	38	3	1	751185	8717574034622

Fraises à percussion - jeux


  	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Assortiments de 21 pièces jeu de bits d'impact composé de : 1x PH1 2x PH2, PH3 1x PZ1, 2x PZ2, PZ3 2x T15, T20, T25, T30, T40 Porte-embout magnétique rapide changer	38	21	1	751190	8717574034639

Fraises à percussion - jeux

  	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Assortiment de 23 pièces jeu d'embouts à percussion avec bague de couleur composé de : 1x PH2, L= 50 mm 1x PZ2, L= 50 mm 1x T20, T30 L= 50 mm 3x PH2 1x PH3 3x PZ2 1x PZ3 2x T20, T25, T30 1x T40 Hexagone 4, 5, 6 Bitholder magnétique 60 mm Porte-embout magnétique rapide changer	50	23	1*	40030021	4250155823870

*Pour les commandes de 16 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Mèches d'impact

<div><div><div>5/16</div><div></div><div></div></div></div>			Type	Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
		pour Torxs	45	50	1	1	4100308	8717574062861	
		vis	50	50	1	1	4100309	8717574062878	

Embout et jeux d'embouts Proline

HiKOKI : une gamme complète de bits

Les embouts HiKOKI sont conçus pour offrir à la fois un niveau maximal de transmission de puissance et une longue durée de vie. Pour ce faire, les embouts doivent répondre aux normes de production suivantes :

1. Les meilleurs types d'aciers sont sélectionnés.
2. Le traitement thermique approprié est utilisé pour chaque type de mèche.
3. Un processus de production aux normes les plus élevées qui garantit les tolérances requises

La gamme comprend de nombreux types d'embouts. Différents kits sont disponibles, y compris des packs économiques pour les embouts les plus fréquemment utilisés afin de maintenir la gamme aussi économique que possible.

Une surface très dure

HiKOKI utilise deux processus de production différents en fonction du type d'embout et de son utilisation :

1. Formage de la forme de base puis forgeage de la forme finale.
2. Usinage de l'ensemble de la mèche.

Après la production, l'embout est trempé et revenu. La trempe garantit non seulement que le trépan a une surface très dure, mais aussi, et surtout, qu'il a la bonne ténacité. Si la mèche est trop dure, elle se brisera lors d'une utilisation intensive, mais si elle est trop molle, elle se déformera.

Caractéristiques spéciales du produit



Embout spécial pour les visseuses à chocs puissantes



Embout revêtu de nitrure de titane pour une plus grande durabilité











Version magnétique























Version non magnétique














Bits

		Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre	
<div><div><div>1/4"</div><div>☆☆</div></div></div>	Phillips	0	25	3	1	752251	8717472810007	
	Type	1	25	3	1	752252	8717472810014	
		1	25	25	1	752256	8717472810052	
		2	25	3	1	752253	8717472810021	
		2	25	25	1	752257	8717472810069	
		3	25	3	1	752254	8717472810038	
		3	25	25	1	752258	8717472810076	
		4	32	1	1	752255	8717472810045	
	Phillips	1	50	3	1	752263	8717472810120	
		2	50	3	1	752264	8717472810137	
		3	50	3	1	752265	8717472810144	
		Phillips	2	109	2	1	752266	8717472810151
		2	136,4	2	1	752376	8717574001204	
		2	146	2	1	4100321	8717574069655	
		2	152	2	1	752267	8717472810168	
	Phillips	1	25	3	1	752260	8717472810090	
		2	25	3	1	752261	8717472810106	
		3	25	3	1	752262	8717472810113	
<div>TiN</div>								
								




Bits

 	Type	Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres			
		Pozidrive	0	25	3	1	752271	8717472810182		
			1	25	3	1	752272	8717472810199		
			1	25	25	1	752276	8717472810236		
			2	25	3	1	752273	8717472810205		
			2	25	25	1	752277	8717472810243		
			3	25	3	1	752274	8717472810212		
			3	25	25	1	752278	8717472810250		
			4	32	1	1	752275	8717472810229		
		Pozidrive	1	50	3	1	752285	8717472810328		
			2	50	3	1	752286	8717472810335		
			3	50	3	1	752287	8717472810342		
		Pozidrive	2	109	2	1	752288	8717472810359		
			2	136,4	2	1	752379	8717574001211		
			2	146	2	1	4100322	8717574069662		
			2	152	2	1	752289	8717472810366		
		Pozidrive	1	25	3	1	752280	8717472810274		
			2	25	3	1	752281	8717472810281		
		Fente	3	25	3	1	752282	8717472810298		
			4.0/5.5/6.5	25	3	1	4100301	8717574060966		
		pour vis Torx	T4/T5/T6	25	3	1	4100302	8717574060973		
			T7/T8/T9	25	3	1	4100303	8717574060980		
			T10	25	3	1	752307	8717472810496		
			T15	25	3	1	752308	8717472810502		
			T20	25	3	1	752309	8717472810519		
			T20	25	25	1	752243	8717574000481		
			T25	25	3	1	752310	8717472810526		
			T25	25	25	1	752244	8717574000498		
			T27	25	3	1	752311	8717472810533		
			T30	25	3	1	752312	8717472810540		
			T30	25	25	1	752241	8717574050073		
			T40	25	3	1	752313	8717472810557		
		pour vis Torx	T40	25	25	1	752242	8717574050080		
					T10	50	3	1	752318	8717472810601
					T15	50	3	1	752319	8717472810618
	T20			50	3	1	752320	8717472810625		
	T25			50	3	1	752321	8717472810632		
	T30			50	3	1	752323	8717472810656		
	T40			50	3	1	752324	8717472810663		
		Hexa- gonal	TX 10/15/20	25	3	1	4100304	8717574060997		
			TX25/30/40	25	3	1	4100305	8717574061000		
			1.5/2/2.5	25	3	1	4100306	8717574061017		
			2.5	25	3	1	752343	8717472810779		
			3	25	3	1	752344	8717472810786		
			4	25	3	1	752345	8717472810793		
			5	25	3	1	752346	8717472810809		
			6	25	3	1	752347	8717472810816		




















Bits

 	Type	Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre	
 		Prise	5,5	45	1	1	752351	8717472810823
			6	45	1	1	752352	8717472810830
			7	45	1	1	752353	8717472810847
			8	45	1	1	752354	8717472810854
			9	45	1	1	752355	8717472810861
			10	45	1	1	752356	8717472810878
			11	45	1	1	752357	8717472810885
			12	45	1	1	752358	8717472810892
			13	45	1	1	752359	8717472810908
			17	50	1	1	752360	8717472810915
			¼"	45	1	1	752362	8717472810939
			3/8"	45	1	1	752363	8717472810946
			5/16"	45	1	1	752364	8717472810953
 		Prise	8	45	1	1	750555	8717472817471
			10	45	1	1	750557	8717472817495
		Robertson	1	25	3	1	752366	8717472810960
			2	25	3	1	752367	8717472810977
			3	25	3	1	752368	8717472810984
		Double- côté Phillips- Pozidrive	1/2/3	60	3	1	4100307	8717574061024
		Double- Phillips latéral	2	150	2	1	752386	8717472811080



Jeux de bits

 	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
   	Jeu d'écrans 7 pièces composé de : 7, 8, 10, 12 et 13 mm 1/4" et 3/8"	50	7	1	752239	8717574057591
	Jeu d'embouts assortis 8 pièces composé de : PH1, PH2 PZ1, PZ2 Porte-embouts fendus 4.0, 5.5, 6.5 Porte-embouts magnétiques	25	8	1	752397	8717472811165
	Jeu d'embouts de 31 pièces composé de : 3x PH1, PH2, PH3 3x PZ1, PZ2, PZ3 3x T20, T25, T30, T40 Porte-embout magnétique rapide changer	25	31	1	752248	8717574033014




Porte-bits

	Description	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	Unique HIKOKI Magnetic porte-embout avec un support extra-fort aimant dans la tête pour une une plus grande force d'attraction	60	1	1	750345	8717574043716
 	Porte-embout magnétique avec jauge de profondeur	60	1	1	752390	8717574009996
 	Porte-embout magnétique	60	1	1	752394	8717472811134
 	Porte-embout magnétique avec anneau	75	1	1	752391	8717472811103
		150	1	1	752392	8717472811110
		200	1	1	752393	8717472811127
 	Porte-embout magnétique à changement rapide	60	1	1	752396	8717472811158
 	Porte-embout magnétique avec embout PZ2. Spécialement conçu pour HIKOKI tournevis.	41	1	1	752398	8717472814098
  	Porte-embout SDS-plus	75	1	1	752388	8717574017397
  	Porte-embout magnétique SDS-plus	75	1	1	752389	8717574017403




Mini cliquet

	Description	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	- Mécanisme à cliquet fin avec 60 dents - Commutateur L / R facile à utiliser - Convient aux embouts hexagonaux de 1/4 - Clé hexagonale supplémentaire de 8 mm	95	1	1	752240	8717574049916




Jeux de bits

 	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Jeu d'embouts de 18 pièces composé de : PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 Fente 4,5/6,5	75	18	1*	750361	8717574033359
	Hexagone 3/4/5 pour vis Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40					
	Jeu d'embouts de 60 pièces composé de. : 3 x PH1, PH2, PH3 3 x PZ1, PZ2, PZ3 Fente 3,5/6,5 2 x fentes 4,5/5,5 2 x hexagones 4/5/6/8 pour vis Torx : 3 x T10, T15, T20, T25, T30, T40 ; 2 x T27 Pour les vis d'inviolabilité Torx : T10, T15, T20, T25, T30, T40 Porte-embout magnétique Porte-embout magnétique à changement rapide	25	60	1*	750364	8717574033380

*Lorsque vous commandez un multiple de 6 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

 	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Jeu d'embouts et de douilles de 24 pièces comprenant : PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 Prise 6/7/8/10/11/13					
	Hexagone 3/4/5 pour vis Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40 Porte-embout magnétique Adaptateur hexagonal 1/4" à carré 1/4" Clé à cliquet	25	24	1*	750362	8717574033366
	Jeu d'embouts de 32 pièces comprenant: PH1, PH3 2 x PH2 PZ1, PZ3 2 x PZ2					
	Fente 3,5/4,5/5,5/6,5 Hexagone 3/4/5/6 pour vis Torx : T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 pour les vis d'inviolabilité Torx : T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Porte-embout magnétique à changement rapide Adaptateur hexagonal 1/4" vers carré 1/4"	25	32	1*	750363	8717574033373

*Lorsque vous commandez un multiple de 12 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

 	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Jeu d'embouts/de forets de 50 pièces composé de : 2 x PH1, PH2, PH3 2 x PZ1, PZ2, PZ3 Fente 3,5/4,5/5,5/6,5 mm Hex 3/4/5/6/8 pour vis Torx : 2 x T10, T15, T20, T25 ; T27 : 2 x T30, T40 pour les vis d'inviolabilité Torx : T10, T15, T20, T25, T30, T40 Foret à bois 1/4" Ø 3/4/5/6 mm Foret à métal 1/4" Ø 2/3/4/5 mm Foret à contre- plongée 1/4" Ø12,4 mm Porte-embout magnétique à changement rapide	25	50	1*	750365	8717574042306

*Pour les commandes de 8 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Jeux de bits

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div>	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	<p>Jeu d'embouts de 11 pièces composé de : PH1, PH2, PH3 ;</p> <p>PZ1, PZ2, PZ3</p> <p>pour vis Torx : T20, T25, T30 Robertson 2</p> <p>Porte-embout magnétique</p>	11	1	4100311	8717574061420
	<p>Jeu d'embouts de 31 pièces composé de PH1, PH3 ; 2 x PH2</p> <p>PZ1, PZ3 ; 2 x PZ2</p> <p>pour les vis Torx : T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>pour les vis d'inviolabilité Torx : T10, T15, T20, T25, T27, T30</p> <p>Hexagone 3/4/5/6</p> <p>Fente 3/4/5/6</p> <p>Porte-embout magnétique à changement rapide</p>	31	1	753000	8717154650761
	<p>Jeu d'embouts de 61 pièces composé de : PH1</p> <p>3x PH2</p> <p>2x PH3</p> <p>2x PZ0</p> <p>7x PZ1</p> <p>12x PZ2</p> <p>7x PZ3</p> <p>pour vis Torx : T10, T27, T30, T40 ; 2x T15, T20, T25</p> <p>Hexagone 2/2,5/3/4/5/5,5/6/7/8 Fente</p> <p>4/4,5/5/6/7/8</p> <p>Adaptateur hexagonal 1/4" à carré 1/4" Porte-embout magnétique</p>	61	1	715000	8717154650846
	<p>Jeu d'embouts de 100 pièces composé de 7 x PH1, PH2, PH3</p> <p>7 x PZ2, PZ3 ;</p> <p>pour vis Torx : 2 x T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>pour vis d'inviolabilité Torx : 2 x T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>7 x Hex 4/5/6 7 x</p> <p>Slotted 4/6</p> <p>Porte-embout magnétique</p> <p>Porte-embout magnétique à changement rapide</p>	100	1	754000	8717154650778
	<p>Jeu de mèches/perceuses de 112 pièces comprenant :</p> <p>PH0, PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3</p> <p>pour vis Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>Hex 2/3/4/5/6/7 Fente</p> <p>3/4/5/7/8 2x Fente 6</p> <p>Robertson 1/2/3 PH1, PH3,</p> <p>L= 50 mm 2x PH2, L= 50 mm</p> <p>pour vis Torx : T10, T15, T20 L= 50 mm Hex 2/3/4/5/6 L = 50 mm</p> <p>Fente 6/10 L= 50 mm</p> <p>2 x fentes 8</p> <p>Robertson 1/2/3 L = 50 mm Porte-embout magnétique</p> <p>Porte-embout à changement rapide</p> <p>Arbre flexible 1/4" L= 280 mm Porte-embout 1/4" Tournevis</p> <p>4x Support de vis</p> <p>Foret à tête fraisée 1/4" Métal 1,5/2,5/3/3,2/3,5/4</p> <p>/4,5/4,8/5/5,5/6/6,5 mm</p> <p>Bois : 3/3,2/3,5/4/4,5/4,8/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8 mm</p> <p>Maçonnerie : 3/4/5/6/8/10 mm Forets de vitesse : 10/12/20 mm</p> <p>Douille 1/4" 5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm, 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"</p>	112	1	705315M	8717154650815




Créez votre propre ensemble d'outils.

Un professionnel est confronté à toutes sortes de tâches différentes, mais le point commun de toutes ces tâches est la préparation. Pour ce faire, il ne suffit pas de disposer d'un large éventail d'outils électriques. La préparation va de pair avec l'organisation de chaque détail. Ce n'est qu'alors que vous pourrez vous concentrer pleinement sur votre travail. C'est pourquoi HiKOKI propose un ensemble complet et bien organisé de boîtes à outils. Il suffit de les glisser, de les empiler et le tour est joué.





Embouts et jeux d'embouts
Proline

Bitbox I

★ ★	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Jeu d'embouts 32 pièces sablé avec anneau de couleur : PH1, PH3, 2x PH2, PZ1, PZ3, 2x PZ2 pour les vis Torx : T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 pour les vis d'inviolabilité Torx : TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 Fente 3/4/5/6 Hex 3/4/5/6 Adaptateur hexagonal 1/4" à carré 1/4" Porte-bijoux magnétique à changement rapide capuchon noir 60 mm	32	1*	40030019	4250155823856
	Jeu d'embouts 24 pièces sablé avec anneau de couleur : PH1, PH3, 2x PH2 pour les vis Torx : T10, T15, T20, T25, T30, T40 pour les vis d'inviolabilité Torx : T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Hex 4/5/6 Prise 6/7/8/10/11/13 Adaptateur hexagonal 1/4" à carré 1/4" Support magnétique 60 mm Cliquet	24	1*	40030020	4250155823863
	Jeu d'embouts à percussion 23 pièces avec bague de couleur : 1x PH2 L=50mm 1x PZ2 L=50mm 1x pour vis Torx T20, T30 L=50mm 3x PH2, 1x PH3 3x PZ2, 1x PZ3 ; 2x pour vis d'inviolabilité Torx T20, T25, T30, 1x T40 Hex 4/5/6 Bitholder magnétique 60 mm Porte-bijoux magnétique à changement rapide capuchon noir 60 mm	23	1*	40030021	4250155823870




*Pour les commandes de 16 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Bitbox II

★ ★	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Jeu d'embouts 18 pièces sablés avec anneau de couleur L= 75 mm : PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 pour les vis Torx : T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Fente 4/6 Hexagone 3/4/5	18	1*	40030022	4250155823887
	Jeu d'embouts 31 pièces sablé avec anneau de couleur : PH1, PH2, PH3 Fente 3/4/5/6 Hexagone avec trou 2/2,5/3/4/5 Robertson 0/1/2 Tri 1/2/3 L=50 mm Clé de serrage 6/8/10 L=50 mm Sp 4/6/8 L=50 mm Pour les vis d'inviolabilité Torx : T6, T7, T8, T9 L=25 mm, T10, T15, T20, T25, T27, T30 L=50 mm Poignée	31	1*	40030023	4250155823894

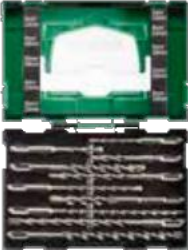
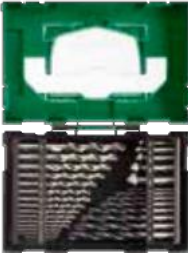
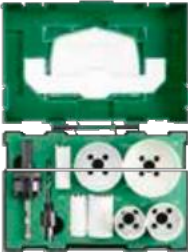

*Pour les commandes de 8 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Bitbox II

★ ★	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Jeu d'embouts de 60 pièces sablé avec anneau de couleur : 3x PH1, PH2, PH3 3x PZ1, PZ2, PZ3 pour vis Torx : 3x T10, T15, T20, T25, T30, T40, 2x T27 pour Vis Torx Tamper:s T10, T15, T20, T25, T30, T40 fendue 3.5/6.5, 2x 4.5/5.5 Bitholder magnétique 60 mm ; Porte-bijoux magnétique à changement rapide capuchon noir 60 mm	60	1*	40030024	4250155823900
	Jeu de douilles à chocs 11 pièces 1/4" Cr.Mo : Hex 13, 17, 19, 21, 24 Adaptateur hexagonal 1/4" à carré 1/2 Adaptateur carré interne 1/2" à hexagone interne 1/4" Petite goupille et bague Grande épingle et anneau	11	1*	40030025	4250155823917
	Jeu de 4 écrous de roue : 17, 19, 21, 22 mm	45	1*	40030039	8717154654158

*Pour les commandes de 8 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Bitbox III

☆☆	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	<p>Jeu d'embouts SDS-plus de 10 pièces :</p> <p>110 mm : 5, 6, 8 mm 160 mm : 6, 8, 10, 12 mm 210 mm : 6, 8, 10 mm</p>	10	1*	40030030	4250155823962
	<p>Jeu de 29 mèches et fraises HSS :</p> <p>Mèches à fraiser en 5 parties 3 x 50 mm, 8,3 x 50 mm, 10,4 x 50 mm, 12,4 x 56 mm, 16,5 x 60mm</p> <p>17 pièces mèches à métaux DIN 338 1 x 34 mm, 1,5 x 40 mm, 2 x 49 mm, 2,5 x 57 mm, 3 x 61 mm, 3,5 x 70 mm, 4 x 75 mm, 4,5 x 80 mm, 5 x 86 mm, 5,5 x 93 mm, 6 x 93 mm, 6,5 x 101 mm, 7 x 109 mm, 8 x 117 mm, 9 x 125 mm, 10 x 133 mm</p> <p>8 mèches à bois 3 x 60 mm, 4 x 75 mm, 5 x 85 mm, 6 x 97 mm, 7 x 104 mm, 8 x 117 mm, 9 x 120 mm, 10 x 133 mm</p>	29	1*	40030031	4250155823979
	<p>Ensemble combiné n° 3 :</p> <p>19, 25, 32, 38, 44, 57, 68 mm 2 x arbre</p>	9	1*	40030032	4250155823986
	<p>Jeu de douilles à passage direct 13 pièces 1/2" Cr-V :</p> <p>Hex 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm Cliquet Barre d'extension 75 mm</p>	13	1*	40030033	4250155823993

*Lorsque vous commandez un multiple de 4 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.



Proline

Douilles à chocs



1 Fabriqué en CR-MO pour une plus grande durabilité

2 Forme spéciale pour une force d'impact optimale

3 La face avant conique simplifie le positionnement sur le boulon

4 Description claire de la taille par laser

5 Conforme aux normes DIN 3129 et DIN 3121

6 Joint torique et goupille disponibles séparément

7 Convient pour les connexions à broche et à anneau ainsi que pour les machines avec connexion à bille

8 La forme spéciale de la connexion à la machine simplifie le remplacement des douilles et réduit l'usure de l'enclume de la machine.



Nous nous concentrons sur les détails - même pour les travaux les plus lourds

La forme spéciale du côté machine des douilles à percussion HIKOKI facilite grandement le changement de la douille. Les douilles peuvent être utilisées avec des serrures à goupille et à anneau, des raccords à bille et pour la fixation dans un mandrin.

Le fondement de la gamme est la haute qualité de l'acier utilisé et le processus de production optimal. Les douilles à percussion et à clé HIKOKI sont produites conformément aux normes DIN 3121 et DIN 3129. Des encoches spéciales dans la tête de la douille assurent un ajustement optimal sur le boulon ou l'écrou. Cela permet d'éviter la perte de puissance et l'usure excessive.

Même les niveaux de bruit et de vibration sont réduits, ce qui rend le travail avec les prises HIKOKI plus agréable.

Une gamme complète

La gamme HIKOKI comprend un large éventail d'accessoires tels que des barres de torsion, des adaptateurs et des genouillères. Un jeu de base de 14 pièces est également disponible, avec des douilles de 14 à 24 mm. Dans un étui pratique en acier - la bonne douille toujours là où vous en avez besoin.

De nouvelles prises d'angle rendent tout possible

Tous les points difficiles d'accès peuvent désormais être facilement atteints grâce aux nouvelles douilles angulaires flexibles, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des modifications majeures. Elles sont idéales pour travailler sur les moteurs ou dans les coins sur les montants et les poutres. Les douilles d'angle sont fournies avec de longues tiges hexagonales de 1/4" et dans les tailles 8 à 22 mm.

L'arbre peut être utilisé à un angle allant jusqu'à 15° ou fixé pour une utilisation en ligne droite.










Clé à chocs et à douilles HIKOKI

Matériau :	CR-MO.
Connexions :	1/2" carré interne
	3/4" carré interne
	1" carré interne
	1/4" hexagonal
(joint torique) (en) (style) :	Peut être commandé séparément
Dimensions :	8-50 mm
Accessoires :	Adaptateurs, barre de torsion, cardan joints et ensembles complets
Utilisation :	Pour réaliser des assemblages vissés

Prise d'angle pour les travaux difficiles d'accès





Douilles à percussion, carré intérieur 1/2

	Dimensions	Longueur (mm)	A utiliser joint torique+ goupille	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes							
  	8	38	Type 1	1	1	751801	8717154654516
	10	38	Type 1	1	1	751802	8717154654523
	11	38	Type 1	1	1	751803	8717154654530
	12	38	Type 1	1	1	751804	8717154654547
	13	38	Type 1	1	1	751805	8717154654554
	14	38	Type 2	1	1	751806	8717154654561
	15	38	Type 2	1	1	751807	8717154654578
	16	38	Type 2	1	1	751808	8717154654585
	17	38	Type 2	1	1	751809	8717154654592
	18	38	Type 2	1	1	751810	8717154654608
	19	38	Type 2	1	1	751811	8717154654615
	20	38	Type 2	1	1	751812	8717154654622
	21	38	Type 2	1	1	751813	8717154654639
	22	38	Type 2	1	1	751814	8717154654646
	23	38	Type 2	1	1	751815	8717154654653
	24	38	Type 2	1	1	751816	8717154654660
	25	38	Type 2	1	1	751817	8717154654677
	26	38	Type 2	1	1	751818	8717154654684
	27	38	Type 2	1	1	751819	8717154654691
	28	38	Type 2	1	1	751820	8717154654707
	29	38	Type 2	1	1	751821	8717154654714
	30	38	Type 2	1	1	751822	8717154654721
	32	38	Type 1	1	1	751823	8717154654738
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes, extra longues							
  	8	85	Type 1	1	1	751825	8717154655261
	10	85	Type 1	1	1	751826	8717154655278
	11	85	Type 1	1	1	751827	8717154655285
	12	85	Type 1	1	1	751828	8717154655292
	13	85	Type 1	1	1	751829	8717154655308
	14	85	Type 2	1	1	751830	8717154655315
	15	85	Type 2	1	1	751831	8717154655322
	16	85	Type 2	1	1	751832	8717154655339
	17	85	Type 2	1	1	751833	8717154655346
	18	85	Type 2	1	1	751834	8717154655353
	19	85	Type 2	1	1	751835	8717154655360
	20	85	Type 2	1	1	751836	8717154655377
	21	85	Type 2	1	1	751837	8717154655384
	22	85	Type 2	1	1	751838	8717154655391
	23	85	Type 2	1	1	751839	8717154655407
	24	85	Type 2	1	1	751840	8717154655414
	26	85	Type 2	1	1	751842	8717154655438
	27	85	Type 2	1	1	751843	8717154655445
	30	85	Type 2	1	1	751846	8717154655476
	32	85	Type 2	1	1	751847	8717154655483
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes, extra longues, largeur réduite							
 	10	78	Type 1	1	1	751881	8717154655070
	13	78	Type 1	1	1	751884	8717154655100

Douilles à percussion, carré intérieur 1/2

	Dimensions	Longueur (mm)	A utiliser joint torique+ goupille	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Douilles à percussion pour boulons torx externes							
	T 10	38	Type 1	1	1	751849	8717154654752
	T 12	38	Type 1	1	1	751850	8717154654769
	T 14	38	Type 1	1	1	751851	8717154654776
Douilles à percussion pour boulons torx internes							
	T 30	78	Type 1	1	1	751856	8717154654820
	T 40	78	Type 1	1	1	751857	8717154654837
	T 50	78	Type 1	1	1	751858	8717154654844
	T 55	78	Type 1	1	1	751859	8717154654851
	T 60	78	Type 1	1	1	751860	8717154654868
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux internes							
	H 4	78	Type 1	1	1	751861	8717154654875
	H 5	78	Type 1	1	1	751862	8717154654882
	H 6	78	Type 1	1	1	751863	8717154654899
	H 8	78	Type 1	1	1	751864	8717154654905
	H 10	78	Type 1	1	1	751865	8717154654912
	H 12	78	Type 1	1	1	751866	8717154654929
	H 14	78	Type 1	1	1	751867	8717154654936
	H 17	78	Type 1	1	1	751868	8717154654943
Rallonge pour douilles à percussion							
		50	Type 1	1	1	751869	8717154654950
		125	Type 1	1	1	751870	8717154654967
		250	Type 1	1	1	751871	8717154654974
Adaptateur pour prises de courant							
	1/2"	50	Type 1	1	1	751872	8717154654981
Joint de cardan							
	1/2"	65	Type 1	1	1	751873	8717154654998
Adaptateur d'embout pour hexagone 1/4							
	Avec boule	38	Type 1	1	1	751874	8717154655001
	Avec aimant	38	Type 1	1	1	751875	8717154655018
Adaptateur							
	3/8"	36	Type 1	1	1	751878	8717154655049

Douilles à chocs, 1/2" carré intérieur - jeux

<div><div><div>1/2"</div></div></div>	Dimensions	PQ	MOQ	Article	Code barre
Cassettes					
	Jeu de 14 douilles à chocs 1/2", en cassette Contenant : 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 Y compris 1x anneau+ pin, type 1 et type 2	14	1	751879	8717154655056
	Jeu d'embouts et de douilles à percussion 45 pièces comprenant : PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 Hex 3, 4, 5, 6 Fentes 3, 4, 5, 6 Porte-embout magnétique à changement rapide Douille à impact 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm Adaptateur hexagonal 1/4" à carré 1/2 Adaptateur carré interne 1/2" à hexagone interne 1/4".	45	1	752500	8717154654158
	Jeu de douilles à chocs 11 pièces 1/4" Cr.Mo : Hex 13, 17, 19, 21, 24 Adaptateur hexagonal 1/4" vers carré 1/2" Adaptateur carré interne 1/2" vers hexagonal interne 1/4" Petite épingle et anneau Grande épingle et anneau	11	1*	40030025	4250155823917
	Jeu de 4 écrous de roue 17, 19, 21, 22mm	45	1*	40030039	8717154654158

*Pour les commandes de 8 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.


Doulles à chocs, 3/4" carré interne

<div><div><div>3/4"</div></div></div>	Dimensions	Longueur (mm)	A utiliser joint torique+ goupille	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Doulles à percussion pour boulons hexagonaux externes							
<div><div></div><div> </div></div>	17	51	Type 3	1	1	751901	8717154655506
	19	51	Type 3	1	1	751903	8717154655520
	21	51	Type 3	1	1	751904	8717154655537
	22	51	Type 3	1	1	751905	8717154655544
	23	51	Type 3	1	1	751906	8717154655551
	24	51	Type 3	1	1	751907	8717154655568
	26	54	Type 3	1	1	751909	8717154655582
	27	54	Type 3	1	1	751910	8717154655599
	28	54	Type 3	1	1	751911	8717154655605
	29	54	Type 3	1	1	751912	8717154655612
	30	54	Type 3	1	1	751913	8717154655629
	32	57	Type 3	1	1	751914	8717154655636
	33	57	Type 3	1	1	751915	8717154655643
	34	57	Type 3	1	1	751916	8717154655650
	36	57	Type 3	1	1	751917	8717154655667
	38	57	Type 3	1	1	751918	8717154655674
	41	57	Type 3	1	1	751919	8717154655681
	46	62	Type 3	1	1	751920	8717154655698
	50	62	Type 5	1	1	751921	8717154655704
Doulles à percussion pour boulons hexagonaux externes, extra longues							
<div><div></div><div></div></div>	17	90	Type 3	1	1	751950	8717472817792
	19	90	Type 3	1	1	751951	8717472817808
	21	90	Type 3	1	1	751952	8717472817815
	22	90	Type 3	1	1	751953	8717472817822
	23	90	Type 3	1	1	751954	8717472817839
	24	90	Type 3	1	1	751955	8717472817846
	27	90	Type 3	1	1	751956	8717472817853
	30	90	Type 3	1	1	751957	8717472817860
	32	90	Type 3	1	1	751958	8717472817877
	36	90	Type 3	1	1	751959	8717472817884
Doulles à percussion pour boulons hexagonaux internes							
<div><div></div><div></div></div>	17	89	Type 3	1	1	751927	8717154655766
	19	89	Type 3	1	1	751929	8717154655780
	22	89	Type 3	1	1	751931	8717154655803
	24	89	Type 3	1	1	751933	8717154655827
	27	89	Type 3	1	1	751934	8717154655834
Rallonge pour doulles à percussion							
<div></div>	150	Type 3	1	1	751943	8717154655926	
	250	Type 3	1	1	751944	8717154655933	
	300	Type 3	1	1	751945	8717154655940	
Adaptateur							
<div></div>	1/2"	58	Type 3	1	1	751947	8717154655964
Joint de cardan							
<div></div>	3/4"	105	Type 3	1	1	751964	8717574002089



Douilles à percussion, carré de 1" interne

<div>1"</div> <div>3/4"</div>	Dimensions	Longueur (mm)	A utiliser joint, torique+ goupille	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes							
 	24	58	Type 4	1	1	751451	8717574049008
	27	58	Type 4	1	1	751452	8717574049015
	30	60	Type 4	1	1	751453	8717574049022
	32	60	Type 4	1	1	751454	8717574049039
	33	62	Type 4	1	1	751455	8717574049046
	34	62	Type 5	1	1	751456	8717574049053
	36	62	Type 5	1	1	751457	8717574049060
	38	62	Type 5	1	1	751458	8717574049077
	41	62	Type 5	1	1	751459	8717574049084
	46	64	Type 5	1	1	751460	8717574049091
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes, extra longues							
 	24	90	Type 4	1	1	751461	8717574049107
	27	90	Type 4	1	1	751462	8717574049114
	30	90	Type 4	1	1	751463	8717574049121
	32	90	Type 4	1	1	751464	8717574049138
	33	90	Type 4	1	1	751465	8717574049145
	34	90	Type 5	1	1	751466	8717574049152
	36	90	Type 5	1	1	751467	8717574049169
	38	92	Type 5	1	1	751468	8717574049176
	41	92	Type 5	1	1	751469	8717574049183
	46	92	Type 5	1	1	751470	8717574049190
Rallonge pour douilles à percussion							
	1"	200	Type 4	1	1	751471	8717574049206
Joint de cardan							
	1"	110	Type 5	1	1	751472	8717574049213
Adaptateur							
	3/4"	75	Type 4	1	1	751473	8717574049220






Jeu de 3 épingles et 3 anneaux

	Modèle	Dimensions	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Type 1	Anneau Ø19 mm ; goupille 3 x 20 mm	6	1	751876	8717154655025
	Type 2	Anneau Ø24 mm ; goupille 3 x 25 mm	6	1	751877	8717154655032
	Type 3	Anneau Ø 36 mm ; broche 4 x 35 mm	6	1	751948	8717154655971
	Type 4	Anneau Ø43 mm ; goupille 5 x 43 mm	6	1	751474	8717574049237
	Type 5	Anneau Ø46 mm ; goupille 5 x 46 mm	6	1	751475	8717574049244

Douilles flexibles inclinables

	Dimensions	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Barcode
 <p>La longueur interne libre est de 62 mm</p>	8	112	1	1	750331	8717574029284
	10	112	1	1	750332	8717574029291
	13	112	1	1	750334	8717574029314
	17	112	1	1	750338	8717574029352
	19	112	1	1	750340	8717574029376
	20	112	1	1	751986	8717154659061
	21	112	1	1	751987	8717154659078
	22	112	1	1	751988	8717154659085

Adaptateurs

	Connexion à la machine	Vers la connexion	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	SDS-plus	1/4" carré	125	1	1	750455	8717574023862
	1/4" hexagonal	1/4" carré	65	1	1	751971	8717154656008
	1/4" hexagonal	3/8" carrés de 3/8" pouces	65	1	1	751972	8717154656015
	1/4" hexagonal	1/2" carré	75	1	1	751973	8717154656022
  	Jeu d'adaptateurs en 3 parties comprenant			3	1	751970	8717154655995
	1/4" hexagonal à 1/4" carré						
	1/4" hexagonal à 3/8" carré						
	1/4" hexagonal à 1/2" carré						

Lames de scie diamantées Proline



Lames de scie diamantées

1 Code couleur

2

3 Applications

4 Niveau de qualité

5 Sens d'utilisation

6 Numéro de l'article

7 Code barre

8 Recommandations de sécurité

9 Normes européennes

10 Vitesse de rotation maximale

11

Gamme

Avec l'intégration de Sankyo Diamond Tools, de renommée mondiale, HiKOKI a composé une gamme de produits sélectionnés parmi les meilleures et les plus fines lames de scie diamantées. Sankyo, membre à part entière du groupe HiKOKI, est réputé pour sa haute qualité, sa technologie, sa vaste gamme de produits.



L'expérience de HiKOKI et ses innovations permanentes en matière d'outils diamantés. A partir de cette extraordinaire gamme de produits, HiKOKI a construit un assortiment de base, idéal pour les industries du bâtiment et de la construction.

Qualité

En développant la gamme de produits, un équilibre optimal a été créé entre les utilisateurs de HiKOKI, les exigences de haute qualité et un prix compétitif. Cela s'est traduit par l'indexation des produits en trois niveaux de qualité, indiqués par le nombre de diamants :

EN
13236

Toutes les lames de scie diamantées sélectionnées par HiKOKI sont fabriquées conformément aux normes de qualité DIN EN 13236:2010.

Qualité supérieure

Poly Cristalline
(Diamant) ((PCD))



Haute qualité

Qualité
moyenne



Convient aux utilisateurs qui exigent une longue durée de vie et une vitesse de coupe élevée. Bien que le prix d'achat soit plus élevé, les coûts par coupe sont moins élevés.

Les meules diamantées HiKOKI Poly Cristalline Diamond (PCD) sont constituées d'un corps en acier sur lequel des éléments en métal dur sont soudés et sur lequel un revêtement en diamant est fritté. Le résultat est une dent trois fois plus dure que le carbure de tungstène.

Convient à l'utilisateur intermédiaire qui souhaite utiliser la meule diamantée sur une variété de matériaux.

Convient à l'utilisateur occasionnel, privilégiant le prix d'achat, pour lequel la durabilité et la vitesse de coupe sont moins importantes ou non pertinentes en raison de la nature de l'application.

HiKOKI. La technologie au cœur de l'action. 129



Lames de scie diamantées Proline








Applications

Afin de pouvoir distinguer facilement l'application pour laquelle la meule diamantée est conçue, même après une utilisation intensive, et de pouvoir faire un choix rapide et facile dans la gamme de produits, les meules diamantées HIKOKI sont codées par couleur comme suit :






Vert	Convient pour un usage général dans une variété de matériaux
Bleu	Convient aux matériaux durs tels que le béton, les briques dures, le granit, etc.
Rouge	Convient aux matériaux tendres tels que la pierre de sable, les briques tendres, le calcaire, l'asphalte, etc.
Blanc	Convient pour les carreaux céramiques et naturels
Gris	Convient pour les revêtements, les adhésifs, les produits d'étanchéité et l'époxy.

Application	Matériaux durs (Turbo)		Matériaux durs Forme de vague	Universel	Matériaux souples Laser	Carreaux
—	Idéalement adapté					
•	Adapté					
o	Utilisation limitée					
-	Ne convient pas					
Aéré	o	o		o	—	-
Asphalte	-	-	-	-	—	-
Basalte	—	-		o	-	-
Pierre bleue	•	o		o	-	•
Revêtement (sable/ciment)	o	o		o	—	-
Béton (armé)	—	-		•	-	-
Brique en béton	o	o		o	—	-
Brique réfractaire	•	o		o	-	-
Verre	-	-	-	-	-	•
Granit	—	o		o	-	-
Béton vert	o	o		o	—	-
Brique moulée à la main	-	-		•	—	-
Brique dure	—	-		•	•	-
Calcaire	o	o		o	—	-
Marbre	o	o		o	-	•
Brique mi-dure	—	-		•	•	-
Carreaux de galets	—	-		•	-	-
Béton ponce	o	o		o	—	-
Quartzite	—	o		o	-	•
Tuiles	o	o		o	—	-
Ardoise	—	o		o	-	•
Carreaux (céramique)	•	o		o	-	—
Carreaux de mur	o	o		o	-	—

Lames de scie diamantées adaptées aux meuleuses d'angle électriques, pour un usage général dans une variété de matériaux

  			Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de segment									
   	115	22.2	10	1	1	752811	8717574001587		
	125	22.2	10	1	1	752812	8717574001594		
	150	22.2	10	1	1	752813	8717574001600		
	180	22.2	10	1	1	752814	8717574001617		
	230	22.2	10	1	1	752815	8717574001624		
	300	22.2	10	1	1	752817	8717574001631		

Lames de scie diamantées adaptées aux meuleuses d'angle électriques, pour un usage général dans une variété de matériaux

  	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de segment							
 	115	22,2	10	1	1*	773070	4549115083097
	125	22,2	10	1	1*	773071	4549115083103
	230	22,2	10	1	1*	773073	4549115083127
























*Pour les commandes de 10 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Les lames de scie diamantées conviennent aux meuleuses d'angle électriques, pour les matériaux durs tels que le béton, les briques dures, le granit, etc.

   	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de segment							
   	115	22,2	10	1	1	752851	8717574001808
	125	22,2	10	1	1	752852	8717574001815
	150	22,2	10	1	1	752853	8717574001822
	180	22,2	10	1	1	752854	8717574001839
	230	22,2	10	1	1	752855	8717574001846
	300	22,2	10	1	1	752857	8717574001853
Turbo							
 	125	22,2	6	1	1	752842	8717574001761
	230	22,2	6	1	1	752845	8717574001792
Type de forme d'onde							
 	115	22,2	6	1	1	752821	8717574001648
	125	22,2	6	1	1	752822	8717574001655
	150	22,2	6	1	1	752823	8717574001662
	180	22,2	6	1	1	752824	8717574001679
	230	22,2	6	1	1	752825	8717574001686










Lames de scie diamantées Proline

Lames de scie diamantées adaptées aux meuleuses d'angle électriques, pour les matériaux tendres tels que la pierre de sable, les briques tendres, la pierre à chaux, l'asphalte, etc.
























    		Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de segment								
                   		115	22,2	10	1	1	752861	8717574001860
		125	22,2	10	1	1	752862	8717574001877
		300	22,2	10	1	1	752867	8717574001914

A partir de Ø150 mm, les lames sont enrichies de segments de protection.







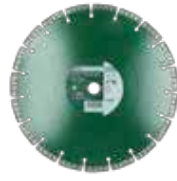





Lames de scie diamantées adaptées aux meuleuses d'angle électriques, pour les carreaux (céramiques et naturels)

  		Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de jante								
         		110	22,2	5	1	1	752886	8717574001990
		125	22,2	5	1	1	752887	8717574002003














Lames de scie diamantées adaptées à l'usinage des murs, pour un usage général dans une variété de matériaux

  		Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de jante									
                   		125	22,2	7	18	1	1	4100298	8717574067927
		125	22,2	7	28,5	1	1	4100299	8717574067934

Lames de scie diamantées adaptées aux tronçonneuses à moteur à essence, pour un usage général dans une variété de matériaux










 	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Type de segment ondulé							
    	300	25,4	11,5	1	1	773001	4549115056275
	350	25,4	11,5	1	1	773003	4549115056299
Type de segment							
    	300	20,0	15	1	1	773004	4549115056305
	300	25,4	15	1	1	773005	4549115056312
	350	20,0	15	1	1	773006	4549115056329
	350	25,4	15	1	1	773007	4549115056336

Les lames de scie diamantées conviennent aux tronçonneuses à moteur à essence, pour les matériaux durs tels que le béton, les briques dures, le granit, etc.

  	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de segment ondulé							
    	300	25,4	10	1	1	773009	4549115056350
	350	20,0	10	1	1	773010	4549115056367
	350	25,4	10	1	1	773011	4549115056374
Type de segment							
    	300	20,0	10	1	1	773012	4549115056381
	300	25,4	10	1	1	773013	4549115056398
	350	20,0	10	1	1	773014	4549115056404
	350	25,4	10	1	1	773015	4549115056411


Lames de scie diamantées Proline

Les lames de scie diamantées conviennent aux machines de tronçonnage à moteur à essence, pour les matériaux tendres tels que la pierre de sable, les briques tendres, la pierre à chaux, l'asphalte, etc.

   				Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de segment										
   				300	20,0	10	1	1	773018	4549115056442
				300	25,4	10	1	1	773019	4549115056459
				350	20,0	10	1	1	773020	4549115056466
				350	25,4	10	1	1	773021	4549115056473





Les meules diamantées ci-dessus sont dotées de segments inclinés qui protègent le noyau contre le décolletage.

Réservoir d'eau sous pression

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>Réservoir d'eau sous pression WPT10 Contenu du réservoir : 10 l Contenu total : 12,5 l Pression de fonctionnement : 3 bar (44 psi) Couvercle d'entonnoir pour empêcher la saleté de pénétrer dans le réservoir Filtre anti-salissures intégré Y compris 4 m de tuyau transparent complet avec 1/2" raccord enfichable avec arrêt d'eau</p>	1	1	712630	8717574043600

Roues à coupe diamantée

Disques diamantés pour meuleuses d'angle électriques, pour matériaux durs

  	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de jante turbo							
 	100	22,2	4,5	1	1	752871	8717574001921
	125	22,2	4,5	1	1	752872	8717574001938
Segmenté avec des trous pour l'extraction de la poussière							
 	125	22,2	5	1	1	4100291	8717574067880
Double rangée segmentée avec des trous pour l'extraction de la poussière							
 	115	22,2	5	1	1	752876	8717574001945
	125	22,2	5	1	1	752877	8717574001952
	175	22,2	5	1	1	752878	8717574001969
Double rangée segmentée avec des trous pour l'extraction de la poussière							
 	125	22,2	5	1	1	4100295	8717574067910

Les disques diamantés conviennent aux meuleuses d'angle électriques avec aspiration de la poussière pour les matériaux tendres tels que la pierre de sable, les briques tendres, la pierre à chaux, l'asphalte, etc.

   	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Segmenté avec des trous pour l'extraction de la poussière							
 	125	22,2	5	1	1	4100292	8717574067897

Disques diamantés pour meuleuses d'angle électriques avec aspiration de la poussière pour les revêtements, les adhésifs, les produits d'étanchéité et l'époxy.

 	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Segmenté avec des trous pour l'extraction de la poussière							
  	125	22,2	5	1	1	4100293	8717574067903

Disques abrasifs de coupe et de meulage

1	Type et dimensions
2	Numéro de l'article
3	Niveau de qualité
4	Domaines d'utilisation
5	Code couleur
7	Restrictions d'utilisation
6	Recommandations de sécurité
8	Vitesse périphérique maximale / RPM
9	Teneur en fer, en soufre et en chlore < 0,1%
10	Normes européennes



Cut's all

Les meules abrasives HiKOKI Proline sont sélectionnées pour offrir des performances maximales, une longue durée de vie, des zones de coupe propres, une formation de bavures minimale et une faible charge thermique. sur la pièce. Les meules de tronçonnage de largeur standard offrent non seulement la solution la plus économique, mais aussi une sécurité optimale grâce à une durée de vie et une stabilité maximales. Les meules sont spécialement conçues pour couper les matériaux solides, les tuyaux et les profilés en acier et en acier inoxydable, y compris la fonte.

Roues 2 en 1

Toutes deux sont parfaitement conçues pour être utilisées dans l'acier inoxydable et dans l'acier. La teneur en fer (Fe), en soufre (S) et en chlore (Cl) de la composition de la meule est inférieure à 0,1 % et peut donc être utilisée en toute sécurité sur des pièces délicates telles que l'Inox. Cette composition unique garantit également une longue durée de vie. durée de vie lors de la coupe dans le métal, là où les meules habituelles pour l'Inox s'usent trop vite. Note importante : après avoir coupé avec ce type de meules dans le métal, vous ne pouvez pas retourner couper dans l'Inox à cause de la contamination.

Niveaux de qualité

Choisir le bon disque et le bon outil électrique

pour le matériau à couper est cruciale. Pour aider à choisir le bon produit, HiKOKI propose 3 niveaux de qualité en 115/125 mm. Le professionnel qui les coupes fréquentes avec les meuleuses d'angle les plus puissantes bénéficieront le plus des meules Premium***. Les grains plus durs et la forte adhérence assurent une longue durée de vie et une coupe rapide sans bavure. Pour des coupes occasionnelles ou avec des meuleuses d'angle d'une puissance inférieure, choisissez la gamme Basic*. Le rapport qualité/prix économique en fait un produit universel qui peut être utilisé dans un grand nombre d'applications.

Roues super fines

Les avantages innovants et économiques de nos disques à tronçonner super minces sont particulièrement visibles lors du tronçonnage de tôles et de profilés à parois minces. Les disques de tronçonnage extra-minces ont une surface de frottement plus petite. Cela permet une coupe rapide et froide et évite le bleuissement de la pièce.

Les roues HiKOKI convainquent par leur douceur de fonctionnement exceptionnelle, ce qui se traduit par une maniabilité optimale. Son exceptionnelle

La coupe précise, nette et presque sans bavure permet de réduire à néant les travaux de reprise. Grâce à sa coupe étroite, il n'est pratiquement pas nécessaire d'exercer une pression de contact, ce qui facilite considérablement le travail.

oSa

oSa signifie "Organization for the Safety of Abrasives" (Organisation pour la sécurité des abrasifs). Les outils portant le symbole de la marque oSa ont été fabriqués conformément aux directives mondiales strictes de l'oSa. Tous les disques de tronçonnage et de meulage HiKOKI portent la marque oSa et répondent donc aux normes de sécurité les plus strictes.









Types de disques de meulage

Les disques de ponçage HiKOKI ont un code couleur qui permet d'identifier facilement le disque adapté à une application.

Code couleur		
Acier inoxydable	L'or	Inox
Métal	Bleu	Métal
Pierre	Rouge	Pierre

Disques abrasifs de coupe et de meulage Proline








Disques à découper pour meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans l'inox et le métal

Acier inoxydable	STAINLESS INOX INOXIDA	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A60U-BF41								
		115	1,0	22,23	1	25	782301	8717574043068
		125	1,0	22,23	1	25	782302	8717574043075
Emballage promotionnel en boîte de conserve avec 10 disques								
		125	1,0	22,23	10	1	782304	8717574043082
Type A46T-BF41								
		115	1,0	22,23	1	25	752501	8717472814111
		125	1,0	22,23	1	25	752502	8717472814135
Type A60R-BF41								
		115	1,0	22,23	1	25	782306	8717574043099
		125	1,0	22,23	1	25	782307	8717574043105
Emballage promotionnel en boîte de conserve avec 10 disques								
		115	1,0	22,23	10	1	782308	8717574050202
		125	1,0	22,23	10	1	782309	8717574055146







Disques à découper pour meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans l'inox et le métal

Acier inoxydable	STAINLESS INOX INOXIDA	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A46U-BF41								
		115	1,6	22,23	1	25	782311	8717574043112
		125	1,6	22,23	1	25	782312	8717574043129
		150	1,6	22,23	1	25	782313	8717574043136
		178	1,6	22,23	1	25	782314	8717574043143
		230	1,9	22,23	1	25	782315	8717574043150
Type A46T-BF41								
		115	1,6	22,23	1	25	782316	8717574043167
		125	1,6	22,23	1	25	782317	8717574043174
		230	1,9	22,23	1	25	782319	8717574050196

Disques de coupe adaptés aux meuleuses d'angle électriques, pour l'utilisation dans le métal

Métal				Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A24R -BF41										
		115	2,5	22,23	1	25	752511		752511	8717472814234
		125	2,5	22,23	1	25	752512		752512	8717472814258
		180	3,0	22,23	1	25	752514		752514	8717472814296
		230	3,0	22,23	1	25	752515		752515	8717472814319
TYPE A24R -BF42										
		115	2,5	22,23	1	25	752521		752521	8717472814395
		125	2,5	22,23	1	25	752522		752522	8717472814418
		230	3,0	22,23	1	25	752525		752525	8717472814470
Type A24R - B F 4 1										
		125	2,5	22,23	1	25	4100202		4100202	8717574060362
		150	2,5	22,23	1	25	4100203		4100203	8717574060379
		180	3,0	22,23	1	25	4100204		4100204	8717574060386
		230	3,0	22,23	1	25	4100205		4100205	8717574060393
TYPE A24R -BF42										
		115	2,5	22,23	1	25	4100206		4100206	8717574060409
		125	2,5	22,23	1	25	4100207		4100207	8717574060416
		230	3,0	22,23	1	25	4100209		4100209	8717574060430

Disques de coupe pour meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans la pierre

Pierre				Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type C30S-BF42										
										
		115	2,5	22,2	1	25	4100211	8717574060447		
		125	2,5	22,2	1	25	4100212	8717574060454		
		180	3,0	22,2	1	25	4100214	8717574060461		
		230	3,0	22,2	1	25	4100215	8717574060478		
TYPE C30S-BF41										
		230	3,0	22,2	1	25	4100219	8717574060485		

Disques de coupe adaptés aux scies à découper, pour utilisation dans le métal


Métal				Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A36S-BF41										
★★★		300	2,8	25,4	1	10	4100241		4100241	8717574060591
		350	2,8	25,4	1	10	4100242		4100242	8717574060607
		400	3,0	25,4	1	10	4100243		4100243	8717574060614

Disques abrasifs de coupe et de meulage Proline



Disques de tronçonnage convenant aux tronçonneuses à moteur à essence, pour utilisation dans le métal

Métal			Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A36S-BF41									
★★			300	3,5	20,0	1	10	4100246	8717574060621
			350	4,0	20,0	1	10	4100248	8717574060638

Disques à poncer pour meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans l'inox et le métal

Inox acier					Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A 2 4 R - B F 2 7											
 	115	6,0	22,2	1	10	4100221	8717574060492				
	125	6,0	22,2	1	10	4100222	8717574060508				
	150	6,0	22,2	1	10	4100223	8717574060515				
	180	6,0	22,2	1	10	4100224	8717574060522				
	230	6,0	22,2	1	10	4100225	8717574060539				

Disques abrasifs pour meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans les métaux

Métal				Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A24R-BF27										
 	115	6,0	22,2	1	10	4100231	8717574060546			
	125	6,0	22,2	1	10	4100232	8717574060553			
	150	6,0	22,2	1	10	4100233	8717574060560			
	180	6,0	22,2	1	10	4100234	8717574060577			
	230	6,0	22,2	1	10	4100235	8717574060584			

Disques à lamelles/fibres

Les disques à lamelles HiKOKI sont synonymes d'une excellente abrasion du matériau. Vous atteindrez votre objectif plus rapidement et le disque restera facile à couper et abrasif pendant toute sa durée de vie. Le disque à lamelles est l'outil idéal pour les travaux de meulage et de traitement de surface exigeants, tels que le chanfreinage des arêtes, le ponçage de pièces légères, le ponçage de pièces en bois et le ponçage de pièces en métal.

l'enlèvement, l'ébavurage, l'élimination de la rouille et l'estompage des soudures. La qualité professionnelle convient au meulage grossier et intermédiaire dans tous les domaines de l'usinage des métaux, notamment acier inoxydable, acier, fonte et tôle d'acier. Un revêtement à haute teneur en lamelles sur un tampon en fibre de verre pour une excellente durée de vie et une bonne résistance à l'usure.



capacité de broyage uniforme. Broyage froid et à faible vibration pour un résultat optimal et un faible niveau sonore pour un broyage confortable.

En entrée de gamme, nous vous proposons la puissante série HiKOKI HSP avec un rapport qualité/prix optimisé.



Disques à lamelles pour utilisation avec des meuleuses d'angle, pour utilisation dans l'inox et le métal

Métal	acier	Ø (mm)	Le (mm)	Trou d'arbre (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Type-ZK								
		115	40	22,23	1	10	4100111	8717574059960
		115	60	22,23	1	10	4100112	8717574059977
		115	80	22,23	1	10	4100113	8717574059984
		115	120	22,23	1	10	4100114	8717574059991
		125	40	22,23	1	10	4100116	8717574060003
		125	60	22,23	1	10	4100117	8717574060010
		125	80	22,23	1	10	4100118	8717574060027
		125	120	22,23	1	10	4100119	8717574060034
		178	40	22,23	1	10	4100121	8717574060041
		178	60	22,23	1	10	4100122	8717574060058
		178	80	22,23	1	10	4100123	8717574060065
		178	120	22,23	1	10	4100124	8717574060072
Type-ZK								
		115	40	22,23	1	10	4100101	8717574059985
		115	60	22,23	1	10	4100102	8717574059982
		115	80	22,23	1	10	4100103	8717574059908
		115	120	22,23	1	10	4100104	8717574059915
		125	40	22,23	1	10	4100106	8717574059922
		125	60	22,23	1	10	4100107	8717574059939
		125	80	22,23	1	10	4100108	8717574059946
		125	120	22,23	1	10	4100109	8717574059953





Disques en fibres pour utilisation avec les meuleuses d'angle

Acier inoxydable	Ø (mm)	Le cran	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	115	24	1	25	753502	8717574002201
	115	36	1	25	753503	8717574002218
	115	60	1	25	753506	8717574002225
	115	80	1	25	753507	8717574002232
	115	120	1	25	753509	8717574002249
	125	24	1	25	753512	8717574002256
	125	36	1	25	753513	8717574002263
	125	60	1	25	753516	8717574002270
	125	80	1	25	753517	8717574002287
	125	120	1	25	753519	8717574002294
	180	24	1	25	753522	8717574002300
	180	36	1	25	753523	8717574002317
	180	60	1	25	753526	8717574002324
	180	80	1	25	753527	8717574002331
	180	120	1	25	753529	8717574002348

Disques en fibres pour utilisation avec les meuleuses d'angle


Métal	Ø (mm)	Le cran	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	115	24	1	25	753172	8717472812674
	115	36	1	25	753173	8717472812681
	115	60	1	25	753176	8717472812698
	115	80	1	25	753177	8717472812704
	115	120	1	25	753179	8717472812711
	125	24	1	25	753182	8717472812728
	125	36	1	25	753183	8717472812735
	125	60	1	25	753186	8717472812742
	125	80	1	25	753187	8717472812759
	125	100	1	25	753188	8717574058727
	125	120	1	25	753189	8717472812766
	180	24	1	25	753192	8717472812773
	180	36	1	25	753193	8717472812780
	180	60	1	25	753196	8717472812797
	180	80	1	25	753197	8717472812803
	180	120	1	25	753199	8717472812810

Plaques d'appui à utiliser avec les disques en fibre sur les meuleuses d'angle

ISO 15636	Ø (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Tampon d'appui de dureté moyenne, y compris l'écrou						
 	115	M14	1	1	753801	8717574002355
	125	M14	1	1	753802	8717574002362
	180	M14	1	1	753804	8717574002386
Coussin d'appui en caoutchouc souple pour plus de flexibilité, y compris pour les écrous.						
 	115	M14	1	1	753806	8717574002393
	125	M14	1	1	753807	8717574002409
	180	M14	1	1	753809	8717574002416

Accessoires pour meuleuses d'angle


Clé à ergots

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Clé à ergots Longueur 145 mm Diamètre de la broche 4,85 mm Pitch pins 35 mm Convient aux broyeurss 125 mm	1	1	711271	8717574050431
	Clé à ergots Longueur 228 mm Diamètre de la broche 5,5 mm Pitch pins 35 mm Convient aux broyeurss ≥ 150 mm	1	1	711272	8717574050448

Poignée latérale absorbant les vibrations


	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Poignée latérale absorbant les vibrations Filet M10 pour meuleuses d'angle jusqu'à 150 mm	1	1	711281	8717574052381
	Poignée latérale absorbant les vibrations Filet M14 pour meuleuses d'angle à partir de 180 mm	1	1	711282	8717574052398

Poignée latérale


	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Poignée latérale Filet M10 pour meuleuses d'angle jusqu'à 150 mm	1	1	711283	8717574053555
	Poignée latérale Filet M14 pour meuleuses d'angle à partir de 180 mm	1	1	711284	8717574053562

Filtre à poussière pour meuleuses d'angle

Filtre à poussière amovible contre les particules grossières ou les copeaux pour prolonger la durée de vie de la machine. Empêche les petites particules de pénétrer dans la machine. Le filtre peut être nettoyé facilement et rapidement grâce à la grille métallique extérieure lisse. Le filtre peut être monté et démonté sans outil.

	Description	Convient pour	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Filtre à poussière pour meuleuses d'angle	G13BA/G13BY/G13YG	1	1	750449	8717574058710
	Filtre à poussière pour meuleuses d'angle	G12SA4/G13SB4/ G12SE4/G13SE4/ G12SW/G13SW	1	1	750465	8717574067958
	Filtre à poussière pour meuleuses d'angle	G12BYEQ/G13BYEQ/ G12VE/G13VE	1	1	750466	8717574068122

Cordon




	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Cordon de 5 mètres 1,0 mm ² H07RN-F	1	1	714500	8717154654196
	Cordon de 5 mètres 1,5 mm ² H07RN-F	1	1	714520	8717154654202

Ecrou de serrage rapide

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 	Ecrou de serrage rapide	1	1*	711273	8717574051094

*En cas de commande par multiple de 10, l'écrou de roue rapide sera livré dans un présentoir de comptoir.

Accessoires de dépoussiérage




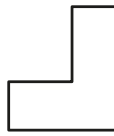






Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>Protection anti-poussière avec fonction d'immersion pour une coupe sans poussière à l'intérieur et à l'extérieur.</p>	1	1	377085	4549115244146
 <p>Hotte de dépoussiérage avec fonction d'immersion et un canal d'écoulement optimisé pour les produits à faible teneur en eau. coupe de la poussière à l'intérieur et à l'extérieur. Tôle avec rouleaux de guidage pour une alimentation facile et précise. Protège les surfaces sensibles des rayures. Permet l'utilisation d'un rail de guidage HiKOKI pour les coupes du la plus grande précision.</p>	1	1	377086	4549115244160
 <p>Hotte d'aspiration avec anneau de brossage et optimisée canal d'écoulement pour un broyage particulièrement peu poussiéreux (avec roues à godets) à l'intérieur et à l'extérieur.</p>	1	1	377087	4549115244184

Convient à G12/13SW2, G12/13VE2, G12/13BYEQ2, G1813DVE, G1812/13DE, G1813DVF, G1812/13DF, G3612/13DVE, G3613DE, G3612/13DVF, G3613DF, G12/13SE3, G13SB4, G12SA4






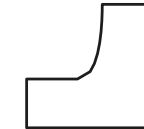






Fraises en carbure Proline




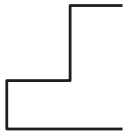

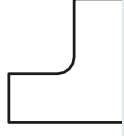




Fraises en carbure

Métal	acier		D (mm)	Ø tête (mm) (mm)	L tête (mm) (mm)	L total (mm)	α (°)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Forme DIN 8033 "ZYA" / ISO "A"											
			6	6	18	50	-	1	1	780726	8717574054583
			6	8	19	64	-	1	1	780727	8717574054590
			6	9,6	19	64	-	1	1	780728	8717574054606
			6	12,7	25	70	-	1	1	780729	8717574054613
			6	16	25	70	-	1	1	780730	8717574054620
Forme DIN 8033 "ZYA-S" / ISO "B"											
			6	6	18	50	-	1	1	780732	8717574044676
			6	8	19	64	-	1	1	780733	8717574044683
			6	9,6	19	64	-	1	1	780734	8717574044690
			6	12,7	25	70	-	1	1	780736	8717574044713
Forme DIN 8033 "WRC" / ISO "C"											
			6	6	18	50	-	1	1	780739	8717574044720
			6	8	19	64	-	1	1	780740	8717574044737
			6	9,6	19	64	-	1	1	780741	8717574044744
			6	12,7	25	70	-	1	1	780743	8717574044768
			8	8	19	64	-	1	1	780791	8717574049923
Forme DIN 8033 "KUD" / ISO "D"											
			6	6	4,7	50	-	1	1	780746	8717574044775
			6	8	6	52	-	1	1	780747	8717574044782
			6	9,6	8	54	-	1	1	780748	8717574044799
			6	12,7	11	56	-	1	1	780750	8717574044812
Forme DIN 8033 "TRE" / ISO "E"											
			6	6	10	50	-	1	1	780753	8717574044829
			6	8	15	60	-	1	1	780754	8717574044836
			6	9,6	16	60	-	1	1	780755	8717574044843
			6	12,7	22	67	-	1	1	780756	8717574044850






Fraises en carbure

Métal	Acier inoxydable	ISO 1832	D (mm)	Ø tête (mm)	Tête L (mm)	L total (mm)	α (°)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Forme DIN 8033 "RBF" / ISO "F"											
			6	6	18	50	-	1	1	780759	8717574044867
			6	8	20	65	-	1	1	780760	8717574044874
			6	9,6	19	64	-	1	1	780761	8717574044881
			6	12,7	25	70	-	1	1	780763	8717574044904
			8	8	20	65	-	1	1	780792	871774049930
Forme DIN 8033 "SPG" / ISO "G"											
			6	6	18	50	-	1	1	780766	8717574044911
			6	8	19	64	-	1	1	780767	8717574044928
			6	9,6	19	64	-	1	1	780768	8717574044935
			6	12,7	25	70	-	1	1	780769	8717574044942
Forme Flamme / ISO "H"											
			6	6	14	50	-	1	1	780772	8717574044959
			6	8	19	64	-	1	1	780773	8717574044966
			6	9,6	19	64	-	1	1	780774	8717574044973
			6	12,7	32	77	-	1	1	780775	8717574044980
Forme DIN 8033 "KEL" / ISO "L"											
			6	6	18	50	14°	1	1	780778	8717574044997
			6	8	25,4	70	14°	1	1	780779	8717574045000
			6	9,6	30	76	14°	1	1	780780	8717574045017
			6	12,7	32	77	14°	1	1	780781	8717574045024
Forme DIN 8033 "SKM" / ISO "M"											
			6	6	20	50	14°	1	1	780784	8717574045031
			6	9,6	16	64	28°	1	1	780785	8717574045048
			6	12,7	22	71	28°	1	1	780786	8717574045055

Fraises au carbure

 	D (mm)	Ø tête (mm)	Tête L (mm)	L total (mm)	α (°)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Forme DIN 8033 "ZYA-S" / ISO "B"									
 	6	12,7	25	70	-	1	1	780735	8717574044706
Forme DIN 8033 "WRC" / ISO "C"									
 	6	12,7	25	70	-	1	1	780742	8717574044751
Forme DIN 8033 "KUD" / ISO "D"									
 	6	12,7	11	56	-	1	1	780749	8717574044805
Forme DIN 8033 "RBF" / ISO "F"									
 	6	12,7	25	70	-	1	1	780762	8717574044898

Fraises en carbure - jeux

 	Contenu	D (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Ensemble de 5 pièces composé de : B - 9,6 x 19 / 64 mm C - 9,6 x 19 / 64 mm D - 9,6 x 8 / 54 mm E - 9,6 x 16 / 60 mm G - 9,6 x 19 / 64 mm	6	5	1	780788	8717574045062
	Jeu de 10 pièces composé de : B - 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm C - 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm D - 12,7 x 11 / 56 mm E - 9,6 x 16 / 60 mm F - 12,7 x 25 / 70 mm G - 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm L - 12,7 x 32 / 77 mm	6	10	1	780789	8717574045079
	Présentoir de 40 pièces composé de : 2x B - 6 x 18 / 50 mm 8 x 19 / 64 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2x C - 6 x 18 / 50 mm 8 x 19 / 64 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2x F - 6 x 18 / 50 mm 8 x 20 / 65 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2x G - 6 x 18 / 50 mm 8 x 19 / 64 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2x L - 6 x 18 / 50 mm 8 x 25 / 70 mm 9,6 x 30 / 76 mm 12,7 x 32 / 77 mm	6	40	1	780790	8717574045086

Brosses Proline



Brosses Proline

Pour les gros travaux comme pour les petits détails

Enlever la rouille n'est pas une tâche des plus agréables, pas plus que de décaper le bois. C'est pourquoi HiKOKI propose une gamme de brosses spécialement adaptées à vos besoins : une qualité supérieure qui permet d'effectuer le travail plus facilement et plus rapidement. Ceci s'applique aussi bien aux travaux grossiers qu'aux travaux plus détaillés pour lesquels une meuleuse droite est plus utile.

Le développement et la production des brosses HiKOKI font partie d'un système intégré de gestion de la qualité. Seules des matières premières de très haute qualité répondant à des tests de contrôle de qualité stricts sont utilisées pour fabriquer nos brosses. Les nouvelles matières premières sont systématiquement testées et de nouveaux modèles sont développés. Chaque gamme nouvellement développée fait l'objet de tests approfondis afin que les brosses répondent immédiatement aux exigences.

Applications spéciales

Par exemple, pour enlever la rouille sur le métal, vous utilisez une brosse métallique grossière adaptée aux meuleuses d'angle. Ou dans les perceuses, car HiKOKI fournit également des brosses dans un modèle avec un raccord hexagonal pour une utilisation dans votre perceuse ou votre visseuse à percussion.





Pour les travaux de meulage détaillés, il existe des brosses métalliques à utiliser avec des meuleuses droites, idéales pour les travaux sur de petites surfaces. Des brosses spéciales en fil de vanadium inoxydable ont été mises au point pour l'acier inoxydable. Les brosses en nylon sont la solution pour les surfaces en bois ou les métaux fins.







Brosses pour meuleuses d'angle électriques

Métal			Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Connexion	Diamètre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Brosse à roue fil noué										
	115	0,5		22,2		115	1	1	751301	8717154657098
	125	0,5		22,2		125	1	1	751302	8717154657104
Brosse à tasse Fil noué										
	65	0,35		M14		115	1	1	751346	8717574000542
	65	0,5		M14		115	1	1	751306	8717154657142
	80	0,5		M14		150	1	1	751307	8717154657159
	100	0,5		M14		180	1	1	751308	8717154657166
	110	0,5		M14		230	1	1	751309	8717154657173
Brosse à godets Fil serti										
	60	0,3		M14		115	1	1	751311	8717154657197
	75	0,3		M14		125	1	1	751312	8717154657203
	80	0,3		M14		150	1	1	751313	8717154657210
	100	0,3		M14		180	1	1	751314	8717154657227
	125	0,3		M14		230	1	1	751315	8717154657234
Brosse à biseau fil noué										
	100	0,5		M14		180	1	1	751317	8717154657258
Brosse à biseau Fil ondulé										
	100	0,3		M14		180	1	1	751318	8717154657265







Brosses pour meuleuses d'angle électriques

<div> <div> <div>Acier inoxydable</div> <div>  </div> </div> <div> <div>STAINLESS</div> <div>ROD</div> <div>ANGULAR</div> </div> </div>	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Connexion	Diamètre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Brosse à roue fil noué								
	115	0,5	22.2	115	1	1	751305	8717154657135
Brosse à tasse Fil noué								
	65	0,5	M14	115	1	1	751310	8717154657180
Brosse à godets Fil serti								
	75	0,3	M14	125	1	1	751316	8717154657241





Brosses pour perceuses

<div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div> </div>	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Brosse à roue Fil serti							
	50	0,3	6 mm rond	1	1	751319	8717154657272
	75	0,3	6 mm rond	1	1	751320	8717154657289
	100	0,3	6 mm rond	1	1	751321	8717154657296
Brosse à godets Fil serti							
	50	0,3	6 mm rond	1	1	751322	8717154657302
	75	0,3	6 mm rond	1	1	751323	8717154657319

Brosses pour meuleuses d'angle électriques

	Ø (mm)	Fil de fer (épaisseur mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Brosse d'extrémité Fil serti							
	25	0,3	6 mm rond	1	1	751324	8717154657326
Brosse à clapet rotatif en laiton							
	100	0,3	6 mm rond	1	1	751325	8717154657333
Brosse à roue fil noué							
	75	0,5	6 mm rond	1	1	751326	8717154657340
Brosse roulante grittyflex, spécialement conçue pour le traitement de l'aluminium, du laiton, des matières plastiques et de l'acier							
	75	Grossière (fil rouge)	6 mm rond	1	1	751328	8717154657364
	75	Fin (fil bleu)	6 mm rond	1	1	751329	8717154657371
Cupbrush gritty flex, spécialement conçu pour le traitement de l'aluminium, du laiton, des plastiques et de l'acier.							
	75	Grossière (fil rouge)	6 mm rond	1	1	751330	8717154657388
	75	Fin (fil bleu)	6 mm rond	1	1	751331	8717154657395

Brosses pour meuleuses droites

	Ø (mm)	Fil de fer (épaisseur mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Brosse d'extrémité fil noué, adaptée jusqu'à 22 000 tr/min							
	20	0,26	6 mm rond	1	1	751340	8717472818898
Brosse d'extrémité fil noué, adaptée jusqu'à 20 000 tr/min							
	30	0,26	6 mm rond	1	1	751342	8717472818911
Brosse à roue en fil serti pour machines à grande vitesse, adaptée jusqu'à 15.000 tours/minute							
	50	0,2	6 mm rond	1	1	751327	8717154657357



Scies Proline



Proline

Lames de scie circulaire

- 1 Nombre de dents
- 2 Application en pictogramme
- 3 Réglage des dents
- 4 Vitesse de rotation maximale
- 5 Numéro de série de la production
- 6 Dimensions de la lame
- 7 Numéro de pièce HIKOKI
- 8 Niveau de qualité "étoiles"
- 9 Sens de rotation
- 10 Conseils de sécurité



De bonnes dents font la différence

Les lames de scie circulaire HIKOKI ont été développées pour travail, avec pratiquement aucune vibration, un bon enlèvement des copeaux, un faible niveau sonore et une grande précision. Pour répondre à ces conditions, les lames de scie circulaire ont été conçues et fabriquées de manière spécifique.

Tout d'abord, les lames de scie circulaire sont fabriquées en acier trempé et revenu, avec des dents en carbure à grain fin de haute qualité. Les lames pour la mélamine et le stratifié sont dotées d'un grain inférieur au micron, les lames pour les panneaux de ciment d'un diamant polycristallin et les lames pour l'inox d'une denture en cermet.

beaucoup plus agréable.

Combiné à une attention particulière portée aux matériaux

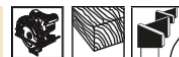
Le noyau des lames de scie circulaire HIKOKI est découpé au laser. Cela confère à la lame une précision optimale et une planéité maximale. Les surfaces de coupe des dents sont très larges et brasées avec un alliage extrêmement dur d'argent et de cuivre pour une plus grande résistance et une longue durée de vie. En outre, l'ensemble de la lame est recouvert d'un revêtement spécial 30C pour prévenir la corrosion. Le trou de l'arbre est également découpé au laser afin d'obtenir la meilleure adaptation possible à la machine.

Code couleur	
Bois	Dents alternées (ATB) pour la coupe du bois. Les lames très fines pour les outils sans fil ont des dents FLR alternées + plates.
Stratifié	Dents combinées trapézoïdales/plates (TR-F) pour des coupes fines particulièrement précises et de la plus haute qualité. Pour les métaux non ferreux tels que les profilés en aluminium, le bois dur, les panneaux de particules stratifiés, les tuyaux en plastique et les matériaux composites souples.
Acier inoxydable	La configuration des dents trapézoïdales (TCG) en céramique de haute qualité permet d'utiliser ces lames dans l'inox et le métal.
Métal	Dents trapézoïdales (TCG) pour la coupe de tous types de métaux.
Aluminium	Dents trapézoïdales (TCG) avec un angle négatif pour une coupe précise dans l'aluminium et les stratifiés.
Abrasifs	Diamant polycristallin (PCD) pour résister aux chocs importants et pour une durée de vie prolongée lors de la coupe de matériaux abrasifs.

Lames de scie circulaire HIKOKI	
Matériau :	Trempé de haute qualité et acier trempé
Tailles :	De Ø125 à 335 mm
Broche trous :	De Ø16 à 30 mm
Dents matériel :	Cermet en carbure de tungstène Diamant polycristallin
Dents type :	Dents de trapèze (TCG) Dents alternées (ATB) Alternance+ plat (FLR) Trapézoïdal + plat (TR-F)
Utilisation :	Tous types de bois, stratifiés, aluminium, acier, acier inoxydable et abrasif pour les produits stationnaires et scies circulaires à main

Lames de scie circulaire pour le bois

Bois



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
150	2,6	1,6	20/16	FC5SA1	12	1	1	752401	8717472813077
					24	1	1	752402	8717472813084
					36	1	1	752403	8717472813091
160	2,6	1,6	20/16	Bosch/ Festool	18	1	1	752406	8717472813107
					36	1	1	752407	8717472813114
					48	1	1	752408	8717472813121
165	2,6	1,6	20	C6(B)UY Makita/ Metabo	18	1	1	752480	8717574014280
					36	1	1	752481	8717472813589
					48	1	1	752482	8717472813596
165	2,6	1,6	30/20	C6U/C6U2/C6BU/ C6BU2/C6MFA/ Makita	18	1	1	752416	8717472813169
					36	1	1	752417	8717472813176
					48	1	1	752418	8717472813183
170	2,6	1,6	30/20	Bosch/ Festool/Elu	18	1	1	752421	8717472813190
					36	1	1	752422	8717472813206
					48	1	1	752423	8717472813213
180	2,6	1,6	30/20	Festool/ Holzher/Elu	18	1	1	752426	8717472813220
					36	1	1	752427	8717472813237
					48	1	1	752428	8717472813244
185	2,6	1,6	30	C7U/C7BU	18	1	1	752431	8717472813251
					36	1	1	752432	8717472813268
					48	1	1	752433	8717472813275
190	2,6	1,6	20	C7(B)UY Kress/ Metabo	18	1	1	752483	8717472813602
					36	1	1	752484	8717472813619
					48	1	1	752485	8717574014297
190	2,6	1,6	30	C7BU2/C7MFA/ C7SS/C7U2/ Bosch/DeWalt/ Festool/Makita	18	1	1	752436	8717472813282
					36	1	1	752437	8717472813626
					48	1	1	752438	8717472813299
210	2,6	1,6	30	C8U	18	1	1	752441	8717472813305
					36	1	1	752442	8717472813312
					60	1	1	752443	8717472813329
230	2,8	1,8	30	Bosch	18	1	1	752451	8717472813374
					36	1	1	752452	8717472813381
					60	1	1	752453	8717472813398
235	2,6	1,6	30	C9BU2/C9U/ C9U2 Makita	18	1	1	752456	8717472813404
					24	1	1	752455	8717574000382
					36	1	1	752457	8717472813411
					60	1	1	752458	8717472813428
240	2,8	1,8	30	PSM9/PSM9A Festool/DeWalt	18	1	1	752461	8717472813442
					36	1	1	752462	8717472813459
					48	1	1	752463	8717472813466
335	2,8	1,8	30	C13U	24	1	1	752476	8717472813541
					40	1	1	752477	8717472813558
					60	1	1	752478	8717472813565



Les lames de scie de 230 à 335 mm sont dotées de dentures au laser réduisant le bruit.



Lames de scie circulaire pour stratifié et mélamine

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
160	2,2	1,6	20	C9BU2/ C9U/C9U2 Makita	48	1	1	4100001	8717574061048
					56	1	1	4100002	8717574061055
160	2,2	1,6	30	C9BU2/ C9U/C9U2 Makita	48	1	1	4100003	8717574061062
					56	1	1	4100004	8717574061079

Lames de scie circulaire pour inox



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
185	2,0	1,6	20	CD7SA	48	1	1	752435	8717574011968



Cette lame de scie est dotée de dentures au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour la coupe des métaux



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
185	2,0	1,6	20	CD7SA	48	1	1	752434	8717574011951



Cette lame de scie est dotée de dentures au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour l'aluminium et les stratifiés



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
165	2,8	2,2	30/20	C6(B)U(2/3)(M) C6MFA/Makita	42	1	1	752419	8717574000405
190	2,8	2,2	30	C7(B)U(2/3)(M)/ C7MFA C7SS/Bosch/ DeWalt Festool/Makita	54	1	1	752439	8717574000412
210	2,8	2,2	30	C8U	54	1	1	752444	8717574000429
235	2,4	1,8	30	C9(B)U(2/3) Makita	64	1	1	752459	8717472813435
335	2,5	1,8	30	C13U	84	1	1	752479	8717472813572



Les lames de scie de 235 à 335 mm sont dotées de dentures au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour le bois



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
216	2,2	1,6	30	C8FC/C8FS/ C8FSE/C8FSHE/ DeWalt	18	1	1	752446	8717472813336
					36	1	1	752447	8717472813343
					60	1	1	752448	8717472813350
255	2,4	1,8	30	C10FCB/C10FCH/ C10FCH2/ C10FSB/C10FSH/ C10RA	24	1	1	4100023	8717574065596
					48	1	1	4100024	8717574065602
					60	1	1	4100025	8717574065619
305	2,8	1,8	30	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/ C12YB	24	1	1	752486	8717472819758
					40	1	1	752487	8717472819765
					60	1	1	752488	8717472819772



Ces lames de scie sont dotées de dentures au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour inox



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
305	2,2	1,8	25,4	CD12F	60	1	1	752473	8717574017380
					80	1	1	4100006	8717574061086



Ces lames de scie sont dotées de dentures au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour métal



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
305	2,2	1,8	25,4	CD12F	60	1	1	752471	8717472813527



Ces lames de scie sont dotées de dentures au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour l'aluminium et les stratifiés



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
216	2,8	2,2	30	C8FC/C8FS/ C8FSE/ C8FSHE/DeWalt	60	1	1	752449	8717472813367
255	2,8	2,2	30	C10FCB/C10FCH/ C10FSB/C10FSH/ C10RA	60	1	1	752469	8717472813503
					80	1	1	752470	8717472813510
305	2,8	2,2	30	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/ C12YB	96	1	1	752489	8717472819789



Ces lames de scie sont dotées de dentures au laser réduisant le bruit.

Anneaux de réduction

Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
30,0	16,0	1,4	1	1	752491	8717472815217
30,0	20,0	1,4	1	1	752493	8717472815231
30,0	25,0	1,4	1	1	752494	8717472815248

Lames de scie circulaire pour les outils électriques sans fil

- 1 Sens de rotation
- 2 Nombre de dents
- 3 Application en pictogramme
- 4 Dimensions de la lame
- 5 Numéro de pièce HiKOKI
- 6 Niveau de qualité "étoiles"
- 7 Application dans la formulation
- 8 Réglage des dents
- 9 Vitesse de rotation maximale
- 10 Numéro de série de la production
- 11 Convient aux outils sans fil
- 12 Conseils de sécurité



Spécialement pour la gamme d'outils électriques sans fil, HiKOKI a développé une gamme spéciale de lames de scie de la plus haute qualité, en utilisant les techniques de production les plus récentes.

Les outils électriques sans fil nécessitent des lames de scie avec moins de friction et de résistance afin de prolonger l'autonomie de la batterie et de réduire la consommation d'énergie.

et donc le temps disponible pour travailler sur une charge de batterie. C'est pourquoi les lames de scie ayant une épaisseur de trait de scie très fine - jusqu'à 30 % en fonction du diamètre et de l'application - peuvent être utilisées pour la production d'acier.

- sont conçus pour améliorer la vitesse de coupe et réduire la consommation d'énergie de la batterie.

Le trait de scie fin exige une qualité supérieure du corps de lame extra-fin, obtenue grâce à des plaques d'acier de haute qualité découpées au laser, avec une attention particulière portée à la tension, à la précontrainte et au traitement thermique. garantissent une plus grande stabilité et évitent les déviations lors de longues coupes.

Pour obtenir un niveau optimal de résultats de coupe, un meulage spécial des dents est appliqué pour obtenir une géométrie de dent optimisée avec moins de friction, une formation de copeaux et une élimination de copeaux optimisées et permettant une coupe en douceur avec moins d'énergie possible.

Applications :

La gamme de lames de scie couvre un large éventail d'applications, comme le bois, l'aluminium ou les stratifiés. Pour la scie à métaux sans fil spéciale, des lames sont disponibles pour le métal ou l'aluminium. Pour la coupe de l'Inox, la lame de scie est équipée de dents en Cermet, un grain métallique spécial en céramique, résistant à la chaleur et à l'usure, pour une durée de vie prolongée.

Cependant, soyez vigilant si votre scie est équipée d'un couteau diviseur. Bien que les couteaux diviseurs constituent une excellente mesure de sécurité, vous devez faire correspondre l'épaisseur du couteau diviseur avec le trait de scie de vos lames (ou vice versa) - si le couteau diviseur est plus épais que la lame, vous ne pouvez pas couper.

Lames de scie circulaire pour bois extra fin



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
125	1,5	1,0	20	C3605DA/ C3605DYA/ C5MEY	18	1	1	4100031	8717574065848
					30	1	1	4100032	8717574065855
165	1,8	1,2	20	C6MEY/C18DGL/ C18DBAL	18	1	1	752414	8717574051872
					36	1	1	752415	8717574051889
165	1,8	1,2	30/20	C6DD/C18DL/ C18DMR/C18DSL C3606DPA	18	1	1	752412	8717472813145
					36	1	1	752413	8717472813152
			20		42	1	1	4100043	8717574072075
185	1,8	1,2	30	C3607DA	24	1	1	4100021	8717574065442
					42	1	1	4100022	8717574065459
190	1,8	1,2	30	C3607DB C1807DA	24	1	1	4100027	8717574071061
					42	1	1	4100028	8717574071078

Lames de scie circulaire pour inox extra-fin



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
125	1,5	1,0	20	CD3605DA	28	1	1	4100033	8717574065862
150	1,2	1,0	20	CD3605DB	52	1	1	4100042	8717574070828

Lames de scie circulaire pour métal extra-fines



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
125	1,5	1,0	20	CD3605DA	28	1	1	4100034	8717574065879
150	1,2	1,0	20	CD3605DB	34	1	1	4100041	8717574070811

Lames de scie circulaire pour aluminium et stratifiés extra fins



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
125	1,5	1,0	20	CD3605DA	28	1	1	4100035	8717574065886

Lames de scie circulaire pour bois extra fin



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
255	2,4	1,8	30	C3610DRA	24	1	1	4100023	8717574065596
					48	1	1	4100024	8717574065602
					60	1	1	4100025	8717574065619

Lames de scie circulaire pour aluminium et stratifiés extra fins



Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
255	2,4	1,8	30	C3610DRA	80	1	1	4100026	8717574065831

Lames de scie circulaire en diamant polycristallin (PCD)

1 Sens de rotation

2 Nombre de dents

3 Application en pictogramme

4 Dimensions de la lame

5 Numéro de pièce HIKOKI

6 Niveau de qualité "étoiles"

7 Application dans la formulation

8 Réglage des dents

9 Vitesse de rotation maximale

10 Numéro de série de la production

11 Conseils de sécurité



Les lames de scie HIKOKI en diamant polycristallin (PCD) sont constituées d'un corps en acier sur lequel sont soudés des éléments en métal dur sur lesquels un revêtement en diamant est fritté. Le résultat est une dent qui est trois fois plus dure que le carbure de tungstène et atteint une durée de vie de plusieurs coupes dans les matériaux appropriés. Depuis de nombreuses années, les lames de scie PCD ont prouvé leur valeur dans les panneaux d'aggloméré, les panneaux de fibres ainsi que dans les matériaux abrasifs. Grâce à leur durée de vie prolongée, ils constituent un outil économique efficace pour ces applications.

La conception technique de ces lames de scie est créée pour établir un excellent rapport qualité/prix. L'évacuation des copeaux grâce à la grande fente d'évacuation des copeaux et une coupe facile et rapide grâce à l'angle de coupe important des dents. Grâce à la lame à trait de scie fin, on obtient une coupe rapide et propre et l'utilisateur est exposé à moins de poussière. Les lames de scie PCD conviennent parfaitement aux coupes d'éboutage et de finition dans les panneaux liés au ciment, les plaques de plâtre, le Corian, la mélamine, le stratifié, le MDF et d'autres panneaux de particules et plastiques thermodurcissables.

Lames de scie circulaire pour plaques de ciment, plâtre et mdf



	Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	160	2,2	1,6	20	8	1	1	4100011	8717574061093
	160	2,2	1,6	30	8	1	1	4100012	8717574061109
	180	2,2	1,6	30	8	1	1	4100013	8717574061116
	190	2,2	1,6	20	8	1	1	4100014	8717574061123
	190	2,2	1,6	30	8	1	1	4100015	8717574061130
	230	2,2	1,6	30	15	1	1	4100017	8717574061154

Lames de scie circulaire pour plaques de ciment, plâtre et mdf






	Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	210	2,2	1,6	30	12	1	1	4100016	8717574061147
	250	2,2	1,6	30	16	1	1	4100018	8717574061161
	300	2,2	1,6	30/25,4	20	1	1	4100019	8717574061178




Ces lames de scie sont dotées de dentures au laser réduisant le bruit.

Accessoires pour scies circulaires

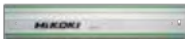

Postes de travail

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	<p>Station de travail UU240F Convient à tous les outils de coupe à onglet et de découpe HiKOKI et Hitachi. les machines à scier. Dimensions du support étendu : 150 x 84 x 87 cm (LxLxH) Poids sans la machine : 22,7 kg Charge maximale : 181 kg Longueur maximale du matériau à couper : 2,4 m</p>	1	1	4100090	8717574066456
	<p>Kit de montage d'outils pour UU240F Pour un changement rapide des différentes machines sur le même support</p>	1	1	4100095	8717574066463
	 <p>Poste de travail universel Convient à tous les outils de coupe à onglet et de découpe HiKOKI et Hitachi. machines à scier Dimensions du support étendu : 142 x 65 x 92 cm (LxLxH) Poids sans la machine : 27,7 kg Charge maximale : 136 kg Longueur maximale du matériau à couper : 2,4 m</p>	1	1	712650	8717574042542
	<p>Kit de montage d'outils pour poste de travail universel Pour un changement rapide des différentes machines sur même stand</p>	1	1	712651	8717574042559

Accessoires pour C3606DPA






	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	<p>Sac à poussière</p>	1	1	380150	4549115283459

Rail de guidage pour machines à scier circulaires




	Description	Dimensions (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Rail de guidage GR 800	800	1	1	4100071	8717574069297
	Rail de guidage GR 1600	1600	1	1	4100072	8717574069303

Convient à HiKOKI C6BUM, C7BUM, C1806DUM, C3606DUM et C3606DPA. Compatible avec de nombreuses scies circulaires portatives d'autres fabricants qui conviennent à l'utilisation de rails de guidage (Metabo, Festool, Bosch, Makita, Hilti et autres).

Accessoires pour le rail de guidage

	Description	Dimensions (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Sac de transport en nylon pour Rail de guidage GR1600	1660	1	1	379259	4549115282711
	Adaptateur de connecteur	360	1	1	4100080	8717574069358
	Clôture à onglet		1	1	379264	4549115282704
	Collier à vis en acier pour rail de guidage	120	1	1	711237	8717574043693
	Pince à levier en acier pour rail de guidage	160	1	1	711238	8717574043709

Pièces de rechange pour le rail de guidage

	Description	Dimensions (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Couche de glissement	1700	1	1	4100078	8717574069334
	Revêtement antidérapant	1700	1	1	4100079	8717574069341
	Protection contre les échardes	1700	1	1	4100077	8717574069327

Lames de scie sauteuse

Travailler avec HiKOKI

Cercles, lignes droites, trous et découpage
- Avec les lames de scie sauteuse HiKOKI, vous pouvez couper à peu près n'importe quelle forme. HiKOKI a créé une large gamme de lames de scie sauteuse pour tous les travaux, dans de nombreux types de matériaux et pour toutes les applications imaginables. Coupes droites, coupes fines, sans éclats ou à grande vitesse - presque tout est possible.

Les lames de scie sauteuse HiKOKI sont extrêmement solides et durables, grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité.

Matériau

L'acier à haute teneur en carbone (HCS) est utilisé pour couper des matériaux plus tendres tels que le bois, le plastique et les panneaux de particules revêtus de plastique.

Les lames de scie en acier rapide (HSS) entièrement trempées sont utilisées pour couper des matériaux plus durs tels que le métal, l'aluminium et les métaux non ferreux.

Les lames bi-métal (BiM) sont la combinaison parfaite d'une bande HSS durable soudée sur une base HCS flexible. Ce type de lame est utilisé lorsqu'il existe un risque de rupture de la tige. Elles conviennent particulièrement aux bois durs, aux plastiques durs et à divers types de métaux.

Les lames de scie en carbure de tungstène (HM/TC) sont puissantes grâce à la grande résistance à l'abrasion du carbure. Les différents types varient entre la pointe, la bande et le grain de carbure, disponibles pour couper l'acier inoxydable, les plastiques renforcés de fibres de verre et même les tuiles.

Production de lames

Fraisage :

La lame de scie est fraisée, ce qui permet d'accélérer le temps de production. Les dents sont assez rugueuses et coupent presque tous les matériaux à grande vitesse.

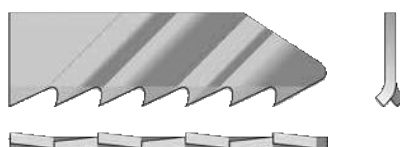
Broyage :

Le processus d'affûtage permet d'obtenir des dents plus fines et donc une coupe plus fine et de meilleure qualité, adaptée aux matériaux fins. L'inclinaison des dents joue également un rôle et empêche la lame de scie de se coincer dans le matériau à couper.

Géométrie des dents

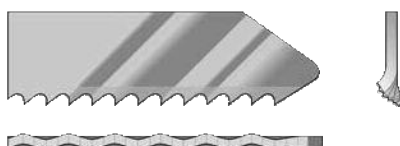
Jeu de côtés fraisés :

Les dents sont décalées les unes par rapport aux autres pour accélérer le sciage. Le résultat est une coupe relativement grossière.



Ensemble ondulé fraisé :

Les dents sont ondulées. Cela permet une coupe plus fine dans presque tous les matériaux.



Ensemble côté sol :

La lame est affûtée et les dents sont donc plus tranchantes, pour des coupes brutes rapides dans le bois.



Conique / conique :

La lame est affûtée en forme de cône, ce qui permet de dégager le trait de scie. Les dents acérées permettent d'obtenir une coupe fine et précise dans le bois et le plastique.



Progressif :

Cette lame de scie est exécutée avec un pas de dents progressivement croissant, qui combine une bonne vitesse de sciage avec une finition lisse.

Instructions de navigation

Le tableau des premières pages présente la gamme complète des lames de scie sauteuse HiKOKI et leurs applications.

En naviguant en fonction de votre application spécifique, vous pouvez facilement trouver le produit qui répond le mieux à vos exigences, accompagné de ses spécifications techniques.

Les pages suivantes présentent les spécifications détaillées de toutes les lames de scie sauteuse HiKOKI, classées par application.

Dans les descriptions suivantes des lames, le premier chiffre dans les marquages de taille exprime la longueur totale, suivie de la longueur de la denture. La longueur utile réelle dépend de la marque et du type de la machine qui utilise la lame.

Nous avons sélectionné les lames les plus adaptées à une large gamme de matériaux. Celles-ci peuvent être facilement sélectionnées grâce au système de code couleur et aux pictogrammes mentionnant l'usage et l'application spécifiques.

Code couleur

InoxCES La configuration de la bande TC permet lames à utiliser dans la tôle Inox métal, vis et clous trempés jusqu'à un maximum de 50HRC.

Métal Lames de scie bi-métal pour la coupe de métaux plus tendres et non ferreux.

Bois+ métal La lame de scie à dents progressives en bi-métal permet de couper rapidement le bois et de scier des objets en bois.




Bois vis et clous non trempés. Pour les applications de coupe de bois, les dents grossières et affûtées donnent des résultats optimaux. Utilisez une lame BiM pour couper du bois dur.

Carbure Lames en carbure pour la coupe de carreaux et lames en carbure pour la coupe de carreaux.















couplant les plaques de plâtre, les plastiques renforcés de fibres de verre/époxy et les plaques de fibrociment.

Spécifications techniques

• Particulièrement adapté pour








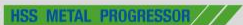





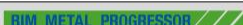























			Équivalent Bosch	Longueur totale	Longueur de la denture	Hauteur	Épaisseur	Pitch				Acier inoxydable	Plaques métalliques, tuyaux, profilés	Tôle	
	Type	Objet		mm	mm	mm	mm	mm	TPI						
Inox	JM18I	750011	T118EHM	82,6	56,0	9,3	1,0	1,4	18	HM/TC	-				
Métal	JM12B	750090	T121GF	91,5	68,0	9,7	0,9	0,8	32	BIM				0,5-1,5 mm	
	JM13B	750091	T121AF	91,5	68,0	9,7	0,9	1,1	24	BIM				1-3 mm	
	JM10	750038	T118A	91,5	65,0	7,5	1,0	Progrès.	17-24	HSS				1-3 mm	
	JM10B	750039	T118AF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progrès.	17-24	BIM				1-3 mm	
	JM40B	750089	T318AF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,1	24	BIM				1-3 mm	
	JPM20	750033	T123XF	100,4	75,0	8,6	1,0	Progrès.	10-20	BIM				1,5-10 mm	
	JM11	750040	T118B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progrès.	11-14	HSS				2,5-6 mm	
	JM11B	750041	T118BF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progrès.	11-14	BIM				2,5-6 mm	
	JM41B	750032	T318BF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,8	14	BIM				2,5-6 mm	
	JM80B	750088	T1018AFP	250,0	220,0	16,0	1,6	1,1	24	BIM					
	JM20	750012	T127D	100,4	75,0	7,5	1,0	3,0	8	HSS				3-15 mm	
	JUM10	750026	U118A	70,0	50,0	7,5	0,8	1,1	24	HSS				1-3 mm	
	JUM11	750025	U118B	70,0	50,0	7,5	1,0	1,8	14	HSS				2,5-6 mm	
Bois+ métal	JPU10	750031	T345XF	132,0	105,0	10,0	1,25	Progrès.	5-10	BIM			•		
Bois	JW10C	750036	T101AO	76,6	54,0	4,7	1,25	1,4	18	HCS					
	JW30	750042	T119B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progrès.	11-14	HCS					
	JPW30	750029	T234X	116,5	90,0	9,2	1,5	Progrès.	8-12	HCS					
	JW10R	750019	T101BR	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS					
	JW10	750044	T101B	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS					
	JW20	750021	T111C	100,4	75,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS					
	JW40	750043	T144D	100,4	75,0	7,2	1,25	Progrès.	5-8	HCS					
	JW50	750046	T244D	100,4	75,0	6,0	1,25	Progrès.	5-8	HCS					
	JW40L	750028*	T344DP	132,0	107,0	7,2	1,7	4,0	6	HCS					
	JW80	750087	T1044DP	250,0	220,0	16,0	1,6	4,0	6	HCS					
	JW11	750045	T101D	100,4	75,0	7,2	1,5	Progrès.	5-8	HCS					
	JW60	750027	T301CD	116,5	90,0	7,2	1,5	3,0	8	HCS					
	JW10F	750037	T101AIF	100,4	74,0	7,5	1,25	1,7	15	BIM					
	JUW10	750024	U101B	91,5	70,0	7,2	1,25	2,5	10	HCS					
	JUW20	750023	U111C	91,5	70,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS					
Pierre	JC10	750047	T130RF	82,6	56,0	8,0	0,8	Grain strié 30		HM/TC					
	JA10	750030	T141HM	100,4	75,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC					
	JA20	750085	T341HM	132,0	107,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC					






















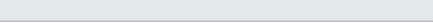
= ne convient pas pour l'utilisation avec CJ65V3










Tubes fermés, profilés	Aluminium	Matériau sandwich	Matériaux sandwichs métalliques	Bois de construction avec clous	Bois résineux, planches	Plastique	Contreplaqué	Parquet	Bois grossier	Panneaux stratifiés	Plaque de plâtre	Fibre-ciment	Carreaux muraux en céramique
													
< 65 mm	< 65 mm												
< 30 mm	< 30 mm												
< 65 mm	< 65 mm	•				< 65 mm							
			•										
	< 30 mm					< 30 mm							
	3-10 mm		•			< 65 mm			< 65 mm				
					1,5-15 mm		1,5-15 mm			2-30 mm			
					2-15 mm		2-15 mm						
					2-65 mm								
					3-30 mm					3-30 mm			
					3-30 mm	< 30 mm							
					4-50 mm								
					5-50 mm								
					5-50 mm								
					5-100 mm				< 100 mm				
					5-150 mm				< 150 mm				
					10-45 mm								
					10-65 mm								
					2-30 mm	< 30 mm		•		2-30 mm			
					3-30 mm	< 30 mm							
					4-50 mm								
													-
						5-20 mm					5-50 mm	-	
						5-50 mm					5-50 mm	-	

Scies sauteuses Proline

Acier inoxydable	STAINLESS INOX NICKEL		Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
			JM18I	2	1	750011	8717472818119
			82,6 / 56,0 x 9,3 x 1,0 mm				
			JM12B	5	1	750090	8717574050707
			91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm				
			JM13B	5	1	750091	8717574050714
			91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm				
			JM10	5 25	1	750038 750181	8717472816047 8717574051032
			91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm				
			JM10B	5	1	750039	8717472816061
			91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm				
			JM40B	5	1	750089	8717574050691
			132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm				
			JPM20	5	1	750033	8717154654028
			100,4 / 75,0 x 8,6 x 1,0 mm				




Métal	Numéro de type	PQ Article	MOQ	Code barre
 	JM11	5	1	750040
 	91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm	 	 	
JM11	JM11B	5	1	750041
 	91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm	 	 	
JM11B	JM41B	5	1	750032
     	132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm	 	 	
JM41B	JM80B	3	1	750088
 	250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm	 	 	
JM80B	JM20	5	1	750012
  	100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,0 mm	 	 	
JM20				











Métal	MÉTAL	MÉTAL	Numéro de type	PQ Article	MOQ		Code barre
			JUM10	5	1	750026	8717154654073
			70,0 / 50,0 x 7,5 x 0,8 mm				
							
			JUM11	5	1	750025	8717154654080
			70,0 / 50,0 x 7,5 x 1,0 mm				
							

Bois+ métal			Numéro de type	PQ Article	MOQ		Code barre
			JPU10	5	1	750031	8717154653939
				132,0 / 105,0 x 10,0 x 1,25 mm		   	
							
























Scies sauteuses Proline

Bois			Número de type	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
			JW10C	5	1	750036	8717154659153
			JW30	5	1	750042	8717472816122
			JPW30	5	1	750029	8717154653915
			JW10R	5	1	750019	8717154653885
			25	1	750182	8717574051049	
			JW10	5	1	750044	8717472816160
			25	1	750183	8717574051056	
			JW20	5	1	750021	8717154653830
			25	1	750184	8717574051063	
			JW40	5	1	750043	8717472816146
			25	1	750185	8717574051070	
			JW50	5	1	750046	8717472816207

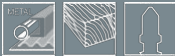

Bois			Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
			JW40L	5	1	750028	8717154653861
			132,0 / 107,0 x 7,2 x 1,7 mm				 HCS
							
			JW80	3	1	750087	8717574050677
			250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm				 HCS
							
			JW11	5	1	750045	8717472816184
			100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm				 HCS
							
			JW60	5	1	750027	8717154653908
			116,5 / 90,0 x 7,2 x 1,5 mm				 HCS
							
			JW10F	5	1	750037	8717154659160
				100,4 / 74,0 x 7,5 x 1,25 mm			 
							

Bois			Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
			JUW10	5	1	750024	8717154654066
			91,5 / 70,0 x 7,2 x 1,25 mm				 HCS
							
			JUW20	5	1	750023	8717154654059
			91,5 / 70,0 x 7,5 x 1,25 mm				  HCS
							

Scies sauteuses Proline

Abrasis		Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
		JC10	2	1	750047	8717472817938
			82,7 / 56,0 x 8,0 x 0,8 mm			
						
		JA10	2	1	750030	8717154653922
			100,4 / 75,0 x 7,4 x 1,25 mm			
						
		JA20	3	1	750085	8717574014242
			132,0 / 107,0 x 7,4 x 1,25 mm			
						

Lames de scie sauteuse - jeux

Abrasis		Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
						
		10 pièces assorties cassette de lames, composé de :				
		2x JW20	10	1	750049	8717154659177
		2x JW40				
		1x JW10C				
		2x JW10				
		1x JW10R				
		2x JM10				

Lames de scie à guichet

Une gamme complète En complément de ses outils électriques professionnels, HiKOKI propose une gamme complète de lames pour scies alternatives.

Des résultats optimaux grâce à une qualité optimale

Aucune concession n'a été faite en ce qui concerne la qualité ; les lames de scie alternative HiKOKI conviennent à une vaste gamme de produits. d'applications. Qu'il s'agisse de couper des surfaces épaisses ou de couper un morceau de tuyau, HiKOKI a développé des types de lames spécifiques pour tout type de forme et tout type de matériau.

Les matériaux

Ce souci de qualité se retrouve dans la sélection des matériaux des lames.

BiM :

Lames de scie bimétallique extrêmement flexibles. Dotées d'une denture "Matrix II" pour une coupe à grande vitesse. Convient pour les tuyaux, les profilés et les matériaux ondulés.

HAS :

Lames de scie fabriquées avec un acier de qualité, adaptées au traitement des métaux non ferreux, des pierres légères et du bois avec des clous.

HCS :

Lames de scie fabriquées en acier à haute teneur en carbone. Spécialement conçues pour couper des matériaux plus tendres, comme le bois, les panneaux stratifiés et les plastiques.

HM/TC :

Lames de scie à durée de vie prolongée. Pour couper l'acier inoxydable, les matériaux en fibre de verre, les matériaux de construction et d'autres matériaux durs.

INOX :

Lame en inox non laqué pour couper la glace, la viande congelée et le gibier.

Lames courbes

HiKOKI propose depuis de nombreuses années des lames courbes très appréciées. Un design de lame agressif avec un rayon spécial optimise l'angle d'attaque de la lame pour une coupe plus rapide dans une variété de métaux. Ces lames sont particulièrement adaptées aux applications lourdes dans l'acier et l'acier inoxydable.

Application hautement spécialisée

HiKOKI Power Tools a développé un certain nombre de lames de scies alternatives uniques pour des applications spécifiques. Vous trouverez ces détails spécifiques sur l'emballage.

Flexible

Les types 752012 et 752022 offrent la flexibilité souhaitée pour une utilisation dans des espaces confinés.

Progresseur

Le réglage spécial des dents de coupe des types 752018, 752024 et 752033 permettent une coupe extrêmement rapide et "incassable".

Gritted

Le type 752039 est une lame de scie à affûter, spécialement conçue pour le travail du verre et des tuyaux d'égout.

Adaptées aux marques les plus courantes de scies alternatives électriques, les

lames de scie HiKOKI sont conçues pour fonctionner avec le mécanisme de fixation universel 1/2". Elles peuvent donc être utilisées avec un grand nombre de marques de scies. La compatibilité avec les différentes marques est indiquée sur l'emballage.

Instructions de navigation

Dans le tableau des premières pages de cette section, la gamme complète des lames de scies alternatives HiKOKI et leurs applications sont représentées. En naviguant en fonction de votre demande d'application spécifique, vous pouvez facilement trouver le produit qui répond le mieux à vos exigences, accompagné de ses spécifications techniques.

Les pages suivantes présentent les spécifications détaillées de toutes les lames de scies alternatives HiKOKI, classées par type d'application.

Dans les descriptions suivantes des lames, le premier chiffre des marquages de taille exprime la longueur totale, suivie de la longueur dentée. La longueur utile réelle dépend de la marque et du type de la machine qui utilise la lame.

Code couleur

L'acier La configuration spéciale des dents permet aux lames incurvées de couper l'acier inoxydable sans problème. La lame avec bande TC est bien adaptée pour les aciers des profilés et des tôles minces.

Métal Lames de scie bi-métal pour la coupe de l'acier normal et des métaux non ferreux. Le réglage 2x2 dents est optimisé pour les applications lourdes et les pièces épaisses.

Bois+ métal Les lames de scie avec des dents bi-métal plus grandes permettent une coupe rapide du bois contenant des vis et des clous non durcis. Pour le bois contenant des éléments en acier ou des clous trempés, les lames à pointe en carbure (HM) sont particulièrement adaptées.






Bois Pour les applications de coupe du bois, le pas grossier et les dents rectifiées donnent des résultats optimaux.

Maçonnerie Lames à pointe carbure pour couper la brique rouge, le béton poreux et les panneaux de fibre de ciment.

Spécial Pour répondre à des applications de sciage spécifiques, cette gamme propose des lames de différents types. de la découpe de la fonte, de la glace/viande congelée et du plâtre aux matériaux d'isolation, au carton et aux tapis.

Caractéristiques techniques :





- Convient principalement à o
- Convient également à




















		Afmetingen												
		Équivalent Bosch	Longueur totale	Longueur de la denture	Hauteur	Épaisseur	Pitch			Matériau	Acier inoxydable	Métaux	Feuilles de métal	Tôle perforée
Type d'article		Objet	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
Inox	RCM30B 752043	----	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	-	-			
	RCM40B 752044	----	200,0	178,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	-	-			
	RCM50B 752045	----	250,0	228,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	-	-			
	RS10 752035	S518EHM	115,0	93,5	19,0	1,25	1,4	18	HM/TC	-	o			
Métal	RCM31B 752676	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		-	o		
	RCM41B 752677	---	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		-	o		
	RCM32B 752678	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		-	o		
	RCM42B 752679	---	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		-	o		
	RM39B 752681	S921CHF	150,0	128,5	25,0	1,10	2,5-3,0	8-10	BiM		-		-	
	RM49B 752682	S1121CHF	225,0	203,5	25,0	1,10	2,5-3,0	8-10	BiM		-			
	RM38B 752683	S921BEF	150,0	128,5	25,0	1,10	1,4-1,8	14-18	BiM		-	o		
	RM48B 752684	S1121BEF	225,0	203,5	25,0	1,10	1,4-1,8	14-18	BiM		-	o		
	RM44B 752021	S1120CF	225,0	203,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		-		-	
	RM37B 752020	S920CF	150,0	128,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		o		-	
	RM50B 752019	S1025VF	200,0	178,5	19,0	1,25	1,8-2,6	10-14	BiM		-	o	-	
	RPM30B 752018	S123XF	150,0	128,5	19,0	0,90	Progrès.	8-14	BiM		-	o	-	
	RM43B 752017	S1122BF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		-	o		
	RM36B 752016	S922BF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		-	-		
	RM42B 752014	S1122EF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		-	-		
	RM34B 752012	S922AF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,0	24	BiM		-	-		
	RM11B 752015	S422BF	100,0	78,5	8,0	0,90	1,8	14	BiM		-			
Bois+ métal	RPD33B 752685	S956XHM	150,0	128,5	25,0	1,25	Progrès.	6-8	HM/TC					
	RPD43B 752686	S1156XHM	225,0	203,5	25,0	1,25	Progrès.	6-8	HM/TC					
	RW50B 752027	S1411DF	305,0	283,5	19,0	1,25	4,0	6	BiM					
	RD50B 752028	S1110DF	225,0	203,5	22,0	1,60	4,0	6	BiM		o			
	RD31B 752025	S611DF	150,0	128,5	19,0	1,25	4,0	6	BiM					
	RD32B 752026	S711DF	150,0	128,5	12,0	1,25	4,0	6	BiM					
	RPD40B 752024	S3456XF	200,0	178,5	19,0	1,25	Progrès.	6-12	BiM		-			
	RD70B 752023	S1222VF	305,0	283,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		-			
	RD30B 752022	S922VF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		-	o		
	RD40B 752048	S1122HF	225,0	203,5	19,0	0,90	2,5	10	BiM					

[illegible]




































Caractéristiques techniques :

- Convient principalement à o
- Convient également à

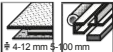





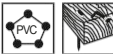
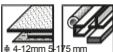





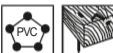















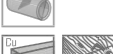











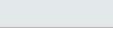
















			Dimensions											
			Équivalent Bosch	Longueur totale	Longueur de la denture	Hauteur	Épaisseur							
	Type	Objet		mm	mm	mm	mm	mm	TPI					
Bois	RPW80	752033	S2345X	200,0	178,5	19,0	1,25	Progrès.	6-10	HCS				o
	RW30	752032	S1531L	240,0	218,5	19,0	1,50	5,0	5	HCS				
	RW70	752031	S1344D	305,0	283,5	19,0	1,25	4,0	6	HCS				-
	RW10	752030	S644D	150,0	128,5	19,0	1,25	4,0	6	HCS				-
	RW60	752029	S1111K	225,0	203,5	19,0	1,25	8,5	3	HCS				
Maçonnerie	RB50	752040	S1543HM	240,0	193,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC				
	RB70	752041	S1243HM	305,0	283,5	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC				
	RB90	752042	S2243HM	457,0	432,2	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC				
Spécial	RC10	752039	S1130RIFF	225,0	203,5	19,0	1,25	Grain strié 30		HM/TC	•		o	
	RW20	752034	S828D	150,0	128,5	19,0	1,00	4,0	6	HAS				
	RP10	752675	-	100,0	78,5	19,0	1,05	4,0	6	HCS				•
	RS72	752687	S1211K	305,0	283,5	19,0	1,25	8,5	3	INOX				
	RS70	752037	S1241HM	305,0	283,5	22,0	1,50	8,5	3	HM/TC		•		•
	RS80	752038	S2041HM	400,0	378,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC		•		•
	RS74	752688	S1213AWP	305,0	283,5	22,0	1,50	Couteau denté		HCS				
	RS84	752689	S2013AWP	400,0	378,5	45,0	1,50	Couteau denté		HCS				

	Bois massif	Panneau d'aggloméré	Contreplaqué / combinaisons de bois	Bois vert	Pierre à chaux	Poroton	Matériaux sandwichs / panneaux de particules liés au ciment	Plaque de plâtre	Aéré	Briques	Carreaux	Placoplâtre	Carreaux muraux en céramique	Karpet	L'isolement	Carton	Cuir	Glace	Viande
																			
-	-			-															
o																			
-	o	o																	
-	o																		
o				-															
					-	-													
					-	-													
					-	-													
										o	o	o	o						
									•			•							
o	o	o																	
o																		•	•
						o	o	•	o	o	o								
						o	o	•	o	o	o								
														•	•	o	o		
														•	•	o	o		


























Scies à guichet Proline
















Acier inoxydable		Numéro de type		PQ Article	MOQ	Code-barres	
		RCM30B		3	1	752043	8717574003505
<div><div></div><div></div></div> <div></div>		<div><div></div><div></div></div> <div>150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm</div>		<div></div> <div></div>			
		RCM40B		3	1	752044	8717574003512
<div><div></div><div></div></div> <div></div>		<div><div></div><div></div></div> <div>200,0 / 178,5 x 19,0 x 0,9 mm</div>		<div></div> <div></div>			
		RCM50B		3	1	752045	8717574003529
<div><div></div><div></div></div> <div></div>		<div><div></div><div></div></div> <div>250,0 / 228,5 x 19,0 x 0,9 mm</div>		<div></div> <div></div>			
FIBREGLASS		RS10		2	1	752035	5017658057633
		<div><div></div><div>115,0 / 93,5 x 19,0 x 1,25 mm</div></div>		<div></div> <div></div>			

Métal		Numéro de type		PQ Article	MOQ	Code barre	
		RCM31B		5	1	752676	8717574053661
<div><div>MÉTAL</div><div>ALU</div></div>		<div><div>14 TPI</div><div>1.8 mm</div></div> <div>150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm</div> <div><div>8</div><div>40</div><div>1.8</div><div>1.8</div></div>		<div><div>HiKOKI</div><div>RCM31B</div></div>			
		RCM41B		5	1	752677	8717574053678
<div><div>MÉTAL</div><div>ALU</div></div>		<div><div>14 TPI</div><div>1.8 mm</div></div> <div>225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm</div> <div><div>8</div><div>40</div><div>1.8</div><div>1.8</div></div>		<div><div>HiKOKI</div><div>RCM41B</div></div>			
		RCM32B		5	1	752678	8717574053685
<div><div>MÉTAL</div><div>ALU</div></div>		<div><div>10/14 TPI</div><div>1.8 mm</div></div> <div>150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm</div> <div><div>8</div><div>40</div><div>1.8</div><div>1.8</div></div>		<div><div>HiKOKI</div><div>RCM32B</div></div>			
		RCM42B		5	1	752679	8717574053692
<div><div>MÉTAL</div><div>ALU</div></div>		<div><div>10/14 TPI</div><div>1.8 mm</div></div> <div>225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm</div> <div><div>8</div><div>40</div><div>1.8</div><div>1.8</div></div>		<div><div>HiKOKI</div><div>RCM42B</div></div>			

Métal		Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
		RM39B	5	1	752681	8717574051155
MÉTAL		 150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,1 mm				
ALU						
		RM49B	5	1	752682	8717574051162
MÉTAL		 225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,1 mm				
ALU						
		RM38B	5	1	752683	8717574051179
MÉTAL		 150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,1 mm				
						
		RM48B	5	1	752684	8717574051186
MÉTAL		 225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,1 mm				
						
		RM44B	3	1	752021	5017658057558
MÉTAL		 225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm				
						
		RM37B	3	1	752020	5017658057541
		 150,0 / 128,5 x 22,0 x 1,6 mm				
						
		RM50B	5	1	752019	5017658057534
MÉTAL		 200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm				
						
		RPM30B	5	1	752018	5017658057527
		 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm				
						
			5	1	752017	5017658057510
		RM43B	25	1	752691	8717574052404
			200	1	752696	8717574066371
MÉTAL		 225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm				
						
						































Scies à guichet Proline

















Métal		Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
		RM36B	5	1	752016	5017658057503
			25	1	752692	8717574052411
   		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm				
		RM42B	5	1	752014	5017658057480
			25	1	752693	8717574052428
 		225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm				
		RM10B	5	1	752674	8717574067712
 						
		RM35B	5	1	752013	5017658057473
			25	1	752694	8717574052435
 		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm				
		RM34B	5	1	752012	5017658057466
 		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm				
		RM11B	5	1	752015	5017658057497
 		100,0 / 78,5 x 8,0 x 0,9 mm				


































































Bois+ métal		Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
		RPD33B	1	1	752685	8717574051193
		150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,25 mm				
		RPD43B	1	1	752686	8717574051209
		225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,25 mm				
		RD10B	5	1	752680	8717574067736
		100,0 / 78,5 x 19,0 x 0,9mm				

Hout+ metaal		Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
		RW50B	5	1	752027	5017658054076
   		305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm	   			
						
		RD50B	3	1	752028	5017658057619
  		225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm	  			
						
		RD31B	5	1	752025	5017658057596
    		150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm	   			
 						
		RD32B	5	1	752026	5017658057602
  		150,0 / 128,5 x 12,0 x 1,25 mm	   			
   						
		RPD40B	5	1	752024	5017658057589
  		200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm	   			
   						
		RD70B	5	1	752023	5017658057572
                      		305,0 / 283,5 x 19,0 x 0,9 mm	  			
                      						
		RD30B	5	1	752022	5017658057565
                      		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm	   			
                      						
		RD40B	5	1	752048	8717574017670
                      		225,0 / 203,5 x	  			
                      						




Scies à guichet Proline

Bois		Número de type	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
		RPW8C	5	1	752033	5017658057626
 		200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm	 2 1 0			
		RW30	5	1	752032	5017658054052
 		240,0 / 218,5 x 19 x 1,5 mm	 2 1 0			
		RW70	5	1	752031	5017658054182
 		305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm	 2 1 0			
		RW10	5	1	752030	5017658054038
 		150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm	 2 1 0			
		RW60	5	1	752029	5017658054175
 		225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm	 2 1 0			

Maçonnerie		Numéro de type		PQ	MOQ	Objet	Code barre
		RB50		1	1	752040	8717574000122
 < 180 mm	 < 180 mm	 240,0 / 193,5 x 22,0 x 1,5 mm			 HM TC		
		RB70		1	1	752041	8717574000146
 < 245 mm	 < 245 mm	 305,0 / 283,5 x 50,0 x 1,5 mm			 HM TC		
		RB90		1	1	752042	8717574000160
 < 395 mm	 < 395 mm	 457,0 / 432,2 x 50,0 x 1,5 mm			 HM TC		

Spécial	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
     	RC10	2	1	752039	5017658057671
 225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm   					
 	RW20	5	1	752034	5017658054045
 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,0 mm   					
    	RP10	5	1	752675	8717574067729
 100,0 / 78,5 x 19,0 x 1,05 mm  					
  	RS72	2	1	752687	8717574051216
 305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm 					
    	RS70	2	1	752037	5017658057657
 305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm   					
    	RS80	2	1	752038	5017658057664
 400,0 / 378,5 x 22,0 x 1,5 mm   					
  	RS74	2	1	752688	8717574051223
 305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm 					
  	RS84	1	1	752689	8717574051230
 400,0 / 378,5 x 45,0 x 1,5 mm 					

Scies à guichet - ensembles

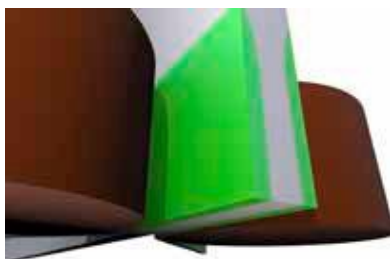
 	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	<p>Ensemble de 12 pièces assorties, composé de :</p> <p>1x RM42B, 1x RM36B 1x RM50B, 2x RM43B 2x RPM30B, 1x RW10 2x RPW80, 2x RPD40B</p>	12	1	752049	8717574004557

Lames de scie à ruban

Sandwich bi-métallique

HiKOKI utilise la technologie unique du sandwich bi-métal sur ses lames de scie à ruban, créant ainsi une durabilité et une performance de coupe exceptionnelles.

Dans la production conventionnelle de scies à ruban bi-métal, l'acier HSS est soudé sur la partie supérieure de la scie. le corps sous forme de bande. Grâce à la technologie du sandwich bi-métal, deux bandes d'acier rapide sont assemblées à un acier de support, selon le principe de la liaison par diffusion à l'état solide. Grâce à cette technique, la zone de contact de la soudure est augmentée de 170 %, ce qui garantit des dents exceptionnellement solides.



170 % de contact de soudure en plus


Le matériau au centre de la lame étant plus tendre que l'acier rapide utilisé pour les dents, il s'use et forme un creux entre les deux pièces d'acier rapide. Cela crée plusieurs arêtes de coupe pour les dents de la lame et génère des copeaux plus fins, qui sont plus rapidement et plus facilement éliminés du trait de scie, ce qui augmente considérablement les performances de coupe.



Arêtes de coupe multiples / copeaux fendus

Vari pitch

Elle offre une coupe plus douce et moins de risques d'accrochage, ce qui est idéal pour les sections minces ou les tôles. La profondeur variable de l'entaille et le pas variable des dents permettent de réduire considérablement les niveaux de bruit et les vibrations.

Métal	Dimension	Pas TPI	A utiliser avec	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	900 x 13 x 0,35	14 / 18	CB18DBL	1	1	4102081	8717574073584
				3	1	4102082	8717574073591
	1140 x 13 x 0,5	18	CB3612DA	1	1	4102083	8717574073607
				3	1	4102084	8717574073614



Proline

Outils multiples oscillants

Plus que multiples

Avec des outils disponibles pour scier, gratter, couper, poncer, râper, meuler et polir, HiKOKI vous permet d'utiliser votre outil multi oscillant à son maximum. C'est pourquoi le nom "multi-tool" fait référence aux nombreuses fonctions que cet outil peut exécuter grâce à la gamme d'accessoires disponibles.

Plat ou déprimé

L'utilisation d'un centre décalé/enfoncé dans une lame permet à l'outil de couper au ras d'une surface. Cela s'avère particulièrement utile lors de la pose d'un revêtement de sol le long d'une plinthe, en coupant la plinthe pour permettre à la planche de glisser en dessous et d'obtenir une finition soignée. De même, dans le cas d'applications HVAC, la coupe à ras d'un tuyau ou d'un tube dans un mur ou une construction se fait sans effort.

Des coupes plongeantes en toute simplicité

La petite taille de ces outils et la possibilité de monter la lame dans n'importe quel endroit de la maison. L'orientation de la machine permet de découper dans des zones qui semblaient auparavant inaccessibles. La réalisation d'une découpe précise ou complexe sans qu'il soit nécessaire de retirer la pièce de l'endroit où elle se trouve augmente considérablement la productivité. Les petites coupes précises sont possibles, sans risque de fendillement intempestif du bois, même en bout de chaîne.

Applications spécifiques

Les accessoires pour les carreaux, les joints et la maçonnerie sont revêtus de diamant ou de carbure. L'angle d'oscillation étroit permet à l'utilisateur de dégager les joints entre les carreaux ou d'effectuer des travaux de maçonnerie légers. La rotation faible et rapide permet un contrôle précis, créant une friction et donc un enlèvement de matière.

Variété de tailles

Pour la plus petite coupe, choisissez une lame dont la largeur de denture est de 10 mm. Une lame de 65 mm de large peut être utilisée pour couper des pièces plus grandes. Entre les deux, une variété de tailles est disponible, offrant la lame optimale pour chaque application. Le choix de la denture doit toujours se faire en fonction du matériau à couper et de la finition souhaitée. Pour la coupe de bois durs par exemple, choisissez la lame BiM avec denture japonaise pour une coupe sans bavure et une durée de vie optimale de l'accessoire. Pour couper du bois avec des clous trempés, la lame TC-strip avec 24TPI est la plus performante.

Chaque application a sa propre lame optimale, HiKOKI offre une lame pour toutes les applications.

Vous pouvez facilement sélectionner la bonne lame en utilisant le système de code couleur et les pictogrammes mentionnant l'application spécifique.

La serrure à étoile

HiKOKI propose la dernière innovation en matière d'OMT, le système de montage Starlock. Le connecteur 3D permet un transfert de puissance maximal grâce à une connexion étanche de la machine et de l'accessoire.

- Rétrocompatible avec tous les outils électriques OIS et compatibles OIS
- Une large gamme d'accessoires pour un plus grand nombre d'applications
- Résultat de travail optimal grâce à l'adaptation parfaite de l'outil électrique et de l'accessoire



Instructions de navigation

Le tableau des premières pages présente la gamme complète des accessoires HiKOKI OMT et leur matériel d'application. Lorsque vous naviguez en fonction de votre demande d'application spécifique, vous pouvez facilement trouver le produit qui répond le mieux à vos exigences, accompagné de ses spécifications techniques.

Les pages suivantes présentent les spécifications détaillées de toutes les lames HiKOKI OMT, classées par type d'application.








Dans les descriptions suivantes des lames, le premier chiffre indique la largeur de la denture, suivi de la profondeur de coupe et de l'épaisseur de la lame.

Code couleur

Acier inoxydable	La configuration TC-strip permet d'utiliser ces lames dans les tôles Inox, les vis et les clous trempés jusqu'à un maximum de 50HRC.
Métal	Lames de scie bi-métal pour la coupe de métaux plus tendres et non ferreux.
Bois+ métal	Les lames de scie avec des dents bi-métal plus grandes permettent de couper rapidement le bois et de scier les vis et les clous non trempés.
Bois	Pour les applications de coupe du bois, les dents grossières et affûtées donnent des résultats optimaux. Utilisez une lame BiM pour couper du bois dur.
Abrasifs	Grain de carbure en différents niveaux de grosseur, pour le défonçage des joints sur les carreaux de mur ou de sol et l'enlèvement du mortier ou de la colle à carreaux.
Multi matériel	Les couteaux affûtés et dentelés sont excellents pour différents types de matériaux d'isolation. Lames avec revêtement supplémentaire en nitrure de titane sont des produits de longue durée, conçus pour couper des matériaux abrasifs tels que les panneaux de fibre liés au ciment et les plaques de plâtre.















Spécifications techniques



















- Convient principalement à o
- Convient également à



































			Largeur	Profondeur de coupe	Épaisseur	Hauteur de la dent		Matériau	Inox	Acier trempé	Métal	Métaux non ferreux	Goujon en métal	Bois avec clous
	Type d'article	Objet	mm	mm	mm	mm	TPI							
Inox	MSI20PH	782701	20	40	1,0	1,1	24	HM/TC	-	-	-	-	o	
	MSI32PH	782702	32	40	1,0	1,1	24	HM/TC	-	-	-	-	o	
Métal	MSM10PB	782711	10	20	0,7	1,3	20	BiM			-	-	-	
	MSM20PB	782712	20	30	0,7	1,3	20	BiM			-	-	-	
	MSM32PB	782714	32	50	0,7	1,3	20	BiM			-	-	-	
Bois+ métal	MSD10PB	782719	10	42	0,6	1,4	18	BiM						-
	MSD20PB	782720	20	42	0,6	1,4	18	BiM						-
	MSD32PBC	782721	32	50	0,6	1,3	20	BiM				o	o	-
	MSD65PBC	782723	65	40	0,6	1,3	20	BiM						-
	MSD85SB	782724	Ø85	21	0,9	1,4	18	BiM				o	o	-
	MSD100SB	782725	Ø100	27	0,9	1,7	15	BiM						o
Bois	MSW32PC	782733	32	50	0,6	1,4	18	HCS						
	MSW32PCJ	782735	32	50	0,6	1,8	14	HCS						
	MSW32PBCJ	782737	32	50	0,6	1,8	14	BiM						
	MSW65PC	782738	65	40	0,6	1,3	20	HCS						
	MSW65PCJ	782739	65	40	0,6	1,8	14	HCS						
	MSW65PBCJ	782740	65	40	0,6	1,8	14	BiM						
	MSW85S	782741	Ø85	21	0,6	1,4	18	HCS						
Abrasifs	MSA32PH	782756	32	30	2,0	hm riff 50		HM/TC						
	MSA32FHT	782757	32	53	1,0	hm riff 40		HM/TC						
	MSA32FH	782758	32	53	0,9	hm riff 100		HM/TC						
	MSA70SH	782760	70	13	1,5	hm riff 50		HM/TC						
	MSA85SH	782761	Ø85	21	2,0	hm riff 30		HM/TC						
	MSA85SD	782762	Ø85	13	1,8	Diamant riff 40		Diamant						
	MSA78DH	782763	78 x 78	-	-	hm riff 20		HM/TC						
	MSA70DHX	782764	Ø70	13	2,0	hm riff 40		HM/TC						
Matériaux multiples	MSU52PKR	782781	52	26	0,8	couteau à affûter		HCS						
	MSU52PK	782782	52	45	0,4	couteau à affûter		HCS						
	MSU28PK	782783	28	50	1,0	couteau à affûter		HCS						
	MSU32PKX	782784	24	11	1,2	couteau à affûter		HCS						
	MSU85C	782788	Ø85	20	0,5	1,4	18	BiM		-	-			
	MSU85SBF	782785	Ø85	21	0,9	1,5	17	BiM TIN		-	-			
	MSU100SKS	782786	Ø100	27	0,7	couteau dentelé		BiM						
	MSU93D	782791	93 x 93	-	10,0	(Crochet &) (boucle) patin de ponçage								

[illegible]

Outils multiples oscillants Proline

Acer inoxydable		STARLOCK	Numéro de type		PQ	MOQ	Objet	Code-barres
			MSI20PH	1	1	782701	8717574051339	
			 20 x 40 x 1 mm	 40-50°C				
			MSI32PH	1	1	782702	8717574051346	
			 32 x 40 x 1 mm	 40-50°C				


Métal	STARLOCK	Numéro de type		PQ	MOQ	Article	Code barre
		MSM10PB	1	1	782711	8717574051377	
		 10 x 20 x 0,7 mm   					
		MSM20PB	1	1	782712	8717574051384	
		MSM20PB	5	1	782713	8717574051391	
		 20 x 30 x 0,7 mm   					
		MSM32PB	1	1	782714	8717574051407	
		MSM32PB	5	1	782715	8717574051414	
		 32 x 50 x 0,7 mm   					

Bois + métal		STARLOCK		Numéro de type		PQ	MOQ	Article	Code-barres
		MSD10PB		1	1	782719		8717574055085	
			10 x 30 x 0,6 mm						
		MSD20PB		1	1	782720		8717574055092	
			20 x 34 x 0,6 mm						
		MSD32PBC		1	1	782721		8717574051421	
				5	1	782722		8717574051438	
			32 x 50 x 0,6 mm						
		MSD65PBC		1	1	782723		8717574051445	
			65 x 40 x 0,6 mm						
		MSD85SB		1	1	782724		8717574051452	
			Ø85 x 0,9 mm						
		MSD100SB		1	1	782725		8717574051469	
			Ø100 x 0,9 mm						

















































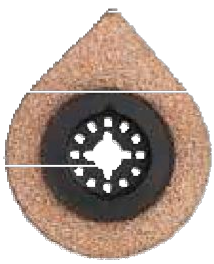





Outils multiples oscillants Proline

























Bois				STARLOCK		Numéro de type		PQ	MOQ	Article	Code barre	
	MSW32PC		1	1	782733	8717574051513						
			5	1	782734	8717574051520						
	 32 x 50 x 0,6 mm				 							
	MSW32PCJ		1	1	782735	8717574051537						
			5	1	782736	8717574051544						
	 32 x 50 x 0,6 mm				 							
	MSW32PBCJ		1	1	782737	8717574051551						
	 32 x 50 x 0,6 mm				 							
												
	MSW65PC		1	1	782738	8717574051568						
	 65 x 40 x 0,6 mm				 							
												
	MSW65PCJ		1	1	782739	8717574051575						
	 65 x 40 x 0,6 mm				 							
												
	MSW65PBCJ		1	1	782740	8717574051582						
	 65 x 40 x 0,6 mm				 							
												
	MSW85S		1	1	782741	8717574051599						
	 Ø85 x 0,6 mm											
												

Tampon à poncer (crochet et boucle)



Sablage		STARLOCK		Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
		MSU93D	1	1	782791	8717574051834		
		93 x 93 mm						

Pour la gamme complète de papier abrasif Proline delta, veuillez vous référer à la page 214/215.

					
MSA32PH		1	1	782756	8717574051629
	 32 x 30 x 2 mm				
	   				
	 32 x 53 x 1 mm				
	   				
	 32 x 53 x 0,9 mm				
	   				
	 Ø70 x 1,5 mm				
	   				
	 Ø85 x 2,0 mm				
	   				
	 Ø85 x 1,8 mm				
	   				
	 78 x 78 mm				
	  				
	 Ø70 x 2 mm				
	  				

Multi-matériaux		STARLOCK		Numéro de type		PQ	MOQ	Article	Code barre
      		MSU52PKR		1	1	782781	8717574051742		
		 52 x 26 x 0,8 mm							HCS
		 52 x 45 x 0,4 mm							HCS
		MSU52PK		1	1	782782	8717574051759		
		 52 x 50 x 1 mm							HCS
		MSU28PK		1	1	782783	8717574051766		
		 28 x 11 x 1,2 mm							HCS
		 28 x 11 x 1,2 mm		1	1	782784	8717574051773		
		 17 TPI		1	1	782785	8717574051780		
		 Ø85 x 0,9 mm							TiN
 Ø100 x 0,7 mm									
 Ø100 x 0,7 mm									
 Ø100 x 0,7 mm									
 Ø100 x 0,7 mm									
 Ø100 x 0,7 mm									
 Ø100 x 0,7 mm									
 Ø100 x 0,7 mm									
 Ø100 x 0,7 mm									
 Ø100 x 0,7 mm									
 Ø100 x 0,7 mm									

Jeux

STARLOCK		Numéro de type		PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Ensemble de 3 pièces, composé de : 1x MSD32PBC 1x MSW32PC 1x MSM32PB	3	1	782793	8717574064445		
		Ensemble de 6 pièces, composé de : 2x MSM32PB 2x MSD32PBC 2x MSW32PCJ	6	1	782794	8717574065466	

Mèches de toupie Proline

1 Profondeur de prise nécessaire pour une utilisation sûre

2 Nom de marque

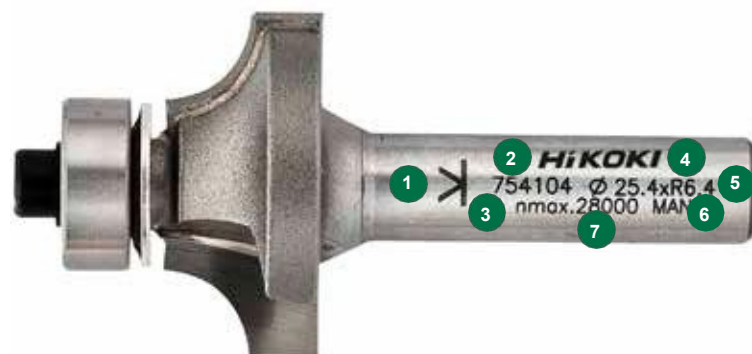
3 Numéro de l'article

4 Indication plaques de métal dur

5 Dimensions

6 Utilisation manuelle : à utiliser sur des machines portatives

7 Vitesse maximale



Un assortiment équilibré de mèches de toupie
















La gamme de mèches de défonceuses HiKOKI comprend les défonceuses les plus couramment utilisées, disponibles dans les diamètres d'arbre 6, 8 et 12 mm. Dans le tableau ci-dessous, vous trouverez un aperçu rapide de toutes les formes et connexions disponibles.




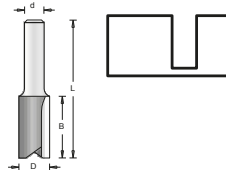
Les fraises sont produites dans les installations de production les plus modernes, sur des machines à commande numérique, selon des processus de production de la plus haute qualité et avec le moins d'intervention humaine possible.

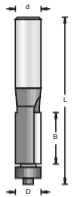
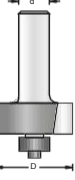

La qualité la plus élevée est ainsi garantie.



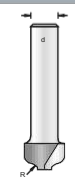
De nombreuses années de recherche et de développement ont abouti à une géométrie spéciale des arêtes de coupe, qui élargit considérablement le champ d'application des fraises HiKOKI et garantit une qualité optimale de la surface de coupe.


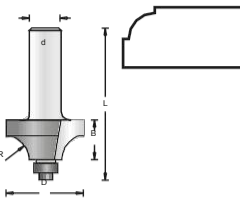
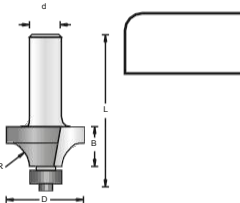
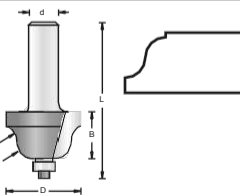
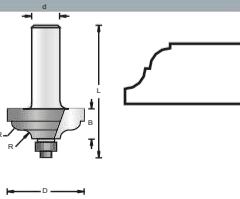
Les produits répondent aux normes de qualité les plus strictes énoncées dans la norme EN-847 et sont fabriqués dans une installation de production ISO 9001:2000.


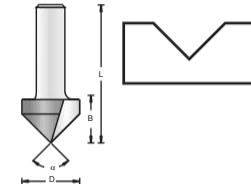
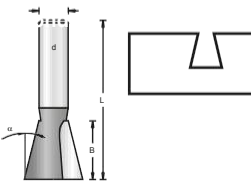
				
6 8 12	6 8	6 8	8	6 8
				
6 8	8	6 8	6 8 12	6 8
				
8	6 8	6 8	8	6 8

Bois	 		d (mm) (mm)	D (mm) (mm)	B (mm) (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Mèche droite à double cannelure											
	6	3	11	51				1	1	754001	8717574013238
	6	4	11	51				1	1	754002	8717574013245
	6	5	11	51				1	1	754003	8717574013252
	6	6	19	57				1	1	754004	8717574013269
	6	8	19	57				1	1	754005	8717574013276
	6	8	25	63				1	1	754006	8717574013283
	6	10	19	51				1	1	754007	8717574013290
	6	10	32	64				1	1	754008	8717574013306
	6	12	19	51				1	1	754009	8717574013313
	6	12	32	64				1	1	754010	8717574013320
	8	3	11	51				1	1	754051	8717574013504
	8	4	11	51				1	1	754052	8717574013511
	8	5	11	51				1	1	754053	8717574013528
	8	6	19	57				1	1	754054	8717574013535
	8	6	25	63				1	1	754055	8717574013542
	8	8	19	57				1	1	754056	8717574013559
	8	8	25	63				1	1	754057	8717574013566
	8	8	25	80				1	1	754058	8717574013573
	8	10	19	51				1	1	754059	8717574013580
	8	10	32	64				1	1	754060	8717574013597
	8	10	32	80				1	1	754061	8717574013603
	8	12	19	51				1	1	754062	8717574013610
	8	12	32	63				1	1	754063	8717574013627
	8	12	32	80				1	1	754064	8717574013634
	8	14	19	51				1	1	754065	8717574013641
	8	14	19	70				1	1	754066	8717574013658
	8	15	19	51				1	1	754067	8717574013665
	8	16	25	57				1	1	754068	8717574013672
	8	16	25	85				1	1	754069	8717574013689
	8	18	19	51				1	1	754070	8717574013696
	8	18	19	70				1	1	754071	8717574013702
	8	20	19	51				1	1	754072	8717574013719
	8	20	19	71				1	1	754073	8717574013726
	8	22	19	51				1	1	754074	8717574013733
	8	25	19	51				1	1	754075	8717574013740
	12	6	19	64				1	1	754131	8717574014082
	12	8	19	63				1	1	754132	8717574014099
	12	10	25	69				1	1	754133	8717574014105
	12	10	32	76				1	1	754134	8717574014112
	12	12	25	66				1	1	754135	8717574014129
	12	12	32	73				1	1	754136	8717574014136
	12	12	38	79				1	1	754137	8717574014143
	12	12	51	108				1	1	754138	8717574014150
	12	14	25	66				1	1	754139	8717574014167
	12	16	32	73				1	1	754140	8717574014174
12	16	38	79				1	1	754141	8717574014181	
12	16	51	92				1	1	754142	8717574014198	
12	18	32	73				1	1	754143	8717574014204	
12	18	51	92				1	1	754144	8717574014211	
12	20	32	73				1	1	754145	8717574014228	



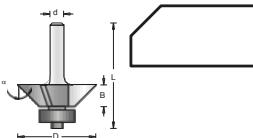
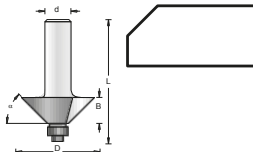
Bois	☆☆		d (mm) (mm)	D (mm) (mm)	B (mm) (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Mèche à affleurer avec roulement à billes											
			6	12,7	25,4	67		1	1	754035	8717574013474
			6	16,0	15,9	67		1	1	754036	8717574013481
			8	12,7	25,4	71		1	1	754109	8717574014020
			8	16,0	15,9	50		1	1	754110	8717574014037
Mèche à rebondir avec roulement à billes											
			6	31,8	12,7	51,5		1	1	754025	8717574013429
			8	31,8	12,7	55		1	1	754098	8717574013924
			8	35,0	12,7	55		1	1	754099	8717574013931
Mèche de toupie à disque											
			8	40	3	58		1	1	754118	8717574042030
			8	40	4	58		1	1	754119	8717574035865
			8	40	6	58		1	1	754121	8717574042047

Bois	☆☆		d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Mèche de boîte											
			6	6,3	4,8	47	3,2	1	1	754016	8717574013337
			8	6,3	4,8	44	3,2	1	1	754081	8717574013757
			8	9,5	6,3	42,5	4,8	1	1	754082	8717574013764
			8	12,7	9,5	41,5	6,3	1	1	754083	8717574013771
Mèche avec roulement à billes											
			6	22,2	14,3	51	6,3	1	1	754017	8717574013344
			8	22,2	14,3	54	6,3	1	1	754084	8717574013788
			8	25,4	14,3	55	7,9	1	1	754085	8717574013795
			8	28,6	14,3	55	9,5	1	1	754086	8717574013801
Mèche ogivale à fond											
			8	12,7	9,5	50	2,0	1	1	754090	8717574013849

Bois	☆☆☆		d (mm) (mm)	D (mm) (mm)	B (mm) (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Article	Code- barres
Mors Ovolo avec roulement à											
	6	22,2	12,7	52	4,8	1	1	754021		8717574013382	
	6	25,4	12,7	50	6,3	1	1	754022		8717574013399	
	6	28,6	13,5	53	7,9	1	1	754023		8717574013405	
	8	22,2	12,7	55	4,8	1	1	754091		8717574013856	
	8	25,4	12,7	55	6,3	1	1	754092		8717574013863	
	8	28,6	13,5	55	7,9	1	1	754093		8717574013870	
	8	31,8	15,9	59	9,5	1	1	754094		8717574013887	
	8	38,1	19,1	61	12,7	1	1	754095		8717574013894	
Mèche a arrondir avec roulement a billes											
	6	19,1	9,5	50	3,2	1	1	754031		8717574013436	
	6	22,2	12,7	52	4,8	1	1	754032		8717574013443	
	6	25,4	12,7	51	6,3	1	1	754033		8717574013450	
	6	28,6	13,5	56	7,9	1	1	754034		8717574013467	
	8	15,9	7,9	50	1,7	1	1	754101		8717574013948	
	8	19,1	9,5	53	3,2	1	1	754102		8717574013955	
	8	22,2	12,7	55	4,8	1	1	754103		8717574013962	
	8	25,4	12,7	55	6,3	1	1	754104		8717574013979	
	8	28,6	13,5	55	7,9	1	1	754105		8717574013986	
	8	31,8	15,9	59	9,5	1	1	754106		8717574013993	
	8	38,1	19,1	55	12,7	1	1	754107		8717574014006	
	8	44,5	22,2	61	15,9	1	1	754108		8717574014013	
Mèche romaine avec roulement à billes											
	6	25,4	15,9	54	4,0	1	1	754024		8717574013412	
	8	25,4	15,9	52	4,0	1	1	754096		8717574013900	
	8	34,9	20	61,5	6,3	1	1	754097		8717574013917	
Mèche d'angle avec roulement à billes											
	8	34,9	13,5	55	4,8	1	1	754114		8717574014075	

Bois	☆☆☆		d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	α (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Embout à reins en V											
	6	12,7	16,0	44,5	60	1	1	754018	8717574013351		
	6	12,7	12,7	41,5	90	1	1	754019	8717574013368		
	8	12,7	16,0	47,5	60	1	1	754087	8717574013818		
	8	12,7	12,7	44	90	1	1	754088	8717574013825		
Embout à quoin											
	6	12,7	12,7	44,5	14	1	1	754020	8717574013375		

Mèches de toupie Proline

Bois			d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	α (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Fraise à chanfreiner avec roulement à billes à trois cannelures											
	8	22,2	10	53	25	1	1	754111		8717574014044	
	8	30,0	10	53	45	1	1	754112		8717574014051	
Mèche biseautée avec roulement à billes											
	6	31,8	12,7	50	45	1	1	754037		8717574013498	
	8	31,8	12,7	54,5	45	1	1	754113		8717574014068	


Mèches de toupie - ensembles

Bois	★ ★		Contenu	d (mm)	PQ	MOQ Article	Code- barres
	Jeu de 5 mèches de toupie composé de :						
	<ul style="list-style-type: none">• Embout droit D= 6 B= 20 et L= 48• Embout droit D= 12 B= 20 et L= 48• Mèche à rainure en V D= 12,7 B= 8 L= 40 et $\alpha= 90^\circ$.• Mèche à arrondir avec roulement à billes D= 22 B= 13,5 L= 46 et R= 6,3• Fraise à affleurer avec roulement à billes D = 12,7 B = 12,7 et L = 54			8	5	1	754192
	Jeu de mèches de toupie 10 pièces comprenant :						
	<ul style="list-style-type: none">• Embout droit D= 6 B= 20 et L= 48• Embout droit D= 8 B= 20 et L= 48• Embout droit D= 12 B= 20 et L= 48• Embout droit D= 16 B= 20 et L= 48• Embout à queue d'aronde D= 12,7 B= 12,7 L= 45 et $\alpha= 45^\circ$.• Mèche à rainure en V D= 12,7 B= 8 L= 40 et $\alpha= 90^\circ$.• Mèche de boîte à noyaux D= 12,7 B= 8 L= 40 et R= 6,3• Fraise à affleurer avec roulement à billes D = 12,7 B = 12,7 et L = 54• Mèche à arrondir avec roulement à billes D= 22 B= 13,5 L= 46 et R= 6,3• Mèche à arrondir avec roulement à billes D= 28,6 B= 17 L= 50 et R= 9,3			8	10	1	754193

Mèches de toupie - cassettes






Bois	★		Contenu	d (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
			<p>Jeu de 12 mèches de toupie dans un coffret en bois</p> <ul style="list-style-type: none"> • Embout droit D= 6 B= 19,4 • Embout droit D= 12 B= 19,4 • Embout droit D= 16 B= 19,4 • Fraise à affleurer avec roulement à billes D = 12,7 et B = 12,7 • Mèche de boîte à noyaux D = 12,7 et R= 6,35 • Embout à noyau avec roulement à billes D = 22 et R = 6,35 • Arrondir le bit D= 22 et R= 6,35 • Arrondir le bit D= 28,6 et R =9,5 • Mèche romaine avec roulement à billes D = 25,4 et R = 4 • Mèche à rainure en V D= 12,7 et $\alpha= 45^\circ$. • Embout à queue d'aronde D= 12,7 et $\alpha= 14^\circ$. • Coupe-bise avec roulement à billes D = 32 et $\alpha = 45^\circ$. 	6	12	1	711016	8717574023633
			<p>Jeu de 12 mèches de toupie dans un coffret en bois</p> <ul style="list-style-type: none"> • Embout droit D= 6 B= 19,4 • Embout droit D= 12 B= 19,4 • Embout droit D= 16 B= 19,4 • Fraise à affleurer avec roulement à billes D = 12,7 et B = 12,7 • Mèche de boîte à noyaux D = 12,7 et R= 6,35 • Embout à noyau avec roulement à billes D = 22 et R = 6,35 • Arrondir le bit D= 22 et R= 6,35 • Arrondir le bit D= 28,6 et R =9,5 • Mèche romaine avec roulement à billes D = 25,4 et R = 4 • Mèche à rainure en V D= 12,7 et $\alpha= 45^\circ$. • Embout à queue d'aronde D= 12,7 et $\alpha= 14^\circ$. • Coupe-bise avec roulement à billes D = 32 et $\alpha = 45^\circ$. 	8	12	1	500507	8717574003154
			<p>Jeu de 4 mèches pour toupie dans un coffret en bois</p> <ul style="list-style-type: none"> • Embout droit D=12 B=50 et L=80 • Embout droit D=18 B=50 et L=90 • Embout droit D=20 B=50 et L=100 • Mèche à affleurer D=12 B=30 et L=80 	12	4	1	711012	8717574020182

Guide des modèles pour les routeurs HiKOKI

	d (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	9,5	1	1	303347	4966375115823
	10	1	1	303348	4966375182634
	10	1	1	961478	4966375484066
	11,1	1	1	303349	4966375115830
	12	1	1	303350	4966375182641
	12,7	1	1	303351	4966375115847
	16	1	1	303353	4966375115854
	18	1	1	956790	4966375115861
	20	1	1	956932	4966375115878
	24	1	1	303354	4966375182665
	27	1	1	956933	4966375115885
	30	1	1	956934	4966375115892
	40	1	1	303355	4966375182672

Lames de rabot Proline

Lames de rabot de 82 mm de long

Bois 	Longueur (mm)	Description du produit	PQ	MOQ	Article	Code barre
	82	2 pièces réversibles	2	1	750470	8717472818812
	82	Lames TCT	10	1	750471	8717472818829
	82	10 pièces réversibles	12	1	750472	8717472818836
	82	Lames TCT	2	1	750473	8717472818843

Convient à HiKOKI et Hitachi P14DSL, P18DSL, P20SA2, P20SF, et d'autres marques comme B&D, Bosch, DeWalt, Fein, Holz-her, Mafell, Ryobi et Skill.

Lames de rabot 92 mm de long

Bois 	Longueur (mm)	Description du produit	PQ	MOQ	Article	Code barre
	92	2 pièces réversibles	2	1	750475	8717472818850
	92	Lames TCT	10	1	750476	8717472818867
	92	10 pièces réversibles	2	1	750478	8717472818881

Convient à Hitachi F30A et à d'autres marques comme AEG et Ryobi.

Papier abrasif Proline



Papier abrasif Proline

Une gamme professionnelle

Nos abrasifs flexibles sont développés et produits en pensant aux utilisateurs professionnels de HiKOKI, les clients qui sont à la recherche permanente des abrasifs les plus appropriés.

Qu'il s'agisse de poncer du bois, du métal, des surfaces peintes et laquées, du plastique, du plâtre ou des matériaux de remplissage, HiKOKI dispose d'un produit adapté. Une série d'abrasifs est disponible pour chacune de ces applications, chaque produit ayant ses propres caractéristiques et avantages.

Les abrasifs HiKOKI présentent les avantages techniques spécifiques suivants :

- Surface solide et durable.
- Grain agressif pour une réduction rapide de la matière.
- Toutes les tailles disponibles sont dotées d'une bande auto-agrippante au dos pour un changement rapide et simple des draps.
- Idéal pour le bois et le métal.

Papier abrasif rouge pour le bois



Pour le ponçage de tous les types de bois, de panneaux de construction, de bois dur, d'aggloméré et de métal, HiKOKI

propose une large gamme de papier abrasif rouge.

Le papier abrasif rouge HiKOKI est fabriqué à partir d'un papier très résistant, recouvert d'un grain d'oxyde d'aluminium lié à une résine de haute qualité.

Le grain est enduit d'un liant à base de résine phénolique, avec de très bonnes propriétés de résistance à la chaleur qui améliorent la rétention du grain et l'usure de l'abrasif, la flexibilité, la résistance à la traction et la stabilité.

Ce type de revêtement permet de réduire le risque de colmatage de l'abrasif par la poussière, et donc de maintenir un taux d'enlèvement de matière élevé. La répartition uniforme des grains garantit une profondeur de rugosité constante sur l'ensemble de l'abrasif. Le résultat est une finition de ponçage propre, moins de retouches et, par conséquent, un gain de temps considérable. De bons résultats sont obtenus en particulier sur le bois non traité et le métal. Pour les pour les matériaux tels que la peinture et le vernis, nous recommandons le papier abrasif blanc.

Papier abrasif blanc pour peinture



Spécialement conçu pour enlever les peintures, les laques, les vernis ou les crêpis,

HiKOKI propose une gamme professionnelle de papier abrasif blanc. Fabriqué avec des grains abrasifs en oxyde d'aluminium blanc et du stéarate de calcium. Revêtement anti-colmatage sur support papier latex collé à l'aide d'une double résine d'urée. L'utilisation d'oxyde d'aluminium blanc permet d'obtenir une bonne performance de coupe et, lorsqu'il est recouvert de stéarate de calcium, permet d'obtenir une bonne durée de vie du produit ainsi qu'une bonne finition de surface. L'enduit de stéarate de calcium est utilisé comme lubrifiant pour assurer une bonne brillance, réduire l'encrassement prématuré et avoir un effet refroidissant lors du ponçage de vernis.

L'utilisation de trous perforés dans le produit, lorsqu'il est utilisé avec un système de dépoussiérage, permet d'éliminer efficacement la poussière et les particules de peinture ou de vernis de la surface de travail. L'utilisation de résine d'urée contribue à prolonger la durée de vie de ce produit grâce à sa bonne stabilité lorsqu'il est exposé à la chaleur générée par le processus d'abrasion et permet de conserver la finition abrasive blanche. Idéal pour les applications automobiles.

- pour le ponçage de peintures et de laques de tous types, et de mastics.
- une large gamme de tailles disponibles avec un support auto-agrippant ou collé.
- papier abrasif de haute qualité.
- longue durée de vie.
- taux d'enlèvement de matière élevé grâce au revêtement spécial en stéarate de calcium.

Papier abrasif noir pour pierre



Pour les applications de ponçage sur le verre et la pierre, HiKOKI propose des feuilles delta 94 avec silicium.

grain abrasif en carbure. Ce grain possède la dureté la plus élevée parmi les matériaux abrasifs conventionnels. C'est pourquoi il convient aux métaux non ferreux, au marbre, au verre et aux plastiques. Il est similaire à celui très largement utilisé par les producteurs de plans de travail en Corian® pour le ponçage et la finition du bord interne.

Feuilles delta non tissées




Les matériaux dits "Tex" sont des fibres de nylon qui sont combinées pour former une structure de toile en 3D.

L'utilisation d'un résine synthétique thermodurcissable, le grain est ancré. Ce type de matériau de ponçage n'affecte pas la forme géométrique d'une pièce particulière.


- S'adaptent très facilement à la forme de la pièce.
- Pour une grande variété d'applications comme le nettoyage, le matage, l'élimination de la rouille, l'ébavurage léger sur les métaux non ferreux.

Disques abrasifs Ø125 pour ponceuses orbitales aléatoires

	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Ensemble de départs	60/80/120	Crochet et boucle	15	1	753100	8717574004595
	Ø125	40	Crochet et boucle	10	1	753101	8717154659931
	Ø125	60	Crochet et boucle	10	1	753102	8717154659948
	Ø125	80	Crochet et boucle	10	1	753103	8717154659955
	Ø125	100	Crochet et boucle	10	1	753104	8717154659962
	Ø125	120	Crochet et boucle	10	1	753105	8717154659979
	Ø125	150	Crochet et boucle	10	1	753106	8717154659986
	Ø125	180	Crochet et boucle	10	1	753107	8717154659993
	Ø125	240	Crochet et boucle	10	1	753108	8717472811172
	Ø125	320	Crochet et boucle	10	1	753109	8717472811189
	Ø125	400	Crochet et boucle	10	1	753110	8717472811196



Convient aux ponceuses HIKOKI et Hitachi FSV13Y, FSV12YA, SV13YA, SV13YB, SV1813DA et d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kresss, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil.

Disques abrasifs Ø125 pour ponceuses orbitales aléatoires




	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Ø125	40	Crochet et boucle	10	1	753131	8717574033458
	Ø125	60	Crochet et boucle	10	1	753132	8717574033465
	Ø125	80	Crochet et boucle	10	1	753133	8717574033472
	Ø125	100	Crochet et boucle	10	1	753134	8717574033489
	Ø125	120	Crochet et boucle	10	1	753135	8717574033496
	Ø125	150	Crochet et boucle	10	1	753136	8717574033502
	Ø125	180	Crochet et boucle	10	1	753137	8717574033519
	Ø125	240	Crochet et boucle	10	1	753138	8717574033526
	Ø125	320	Crochet et boucle	10	1	753139	8717574033533
	Ø125	400	Crochet et boucle	10	1	753140	8717574033540

Convient aux ponceuses HIKOKI et Hitachi FSV13Y, FSV12YA, SV13YA, SV13YB, SV1813DA et d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kresss, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil.

Tampons abrasifs Ø125 pour disques abrasifs auto-agrippants




	Description	Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
 	<ul style="list-style-type: none"> Support en fibre de verre renforcée avec mousse de densité moyenne. Convient à HIKOKI et Hitachi SV13YA et SV13YB 	3 trous	1	1	753811	8717574033403
	<ul style="list-style-type: none"> Coussin d'interface souple pour une surface de ponçage très douce. Idéal pour l'utilisation d'abrasifs fins et ultra-fins. Idéal pour le ponçage ou le polissage des contours et des surfaces courbes 	Crochet et boucle	1	1	753812	8717574033410

Disques abrasifs pour ponceuses orbitales aléatoires

  	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Ø150	40	Crochet et boucle	10	1	753111	8717472811202
	Ø150	60	Crochet et boucle	10	1	753112	8717472811219
	Ø150	80	Crochet et boucle	10	1	753113	8717472811226
	Ø150	100	Crochet et boucle	10	1	753114	8717472811233
	Ø150	120	Crochet et boucle	10	1	753115	8717472811240
	Ø150	150	Crochet et boucle	10	1	753116	8717472811257
	Ø150	180	Crochet et boucle	10	1	753117	8717472811264
	Ø150	240	Crochet et boucle	10	1	753118	8717472811271
	Ø150	320	Crochet et boucle	10	1	753119	8717472811288


Convient aux ponceuses HIKOKI et Hitachi SAY-150A, SV15YC et autres marques comme B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee.

Disques abrasifs pour ponceuses orbitales aléatoires




  	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Ø150	40	Crochet et boucle	10	1	753141	8717574033557
	Ø150	60	Crochet et boucle	10	1	753142	8717574033564
	Ø150	80	Crochet et boucle	10	1	753143	8717574033571
	Ø150	100	Crochet et boucle	10	1	753144	8717574033588
	Ø150	120	Crochet et boucle	10	1	753145	8717574033595
	Ø150	150	Crochet et boucle	10	1	753146	8717574033601
	Ø150	180	Crochet et boucle	10	1	753147	8717574033618
	Ø150	240	Crochet et boucle	10	1	753148	8717574033625
	Ø150	320	Crochet et boucle	10	1	753149	8717574033632
	Ø150	400	Crochet et boucle	10	1	753150	8717574033649

Convient aux ponceuses HIKOKI et Hitachi SAY-150A, SV15YC et autres marques comme B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee.






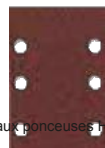

Coussin d'interface souple Ø150 pour disques abrasifs auto-agrippants

Description	Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <ul style="list-style-type: none"> Coussin d'interface souple Ø150 pour obtenir une surface de ponçage. Idéal pour une utilisation avec des et de qualité ultra-fine abrasifs. Idéal pour le ponçage ou la polissage des contours et surfaces courbes 	Crochet et boucle	1	1	753819	8717574033441



Tampons de ponçage Ø150 pour disques de ponçage

Description	Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <ul style="list-style-type: none">Tampon avec trous pour la poussière extraction pour l'aléatoireOrbite (Excentrique) SandersSurface en vinyleAdapté au ponçage papier avec support de colle	5/16" UNF	1	1	753815	8717574033809
 <ul style="list-style-type: none">Tampon sans trous pour dépolissage pour Orbite aléatoire (Excentrique) Sanders.Crochet et boucle	5/16" UNF	1	1	753816	8717574033816
 <ul style="list-style-type: none">Tampon avec trous pour dépolissage pour Orbite aléatoire (Excentrique) Sanders.Crochet et boucle	5/16" UNF	1	1	753817	8717574033823
 <ul style="list-style-type: none">Tampon avec 15 trous pour dépolissage pour Orbite aléatoire (Excentrique) Sanders.8 trous sur le cercle de tangage 100 mm6 trous sur le cercle de tangage 65 mmCrochet et bouclePour SV15YC	Trou 8 mm	1	1	753853	8717574062144






Papier abrasif pour ponceuses orbitales

  	Dimensions		Granulométrie	Type	PQ	MOQ	Article	Code barre
	(mm)							
	83 x 133	40	Crochet et boucle	10	1	753001	8717154659221	
	83 x 133	60	Crochet et boucle	10	1	753002	8717154659238	
	83 x 133	80	Crochet et boucle	10	1	753003	8717154659245	
	83 x 133	100	Crochet et boucle	10	1	753004	8717154659252	
	83 x 133	120	Crochet et boucle	10	1	753005	8717154659269	
	83 x 133	150	Crochet et boucle	10	1	753006	8717154659276	
	83 x 133	180	Crochet et boucle	10	1	753007	8717154659283	
	83 x 133	240	Crochet et boucle	10	1	753008	8717154659290	
	83 x 133	320	Crochet et boucle	10	1	753009	8717154659306	
Convient aux ponceuses Hitachi SV8SA et à d'autres marques telles que AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Festool, Milwaukee.								
	83 x 166	40	Clip-on	10	1	753011	8717154659313	
	83 x 166	60	Clip-on	10	1	753012	8717154659320	
	83 x 166	80	Clip-on	10	1	753013	8717154659337	
	83 x 166	100	Clip-on	10	1	753014	8717154659344	
	83 x 166	120	Clip-on	10	1	753015	8717154659351	
	83 x 166	150	Clip-on	10	1	753016	8717154659368	
	83 x 166	180	Clip-on	10	1	753017	8717154659375	
	83 x 166	240	Clip-on	10	1	753018	8717154659382	
	83 x 166	320	Clip-on	10	1	753019	8717154659399	
Convient aux ponceuses Hitachi SV8SA et à d'autres marques telles que B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Wegoma.								
	93 x 185	40	Crochet et boucle	10	1	753021	8717154659405	
	93 x 185	60	Crochet et boucle	10	1	753022	8717154659412	
	93 x 185	80	Crochet et boucle	10	1	753023	8717154659429	
	93 x 185	100	Crochet et boucle	10	1	753024	8717154659436	
	93 x 185	120	Crochet et boucle	10	1	753025	8717154659443	
	93 x 185	150	Crochet et boucle	10	1	753026	8717154659450	
	93 x 185	180	Crochet et boucle	10	1	753027	8717154659467	
	93 x 185	240	Crochet et boucle	10	1	753028	8717154659474	
Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi FSV10SA et à d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.								
	93 x 230	40	Crochet et boucle	10	1	753029	8717154659481	
	93 x 230	60	Crochet et boucle	10	1	753030	8717154659488	
	93 x 230	80	Crochet et boucle	10	1	753031	8717154659495	
	93 x 230	100	Crochet et boucle	10	1	753032	8717154659502	
	93 x 230	120	Crochet et boucle	10	1	753033	8717154659509	
	93 x 230	150	Crochet et boucle	10	1	753034	8717154659516	
	93 x 230	180	Crochet et boucle	10	1	753035	8717154659523	
	93 x 230	240	Crochet et boucle	10	1	753036	8717154659530	
Convient aux ponceuses Hitachi FS10SA et à d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.								




Papier abrasif pour ponceuses orbitales

  	Dimensions	Granulométrie	Type	PQ	MOQ	Article	Code barre
	(mm)						
	Jeu de starters	60/80/120	Crochet et boucle	15	1	753040	8717472813732
	114 x 104	40	Crochet et boucle	10	1	753041	8717154659573
	114 x 104	60	Crochet et boucle	10	1	753042	8717154659580
	114 x 104	80	Crochet et boucle	10	1	753043	8717154659597
	114 x 104	100	Crochet et boucle	10	1	753044	8717154659603
	114 x 104	120	Crochet et boucle	10	1	753045	8717154659610
	114 x 104	150	Crochet et boucle	10	1	753046	8717154659627
	114 x 104	180	Crochet et boucle	10	1	753047	8717154659634
	114 x 104	240	Crochet et boucle	10	1	753048	8717154659641
	114 x 104	320	Crochet et boucle	10	1	753049	8717154659658
Convient aux ponceuses HIKOKI et Hitachi SV12SF, SV12SG, SV12SH et d'autres marques comme Makita.							
	Jeu de départ	60/80/120	Clip-on	15	1	753050	8717472816023
	114 x 140	40	Clip-on	10	1	753051	8717154659665
	114 x 140	60	A clipser	10	1	753052	8717154659672
	114 x 140	80	A clipser	10	1	753053	8717154659689
	114 x 140	100	A clipser	10	1	753054	8717154659696
	114 x 140	120	Clip-on	10	1	753055	8717154659702
	114 x 140	150	A clipser	10	1	753056	8717154659719
	114 x 140	180	A clipser	10	1	753057	8717154659726
	114 x 140	240	A clipser	10	1	753058	8717154659733
	114 x 140	320	Clip-on	10	1	753059	8717154659740
Convient aux ponceuses HIKOKI et Hitachi SV12SF, SV12SG et d'autres marques comme B&D, Bosch, DeWalt, Makita, Ryobi, Skil.							
	115 x 230	40	Crochet et boucle	10	1	753061	8717154659757
	115 x 230	60	Crochet et boucle	10	1	753062	8717154659764
	115 x 230	80	Crochet et boucle	10	1	753063	8717154659771
	115 x 230	100	Crochet et boucle	10	1	753064	8717154659788
	115 x 230	120	Crochet et boucle	10	1	753065	8717154659795
	115 x 230	150	Crochet et boucle	10	1	753066	8717154659801
	115 x 230	180	Crochet et boucle	10	1	753067	8717154659818
	115 x 230	240	Crochet et boucle	10	1	753068	8717154659825
	115 x 230	320	Crochet et boucle	10	1	753069	8717154659832
Convient aux ponceuses HIKOKI et Hitachi SV12SD, SV12V et à d'autres marques comme Makita.							
	115 x 280	40	Clip-on	10	1	753071	8717154659849
	115 x 280	60	Clip-on	10	1	753072	8717154659856
	115 x 280	80	Clip-on	10	1	753073	8717154659863
	115 x 280	100	Clip-on	10	1	753074	8717154659870
	115 x 280	120	Clip-on	10	1	753075	8717154659887
	115 x 280	150	Clip-on	10	1	753076	8717154659894
	115 x 280	180	Clip-on	10	1	753077	8717154659900
	115 x 280	240	Clip-on	10	1	753078	8717154659917
	115 x 280	320	Clip-on	10	1	753079	8717154659924
Convient aux ponceuses HIKOKI et Hitachi SV12SD, SV12V et d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.							




Feuille de ponçage pour ponceuses orbitales

  		Description	Type	PQ	MOQ	Article	Code barre
 							
Ensemble de 45 pièces composé de :							
5 pièces 114 x 104 Grain 60							
10 pièces Delta 94 Grit 60							
5 pièces 114 x 104 Grain 80							
10 pièces Delta 94 Grit 80							
5 pièces 114 x 104 Grain 120							
10 pièces Delta 94 Grit 120							
			Crochet et boucle	45	4	753450	8717472818133
Convient aux ponceuses HIKOKI et Hitachi SV12SH.							




Papier abrasif pour ponceuses delta

  	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	94	40	Crochet et boucle	10	1	753401	8717472811509
	94	60	Crochet et boucle	10	1	753402	8717472811516
	94	80	Crochet et boucle	10	1	753403	8717472811523
	94	100	Crochet et boucle	10	1	753404	8717472811530
	94	120	Crochet et boucle	10	1	753405	8717472811547
	94	150	Crochet et boucle	10	1	753406	8717472811554
	94	180	Crochet et boucle	10	1	753407	8717472811561
	94	240	Crochet et boucle	10	1	753408	8717472811578
	94	320	Crochet et boucle	10	1	753409	8717472811585




Papier abrasif pour ponceuses delta

  	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	94	40	Crochet et boucle	10	1	753411	8717472811592
	94	60	Crochet et boucle	10	1	753412	8717472811608
	94	80	Crochet et boucle	10	1	753413	8717472811615
	94	100	Crochet et boucle	10	1	753414	8717472811622
	94	120	Crochet et boucle	10	1	753415	8717472811639
	94	150	Crochet et boucle	10	1	753416	8717472811646
	94	180	Crochet et boucle	10	1	753417	8717472811653
	94	240	Crochet et boucle	10	1	753418	8717472811660
	94	320	Crochet et boucle	10	1	753419	8717472811677



Papier abrasif pour ponceuses delta

  	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	94	120/240/400/ 600/1200	Crochet et boucle	15	1	753430	8717574049695
	94	80	Crochet et boucle	10	1	753431	8717574049701
	94	100	Crochet et boucle	10	1	753432	8717574049718
	94	120	Crochet et boucle	10	1	753433	8717574049725
	94	180	Crochet et boucle	10	1	753434	8717574049732
	94	240	Crochet et boucle	10	1	753435	8717574049749
	94	320	Crochet et boucle	10	1	753436	8717574049756
	94	400	Crochet et boucle	10	1	753437	8717574049763
	94	600	Crochet et boucle	10	1	753438	8717574049770
	94	1200	Crochet et boucle	10	1	753439	8717574049787

Polaire Delta

  	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	94	Grossière (100)	Crochet et boucle	1	1	753441	8717574049794
	94	Moyen (280)	Crochet et boucle	1	1	753442	8717574049800


Feutre de polissage
Delta

	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	94	Douceur	Crochet et boucle	1	1	753443	8717574049817
	94	Dur	Crochet et boucle	1	1	753444	8717574049824

Coussin d'interface souple Delta 94 pour ponceuses à crochets et outils multiples



Description	Type	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <ul style="list-style-type: none">Coussin d'interface souple Delta 94 pour une surface de ponçage très douceIdéal pour l'utilisation d'abrasifs fins et ultrafinsIdéal pour le ponçage ou le polissage des contours et des surfaces courbes	Crochet et boucle	1	1	753445	8717574049831

Plateau de ponçage pour machines multiples

Description	Type	PQ	MOQ	Article	Code-barres
 <ul style="list-style-type: none">Tampon avec trous pour l'extraction de la poussièreSurface auto-agrippanteA utiliser avec Multi Machines	La serrure à étoile	1	1	782791	8717574051834

Pour utilisation sur HIKOKI et Hitachi CV14DBL, CV18DA, CV350V2, CV18DBL, CV350V et d'autres marques comme Bosch, Fein, Makita, Milwaukee.

Papier abrasif pour ponceuses delta

	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	100 x 150	40	Crochet et boucle	10	1	753421	8717472811684
	100 x 150	60	Crochet et boucle	10	1	753422	8717472811691
	100 x 150	80	Crochet et boucle	10	1	753423	8717472811707
	100 x 150	100	Crochet et boucle	10	1	753424	8717472811714
	100 x 150	120	Crochet et boucle	10	1	753425	8717472811721
	100 x 150	150	Crochet et boucle	10	1	753426	8717472811738
	100 x 150	180	Crochet et boucle	10	1	753427	8717472811745
	100 x 150	240	Crochet et boucle	10	1	753428	8717472811752
	100 x 150	320	Crochet et boucle	10	1	753429	8717472811769

Convient à d'autres marques comme AEG, Atlas Copco, Festool, Milwaukee, Rupes.

Papier abrasif pour ponceuses à bande

HiKOKI propose une gamme professionnelle de bandes abrasives, en particulier pour le ponçage de grandes surfaces et un taux d'enlèvement de matière élevé sur les matériaux en bois. Que ce soit pour un ponçage grossier, fin ou linéaire, les ponceuses à bande HiKOKI sont un partenaire fiable et offrent des résultats parfaits.








Le fait de travailler dans une seule direction et uniquement le long du grain empêche la formation d'anneaux de ponçage. Le taux élevé d'enlèvement de matière élimine les retouches laborieuses et fastidieuses.

Fabriqué avec un grain abrasif d'oxyde d'aluminium de qualité supérieure sur un tissu de coton solide lié avec un tissu de coton de qualité supérieure.

La résine phénolique fournit une bande abrasive extrêmement agressive et durable.

- Bandes abrasives très robustes et durables.
- Papier abrasif de haute qualité.
- Pour les placages, le bois massif, le polyester, le fer et l'acier.
- Joints à bande spécifiques à l'application, d'une qualité constante et élevée, pour des surfaces parfaites.

Papier abrasif pour ponceuses à bande

  	Dimensions (mm)	Granulométrie	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Jeu de départ	60/80/120	6	1	753240	8717574004601
	76 x 533	40	5	1	753241	8717472811974
	76 x 533	60	5	1	753242	8717472811981
	76 x 533	80	5	1	753243	8717472811998
	76 x 533	100	5	1	753244	8717472812001
	76 x 533	120	5	1	753245	8717472812018
Convient aux ponceuses à bande HiKOKI et Hitachi SB-75, SB8V2, SB3608DA et d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi, Skill.						
	Jeu de départ	60/80/120	6	1	753260	8717574004618
	100 x 610	40	5	1	753261	8717472812070
	100 x 610	60	5	1	753262	8717472812087
	100 x 610	80	5	1	753263	8717472812094
	100 x 610	100	5	1	753264	8717472812100
	100 x 610	120	5	1	753265	8717472812117
Convient aux ponceuses à bande HiKOKI et Hitachi SB10T, SB10V, SB10V2 et d'autres marques comme Bosch, Makita, Ryobi.						
	110 x 620	40	5	1	753281	8717472812179
	110 x 620	60	5	1	753282	8717472812186
	110 x 620	80	5	1	753283	8717472812193
	110 x 620	100	5	1	753284	8717472812209
	110 x 620	120	5	1	753285	8717472812216
Convient aux ponceuses à bande Hitachi SB110 et à d'autres marques comme AEG, Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee.						
	100 x 915	40	5	1	753291	8717472812223
	100 x 915	60	5	1	753292	8717472812230
	100 x 915	80	5	1	753293	8717472812247
	100 x 915	100	5	1	753294	8717472812254
	100 x 915	120	5	1	753295	8717472812261
Convient à la ponceuse à bande Hitachi BG-100.						

Proline

Bonnets de laine et mousses de polissage

Les bonnets en laine HiKOKI Professional sont fabriqués à partir d'une peau de mouton mérinos de la plus haute qualité, qui possède une double épaisseur unique. Ce sont les coussinets les plus durables que nous connaissons.



HiKOKI propose une gamme de bonnets en laine disponibles dans l'exécution avec un crochet et une boucle à utiliser sur des tampons Velcro spéciaux, ou avec un lien, pour l'attacher à un tampon de support standard.

Ils sont largement utilisés sur le marché de l'automobile, des bateaux, des industries du métal et du bois, et représentent le moyen le plus rapide d'éliminer les rayures et les marques sur les couches transparentes - lorsqu'ils sont utilisés avec un composé approprié.


Les bonnets de laine sont remarquables en tant que première étape d'un processus de rectification de peinture et fonctionnent à une température plus basse que les mousses (moins de risque de surchauffe de la peinture).


Le bonnet en laine peut être nettoyé à l'eau claire et doit être séché naturellement (pas de sèche-linge).



Bonnets de laine

	Ø (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	125	Attache	1	1	753821	8717574042528
	180	Attache	1	1	753822	8717574042535
	125	Crochet et boucle	1	1	753823	8717574042542
	150	Crochet et boucle	1	1	753824	8717574058154
	180	Crochet et boucle	1	1	753825	8717574042559


Mousses de polissage

	Description	Taille (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Mousse blanche dur	160 x 16	Crochet et boucle	1	1	753841	8717574058161
	Mousse orange moyen/dur	160 x 16	Crochet et boucle	1	1	753842	8717574058178
	Mousse jaune moyen	160 x 16	Crochet et boucle	1	1	753843	8717574058185
	Mousse noire doux	160 x 16	Crochet et boucle	1	1	753844	8717574058192

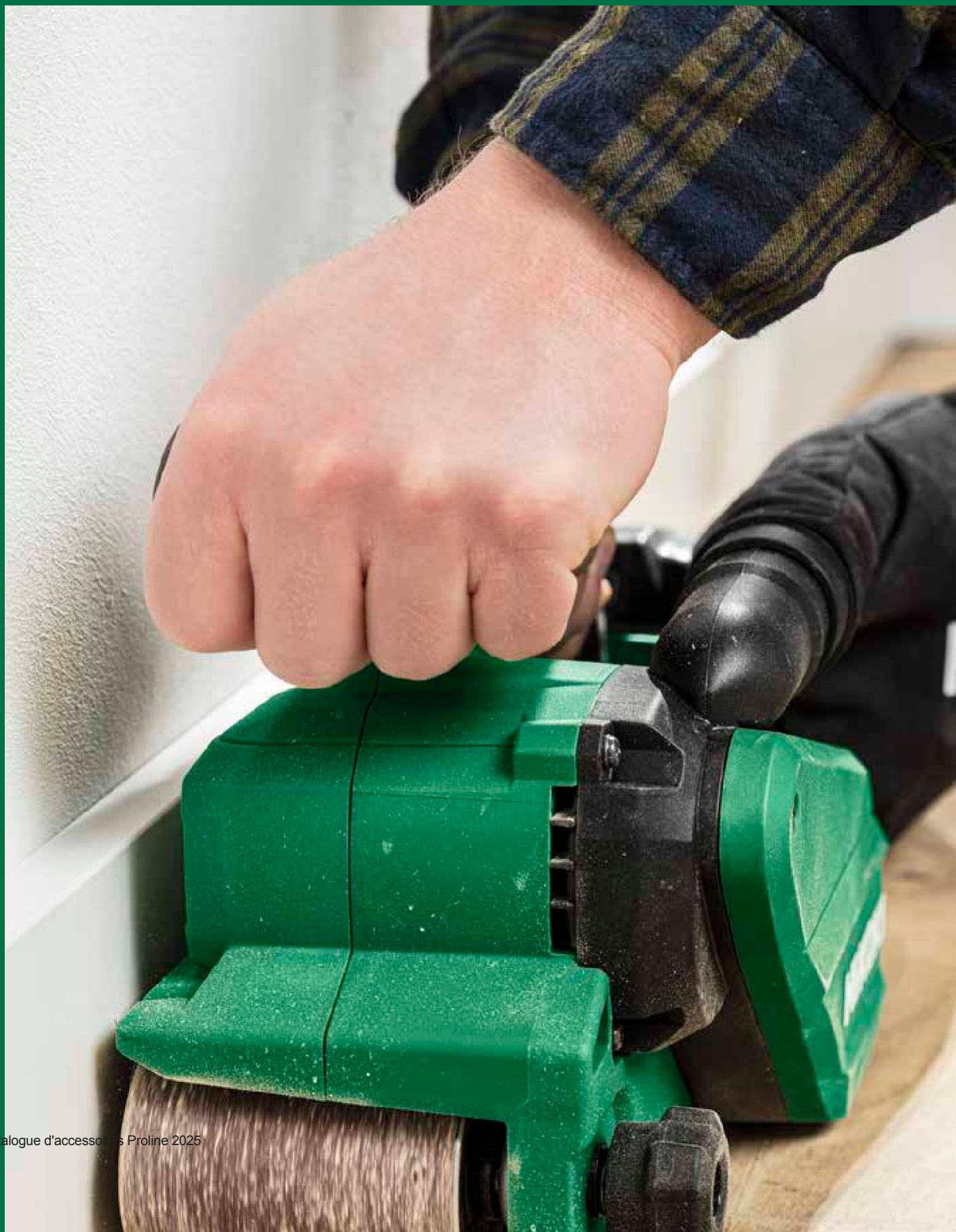
Description	Ø (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
 <p>Tampon pour tampon de laine et mousse de compoundage avec localisateur</p>	160	M14	2	1	753831	8717574049862

Description	Taille (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
 <p>Compoundage mousse blanche Dur</p>	200 x 30	Crochet et boucle	1	1	753832	8717574049879
 <p>Compoundage mousse rouge Douceur</p>	200 x 30	Crochet et boucle	1	1	753833	8717574049886

Description	Ø (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 <p>Simple face Coupé Coussin en laine mérinos</p>	200	Crochet et boucle	1	1	753834	8717574049893

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>Kit de démarrage pour le polissage comprenant Tampon Ø160 mm x M14 Localisateur Coussin de laine en coupe Ø200 mm Mousse de compoundage blanche Ø200 mm Crochet et boucle Mousse de compoundage rouge Ø200 mm Crochet et boucle</p>	5	5	753830	8717574049855

Accessoires pour aspirateurs Proline



Accessoires pour aspirateurs Proline

Un sac à poussière d'aspirateur n'est pas seulement un élément de collecte de la poussière. Il joue un rôle important

en filtrant les particules de poussière de toutes tailles présentes dans l'air. Il s'agit d'une double fonction : d'une part, le moteur est protégé et, d'autre part, le rôle le plus important est de protéger l'utilisateur. En plus de cela, il y a le fait que


L'élimination d'un sac plein avec le bouchon fermé est de loin plus pratique que la vidange d'une bouilloire. Une bonne combinaison entre le sachet-filtre et le filtre de la machine permet d'obtenir les meilleurs résultats de nettoyage.

HiKOKI propose 2 types de sacs avec des caractéristiques de filtrage différentes. Tous les sacs à poussière sont livrés avec une collerette en carton refermable. Le matériau des sacs en papier filtrant de classe M est testé et certifié conformément à la norme EN60335-2-69:2008, pour une perméabilité maximale de <0,01%.

Les sacs en fibres synthétiques de la classe M sont les plus récents. Avantages supplémentaires par rapport aux manches filtrantes en papier :





- Flux d'air constant, même lorsque le sac se remplit de poussière.
- Expansion plus efficace autour du moteur, ce qui permet un niveau de remplissage plus facile et plus élevé.
- 4 manches filtrantes synthétiques ont la même capacité de dépoussiérage que 5 manches filtrantes en papier, de sorte que moins de remplacements sont nécessaires, ce qui réduit les temps d'arrêt.
- Une plus grande résistance à la déchirure empêche le sac de se déchirer dans la bouilloire ou lors de l'élimination.

Sacs à poussière en papier

	Description	Convient pour	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Classe M ; 18,7 litres	WDE1200 WDE1200M	5	1*	750442	8717574033960
	Classe M ; 18,7 litres	WDE3600	5	1*	750447	8717574033991

*Lorsque vous commandez un multiple de 6 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Sacs à poussière synthétiques

	Description	Convient pour	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Classe M ; 15,0 litres	WDE1200 WDE1200M	4	1*	750443	8717574033977
	Classe M ; 15,0 litres	WDE3600	4	1*	750448	8717574034004
	Classe M ; 16,5 litres	RP200 RP300 RP250YDL RP300YDL RP3608DA RP3608DB	4	1*	4100602	8717574061390
	Classe M ; 16,5 litres	RP250YDM RP350YDM	4	1**	750462	8717574050592
	Classe M ; 45 litres	RNT1250M RP500YDM	5	1	4100606	8717574072105

*Lorsque vous commandez un multiple de 6 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

** En cas de commande d'un multiple de 7 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Sacs à poussière en plastique

	Description	Convient pour	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Feuille LDPE 100 microns taille : 610x615 mm 25 litres	RP250YDL RP300YDL RP3608DA RP3608DB	4	1*	4100603	8717574061406
	Feuille LDPE 100 microns taille : 850x540 mm 33 litres	RP250YDM/H RP350YDM/H	4	1*	750463	8717574050608

*Lorsque vous commandez un multiple de 7 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Cartouches filtrantes







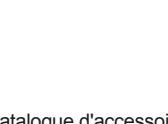


























	Description	Convient pour	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Cartouche filtrante jaune Qualité du filtre 15 µm	WDE1200 WDE1200M WDE3600	1	1	750435	8717574043570
	Cartouche filtrante blanche Lavable Qualité du filtre 7 µm	WDE1200 WDE1200M WDE3600	1	1	750436	8717574043587
	Cartouche filtrante blanche classe M Qualité du filtre 0,3 µm	WDE1200 WDE1200M WDE3600	1	1	750437	8717574043594
	Cartouche filtrante blanche Lavable Classe M Qualité du filtre 7 µm	RP250YDL RP300YDL	1	1	4100601	8717574061383
	Cassette filtrante en cellulose Retenue de la poussière : 99,8	RNT1225(M) RNT1250 RP250YDM RP350YDM RP500YDM	2	1	370133	4549115123946
	Cassettes filtrantes en polyester Retenue de la poussière : 99,93%. (jusqu'à 1µm 99,9%)	RNT1225(M) RNT1250 RP250YDM RP350YDM RP250YBL RP500YDM	2	1	338633	4549115100299
	Cassette filtrante en polyester, filtre certifié IFA (BIA) selon la classe de poussière "H" (HEPA 14) Rétention des poussières : 99,995%.	RP350YDH	2	1	338634	4549115100305

Diagramme de flux - Série de machines

				 NT / RNT RP250YBL / RP350YBL RP250YDM/RP350YDM RP350YDH/RP500YDM		Aspirateurs
WDE1200(M)/WDE3600	RP3608DA/RP3608DB		RP250YDL/RP300YDL			Bouilloire - Tuyau
 782221			 40010051			Tuyaux
 Ø32 L= 1,8 / 3,2 / 5,0 m 782231 / 782232 / 782233			 372168			
 782241	 782242		 372170	 40010123  40010111		Tuyau - Outil
 337527	 782251		 782252		 782253	Tubes d'aspirati
 782261			 782262	 782265	 782271	 782272
			 782263	 782266		
			 782264	 782267		
						Échangeables






Bouilloire - Raccords de tuyaux

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Pièce de raccordement bouilloire - rainure de tuyau pour tuyau Ø32 mm Convient pour HIKOKI et Hitachi WDE / RP3608DA / RP3608DB	1	1	782221	8717574044188
	Pièce de raccordement bouilloire - tuyau bajonet pour tuyau Ø38 mm Y compris anneau d'encliquetage / douille à vis Convient pour HIKOKI et Hitachi (R)NT, RP250/500YDM, RP350YDM/YDH	1	1	40010051	4250155821029





Tuyaux d'aspiration

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Ø32 mm 1,8 m avec anneau d'encliquetage / douille	1	1	782231	8717574044300
	Ø32 mm 3,2 m avec anneau d'encliquetage / douille	1	1	782232	8717574044317
	Ø32 mm 5,0 m avec anneau d'encliquetage / douille	1	1	782233	8717574044324
	Ø32 mm 3,5 m tuyau d'aspiration complet pour RP250YDL/RP300YDL	1	1	372168	4549115161092
	Ø38 mm 1,8 m sans bague d'encliquetage / douille	1	1	782234	8717574044331
	Ø38 mm 3,2 m sans bague d'encliquetage / douille	1	1	782235	8717574044348
	Ø38 mm 5,0 m sans bague d'encliquetage / douille	1	1	782236	8717574044355

Connecteurs de tuyaux et d'outils

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Pièce de connexion Ø35 mm pour tuyau Ø32 mm	1	1	782241	8717574044362
	Poignée avec réglage pneumatique Ø35 mm pour tuyau Ø32 mm	1	1	782242	8717574044379
	Pièce de connexion Ø35 mm pour tuyau Ø38 mm Y compris anneau d'encliquetage / douille	1	1	40010123	4250155823573
	Poignée avec réglage pneumatique Ø35 mm pour tuyau Ø38 mm	1	1	40010111	4250155837839
	Pièce de connexion Ø35 mm pour tuyau 372168	1	1	372170	4549115161115






Tubes d'aspiration pour aspirateurs

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Métal Ø35 mm télescopique L= 50 - 87 cm	1	1	782251	8717574044386
	Métal Ø35 mm L= 50 cm	1	1	782252	8717574044393
	Plastique Ø35 mm L= 48 cm	1	1	782253	8717574044409
	Plastique Ø58 mm L= 48 cm	1	1	782254	8717574044416







Buses de sol

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Interrupteur de bouche à vide 270 mm sans roue Ø35 mm	1	1	782261	8717574044423
	Brosse buccale sous vide 360 mm avec roue Ø35 mm, y compris un jeu de brosses et un jeu de brosses à dents, bandes en caoutchouc	5	1	782262	8717574044430
	Jeu de brosses 360 mm pour 782262	2	1	782263	8717574044447
	Jeu de bandes en caoutchouc 360 mm pour 782262	2	1	782264	8717574044454
	Brosse à bouche sous vide 450 mm avec roue Ø35 mm, y compris un jeu de brosses et un jeu de brosses à dents, bandes en caoutchouc	5	1	782265	8717574044461
	Bande de brossage 450 mm pour 782265	2	1	782266	8717574044478
	Bande de caoutchouc 450 mm pour 782265	2	1	782267	8717574044485



Accessoires pour aspirateurs

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Réducteur en caoutchouc 38 / 34 / 31 / 27 mm	1	1	337527	4549115082984
	Brosse à meuble Ø35 mm	1	1	782271	8717574044492
	Buse de tapisserie d'ameublement W= 120 mm Ø35 mm	1	1	782272	8717574044508
	Bouche d'aspiration crevasse L= 200 mm Ø35 mm	1	1	782273	8717574044515
	Bouche d'aspiration crevasse L= 270 mm Ø58 mm	1	1	782274	8717574044522







Accessoires pour aspirateurs - ensembles

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	1x Brosse pour meubles Ø35 mm (782271) 1x Buse pour meubles rembourrés W=120 mm Ø35 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm L = 200 mm (782273)	3	1	782291	8717574047530
	2x tube d'aspiration en métal Ø35 mm L = 50cm (782252) 1x Interrupteur à bouche 270 mm sans roue Ø35 mm (782261) 1x Brosse pour meubles Ø35 mm (782271) 1x Buse pour meubles rembourrés W = 120 mm Ø35 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm (782273) L = 200 mm	6	1	782292	8717574047547
	1x Réducteur (337527) 2x tube d'aspiration en plastique Ø35 mm (782253) 1x Bouche d'aspiration humide/sèche 360 mm avec roue Ø35 mm (782262) 1x Brosse pour meubles Ø35 mm (782271) 1x Buse pour meubles rembourrés W = 120 mm Ø35 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm L = 200 mm (782273)	11	1	782293	8717574047554
	1x Réducteur (337527) 2x tube d'aspiration en métal Ø35 mm L = 50 cm (782252) 1x Bouche d'aspiration humide/sèche 450 mm avec roue Ø35 mm (782265) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm L = 200 mm (782273)	9	1	782294	8717574047561
Convient aux aspirateurs HiKOKI et Hitachi WDE					
	1x Poignée avec réglage de l'air Ø35 mm (782242) 2x Tube d'aspiration en métal Ø35 mm L= 50 cm (782252) 1x Interrupteur à bouche 270 mm avec roue Ø35 mm (782261) 1x Brosse à tapisserie W= 120 mm Ø35 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm L = 200 mm (782273)	6	1	782296	8717574047578
Convient aux aspirateurs HiKOKI et Hitachi WDE, RP3608DA, RP3608DB					
	1x Raccordement pour bouilloire (782221) 1x tuyau 3,2 mètres Ø32 mm (782232) 1x Poignée avec réglage de l'air Ø35 mm (782242) 2x Tube d'aspiration en plastique Ø35 mm (782253) 1x Interrupteur de bouche à vide 270 mm sans roue Ø35 mm (782261) 1x Brosse à tapisser W= 120 mm Ø35 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm L = 200 mm (782273)	8	1	782297	8717574047585




Accessoires pour aspirateurs - ensembles

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
Convient aux aspirateurs HiKOKI et Hitachi (R)NT, RP250/500YDM, RP350YDM/YDH				
 <p>1x tuyau 3,2 mètres Ø38 mm (782235) 2x Tube d'aspiration en plastique Ø36 mm (782253) 1x Interrupteur de bouche à vide 270 mm sans roue Ø36 mm (782261) 1x Brosse à tapisser W= 120 mm Ø36 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø36 mm L = 200 mm (782273) 1x Connexion bouilloire (40010051) 1x Connecteur (40010123)</p>	8	1	782298	8717574047592
 <p>1x tuyau 3,2 mètres Ø38 mm (782235) 1x tube d'aspiration télescopique Ø36 mm L= 50 cm (782251) 1x Bouche d'aspiration humide/sèche 360 mm avec roue Ø36 mm (782262) 1x Brosse à tapisserie W= 120 mm Ø36 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø36 mm L = 200 mm (782273) 1x Connexion bouilloire (40010051) 1x Connecteur (40010123)</p>	7	1	782299	8717574047608

Extraction des poussières pour les marteaux rotatifs

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>Système de dépoussiérage pour DH3628DA et DH1826DA (emballé dans une boîte en carton)</p>	1	1	379135	4549115278752
 <p>Système de dépoussiérage pour DH3628DA et DH1826DA (emballé dans une boîte en carton)</p>	1	1	379136 4549115281097	4549115278752
 <p>Système de dépoussiérage pour DH3628DC et DH1826DC (emballé dans une boîte en carton)</p>	1	1	379139	4549115278769
 <p>Système de dépoussiérage pour DH3628DC et DH1826DC (emballé dans une boîte en carton)</p>	1	1	379140	4549115278769
 <p>Système d'aspiration pour DH36DPE et DH18DPC</p>	1	1	376971 4549115242203	4549115278752
 <p>Système d'aspiration pour DH36DPE et DH18DPC</p>	1	1	376972 4549115242050	4549115278752

Adaptateurs universels de dépoussiérage pour le forage

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Adaptateur de dépoussiérage complet Pour un diamètre maximal de 14 mm Avec manchette en caoutchouc pour le raccordement au tuyau d'aspiration	1	1	783116	8717574051292
	Adaptateur de dépoussiérage complet Pour un diamètre maximal de 90 mm Avec raccord à vis et manchette en caoutchouc pour la connexion vers le tuyau d'aspiration	1	1	783122	8717574058246
	Adaptateur de dépoussiérage complet Pour un diamètre maximal de 175 mm Avec raccord à vis et manchette en caoutchouc pour la connexion vers le tuyau d'aspiration	1	1	783123	8717574058253

Extraction des poussières pour les marteaux de démolition

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Adaptateur d'extraction de poussière complet Convient pour H45MEY/H60MEY Fourni avec deux longueurs de tuyau pour s'adapter aux différentes longueurs de burin. Avec raccord à vis avec manchette en caoutchouc pour le raccordement au tuyau d'aspiration	1	1	783121	8717574058017



Accessoires pour cloueurs Proline



Proline

Vis à collerette

Ajoutez de la qualité à votre travail
Pour qu'un système fonctionne bien, il est important que les matériaux soient optimisés l'un pour l'autre. Surtout lorsqu'il s'agit de visseuses à bande, avec lesquelles des matériaux de haute qualité sont utilisés. La qualité de la bande plastique est extrêmement importante.

La bande en plastique facilite le transport de la vis à travers le boîtier avant de la machine et maintient la vis serrée aussi longtemps que nécessaire.



Toutes les vis à bande HiKOKI sont produites dans une usine certifiée ISO 9001. Toutes les vis pour cloisons sèches sont conformes à la norme CE et à la norme EN14566.

Les vis phosphatées grises sont approuvées conformément au test de pulvérisation saline de 48 heures.

Les vis électro-galvanisées sont exemptes de Chrome 6 et sont électro-galvanisées CR3+ selon la norme CE sur 5µ. Ces vis sont conformes au test du brouillard salin de 200 heures.








Vis à collerette pour plaque de plâtre

 PH2	Ø (mm)	Longueu r (mm)	Fil	Finition	Matériau	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Il y a 50 vis par bande et 20 bandes par carton : 1.000 vis par boîte									
Gris phosphaté									
	3,6	25	Bien	Gris phosphaté	Métal	1.000	1	754601	8717574034646
	3,6	35	Bien	Gris phosphaté	Métal	1.000	1	754605	8717574034653
	3,6	45	Bien	Gris phosphaté	Métal	1.000	1	754607	8717574069426
	3,6	55	Bien	Gris phosphaté	Métal	1.000	1	754609	8717574069433
	3,9	25	Grossier	Gris phosphaté	Bois	1.000	1	754611	8717574034660
	3,9	30	Grossière	Gris phosphaté	Bois	1.000	1	754613	871757406944
	3,9	35	Grossier	Gris phosphaté	Bois	1.000	1	754615	8717574034677
	3,9	45	Grossière	Gris phosphaté	Bois	1.000	1	754617	8717574069457
	3,9	55	Grossier	Gris phosphaté	Bois	1.000	1	754619	8717574069464

Convient aux visseuses HiKOKI et Hitachi W18DA, W18DB, W4YD, W4YE, W4YF, WF4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL et d'autres marques comme Hilti, Fein, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth.


Vis à collerette pour panneaux d'aggloméré

	PH2	Ø (mm)	Longueur r (mm)	Fil	Finition	Matériau	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Il y a 50 vis par bande et 20 bandes par carton : 1.000 vis par boîte										
Zingué jaune										
 	4,0	25	Panneau de copeaux	Zingué jaune	Métal	1.000	1	754631	8717574034721	
	4,0	30	Panneau de copeaux	Zingué jaune	Métal	1.000	1	754633	8717574034738	
	4,0	35	Panneau de copeaux	Zingué jaune	Métal	1.000	1	754635	8717574034745	
	4,0	40	Panneau de copeaux	Zingué jaune	Métal	1.000	1	754636	8717574034752	
Zincé										
 	4,0	25	Panneau de copeaux	Zincé	Bois	1.000	1	754621	8717574034684	
	4,0	30	Panneau de copeaux	Zincé	Bois	1.000	1	754623	8717574034691	
	4,0	35	Panneau de copeaux	Zincé	Bois	1.000	1	754625	8717574034707	
	4,0	40	Panneau de copeaux	Zincé	Bois	1.000	1	754626	8717574034714	





Convient aux visseuses HIKOKI et Hitachi W18DA, W18DB, W4YD, W4YE, W4YF, WF4DSL, WF4DY, WF18DSL et autres marques telles que

Convient aux visseuses HIKOKI et Hitachi W18DA, W18DB, W4YD, W4YE, W4YF, WF4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL et autres marques telles que Bosch, Hilti, Fein, Festool, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth.

Magasin de tournevis à collerette

Description		PQ	MOQ	Article	Code barre
	Convient pour W18DA/DB Pour l'usinage de vis collées d'une longueur de 25-57 mm, un Ø de tête de vis jusqu'à 9,5 mm et un Ø de tige jusqu'à 5 mm y compris 2 embouts PH 2 146 mm	1	1	378857	4549115266742

Bits

		Type	Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
		Standard	2	146	2	1	4100321	8717574069655
		Pozidrive	2	146	2	1	4100322	8717574069662

Clous en proline et piles à combustible

Les clous galvanisés HiKOKI Proline sont traités avec une technique très spéciale appelée Magneto Hydro Dynamics (MHD) ; la science qui étudie la dynamique des métaux en fusion conducteurs d'électricité. L'application de cette méthode de production spéciale pour la galvanisation des produits en acier présente de nombreux avantages.

Comment cela fonctionne-t-il ?

Tout d'abord, les rouleaux de fil sont déroulés, redressés et la surface est nettoyée par sablage. Le chauffage par induction amène le fil à la température de galvanisation, après quoi il passe dans un bain de zinc en fusion. C'est alors que se déroule le processus MHD proprement dit, au cours duquel le zinc, l'acier et le cuivre se fondent dans le bain de zinc. est essuyé magnétiquement jusqu'à l'épaisseur finale du revêtement. Enfin, le fil est refroidi, coupé à la longueur et emballé dans des boîtes en carton. unités de vente.

Rentabilité

Les coûts de fabrication sont considérablement réduits par rapport à la galvanisation à chaud traditionnelle pour les produits de longueur continue. La galvanisation MHD consomme moins d'énergie et est très rapide grâce au processus continu.

Respect de l'environnement

En tant qu'entreprise, HiKOKI a décrit une vision environnementale pour atteindre une plus grande durabilité dans la chaîne de valeur. En éliminant les produits chimiques dangereux que l'on trouve dans une ligne de galvanisation traditionnelle, à savoir l'acide, le flux et le rinçage, le procédé MHD utilisé pour les clous galvanisés est respectueux de l'environnement ! Il n'y a pas de produits chimiques dangereux de produits chimiques ou de sous-produits dans un système MHD.

Haute qualité

Les clous HiKOKI Proline sont fabriqués à partir d'un acier de haute qualité et proposés avec un Tête ronde ou tête en D, en exécution brillante ou galvanisée. Toutes les normes de qualité et les certifications pertinentes sont respectées.

Technologie de galvanisation supérieure :

- Non polluant, sans acide, sans flux.
- Processus à faible coût pour une tarification compétitive sur le marché.
- Galvanisation de haute qualité.
- Les produits fabriqués à partir de ce matériau satisfont aux normes de l'Eurocode 5.


Clous d'encadrement

	Taille (mm)	Type de tige	Finition	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Clou d'encadrement 34° - tête en D - papier collé							
	2,8 x 50	Anneau	Lumineux	3.000	1	753631	8717574059069
	2,8 x 50	Anneau	MHD	3.000	1	753611	8717574053128
	2,8 x 50	Lisse	MHD	3.000	1	4100401	8717574059595
	3,1 x 50	Anneau	Galvanisé à chaud	4.800	1	705453	8717472817648
	2,8 x 55	Anneau	Lumineux	3.000	1	753632	8717574059076
	2,8 x 55	Anneau	MHD	3.000	1	753612	8717574053135
	2,8 x 55	Lisse	MHD	3.000	1	4100402	8717574059601
	3,1 x 63	Anneau	Galvanisé à chaud	4.800	1	705456	8717472817679
	2,8 x 65	Anneau	Lumineux	3.000	1	753633	8717574059083
	2,8 x 65	Anneau	MHD	3.000	1	753613	8717574053142
	2,8 x 65	Lisse	MHD	3.000	1	4100403	8717574059618
	2,8 x 75	Anneau	Lumineux	2.500	1	753634	8717574059090
	2,8 x 75	Anneau	MHD	2.500	1	753614	8717574053159
	2,8 x 75	Lisse	MHD	2.500	1	4100404	8717574059625
	3,1 x 75	Anneau	Galvanisé à chaud	2.500	1	705459	8717472817709
	3,1 x 82	Lisse	MHD	2.500	1	4100405	8717574059632
	3,1 x 90	Anneau	Lumineux	2.500	1	753636	8717574059106
	3,1 x 90	Anneau	MHD	2.500	1	753616	8717574053166
	3,1 x 90	Lisse	MHD	2.500	1	4100406	8717574059649

Convient par exemple aux cloueurs HiKOKI et Hitachi NR1890DBCL, NR1890DCA, NR90GC(2) et NR90AD.

Accessoires pour cloueurs
Proline

Clous d'encadrement

	Taille (mm)	Type de tige	Finition	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Clou d'encadrement 34° en acier inoxydable - tête en D - collé sur papier							
	2,8 x 65	Anneau	Inox	3.000	1	4100413	8717574065176


Convient par exemple aux cloueurs HIKOKI et Hitachi NR1890DBCL, NR1890DCA, NR90GC(2) et NR90AD.

Clous d'encadrement

	Taille (mm)	Type de tige	Finition	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Clou d'encadrement 21° - tête ronde pleine - collé en plastique							
	2,8 x 50	Anneau	Lumineux	3.000	1	753641	8717574059014
	2,8 x 50	Anneau	MHD	3.000	1	753621	8717574053173
	2,8 x 55	Anneau	Lumineux	3.000	1	753642	8717574059021
	2,8 x 55	Anneau	MHD	3.000	1	753622	8717574053180
	2,8 x 65	Anneau	Lumineux	3.000	1	753643	8717574059038
	2,8 x 65	Anneau	MHD	3.000	1	753623	8717574053197
	2,8 x 75	Anneau	Lumineux	2.500	1	753644	8717574059045
	2,8 x 75	Anneau	MHD	2.500	1	753624	8717574053203
	3,1 x 90	Anneau	Lumineux	2.500	1	753646	8717574059052
	3,1 x 90	Anneau	MHD	2.500	1	753626	8717574053210


Convient par exemple aux cloueurs HIKOKI et Hitachi NR1890DBRL, NR1890DRA, NR90GR(2).

Clous Duplex

	Taille (mm)	Type de tige	Finition	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Clou duplex 21° - tête ronde - collé en plastique							
	3,3 x 57/45	Lisse	Lumineux	2.000	1	4100441	8717574069396
	3,3 x 70/58	Lisse	Lumineux	2.000	1	4100442	8717574069402
	3,3 x 89/77	Lisse	Lumineux	2.000	1	4100443	8717574069419


Convient par exemple au cloueur HIKOKI NR3675DD.

Clous pour béton

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
Clou à béton - collé en plastique					
	Clou balistique 15 mm	1.000	1	40014406	4250155816391
	Clou balistique 20 mm	1.000	1	40014401	4250155810078
	Clou balistique 25 mm	1.000	1	40014402	4250155810085
	Clou balistique 30 mm	1.000	1	40014403	4250155810092
	Clou balistique 35 mm	1.000	1	40014404	4250155810108
	Clou balistique 40 mm	1.000	1	40014405	4250155810115
	Fourni avec 1 pile à combustible de 80 ml				


Convient aux cloueurs à béton tels que le NC40G. Veuillez vérifier soigneusement les dimensions avant de l'utiliser avec d'autres marques de cloueurs.

Agrafe à couronne étroite de calibre 18 - Type 90

	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	1 x 1,25	5,7	15	12.500	1	4100444	8717574071542
	1 x 1,25	5,7	20	10.000	1	4100445	8717574071559
	1 x 1,25	5,7	25	7.500	1	4100446	8717574071566
	1 x 1,25	5,7	30	5.000	1	4100447	8717574071573
	1 x 1,25	5,7	35	5.000	1	4100448	8717574071580
	1 x 1,25	5,7	40	5.000	1	4100449	8717574071597


Convient à HIKOKI N1804DA

Agrafes à fil fin

	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	0,5 x 0,7	13,0	6	5.600	1	4100451	8717574073522
	0,5 x 0,7	13,0	10	3.200	1	4100452	8717574073539
	0,5 x 0,7	13,0	13	2.400	1	4100453	8717574073546



Convient par exemple à HIKOKI et Hitachi N14DSL, N18DSL, N1812DA, Altro, Bea, Bostitch, Duo Fast, Fasco, Haubold, Kihlberg, Omer, Prebena et Senco.

Agrafes à fil fin

	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	0,5 x 0,7	10,0	6	7.200	1	4100454	8717574073553
	0,5 x 0,7	10,0	8	5.600	1	4100455	8717574073560
	0,5 x 0,7	6,0	10	4.000	1	4100456	8717574073577




Convient à HIKOKI N1810DA

Clous de finition de calibre 15

	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Clou de finition de calibre 15 DA 34° - électro-galvanisé						
	1,8	25	2.000	1	750681	8717574058048
	1,8	32	2.000	1	750682	8717574058055
	1,8	38	2.000	1	750683	8717574058062
	1,8	44	2.000	1	750684	8717574058079
	1,8	50	2.000	1	750685	8717574058086
	1,8	56	2.000	1	750686	8717574058093
	1,8	63	2.000	1	750687	8717574058109
Clou de finition de calibre 15 DA 34° en acier inoxydable						
	1,8	32	2.000	1	750692	8717574067521
	1,8	38	2.000	1	750693	8717574058116
	1,8	50	2.000	1	750695	8717574058123
	1,8	63	2.000	1	750697	8717574058130




Convient par exemple aux cloueurs HIKOKI et Hitachi NT1865DAA, NT1865DBAL, NT1865DMA, NT65MA3/ Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena et Senco.

Clous de finition de calibre 16

	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Clou de finition droit de calibre 16 - galvanisé par électrolyse						
	1,6	25	5.000	1	705565	5017658059385
	1,6	32	2.500	1	705566	5017658059392
	1,6	35	2.500	1	705567	5017658059408
	1,6	38	2.500	1	705568	5017658059415
	1,6	40	2.500	1	705569	5017658059422
	1,6	45	2.500	1	705570	5017658059439
	1,6	50	2.500	1	705571	5017658059446
	1,6	63	2.500	1	705572	5017658059453
Clou de finition droit de calibre 16 - acier inoxydable						
	1,6	38	2.500	1	750593	8717574059137
	1,6	50	2.500	1	750595	8717574059144
	1,6	63	2.500	1	750597	8717574059151



Convient par exemple aux cloueurs HIKOKI et Hitachi NT1865DBSL, NT1865DSA, NT65GS, NT65M2, Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena et Senco.

Clous de finition de calibre 16 20° (en anglais)

	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Clous de finition de calibre 16 - 20° - galvanisés par électrolyse						
	1,6	32	2.000	1	705573	5017658059460
	1,6	38	2.000	1	705574	5017658059477
	1,6	45	2.000	1	705575	5017658059484
	1,6	50	2.000	1	705576	5017658059491
	1,6	63	2.000	1	705577	5017658059507
Clous de finition de calibre 16 - 20° - acier inoxydable						
	1,6	32	2.000	1	4100431	8717574067835
	1,6	38	2.000	1	4100432	8717574067842
	1,6	45	2.000	1	4100433	8717574067859
	1,6	50	2.000	1	4100434	8717574067866
	1,6	63	2.000	1	4100435	8717574067873

Convient par exemple aux cloueurs HIKOKI et Hitachi NT1865DA, NT1865DMB, NT65GB.

Mini Brads 18 Gauge

	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Clou brad de calibre 18 droit - électro-galvanisé						
	1,2	15	5,000	1	750671	8717574050103
	1,2	20	5,000	1	750672	8717574050110
	1,2	25	5,000	1	750673	8717574050127
	1,2	30	5,000	1	750674	8717574050134
	1,2	35	5,000	1	750675	8717574050141
	1,2	40	5,000	1	750676	8717574050158
	1,2	45	5,000	1	750677	8717574050165
	1,2	50	5,000	1	750678	8717574050172
Clou brad de calibre 18 droit - acier inoxydable						
	1,2	15	5,000	1	715251	8717574040968
	1,2	20	5,000	1	715252	8717574040975
	1,2	38	5,000	1	715255	8717574041002
	1,2	50	5,000	1	715258	8717574041033


Convient aux cloueurs brads de calibre 18 tels que HIKOKI et Hitachi NT1850DA, NT1850DF, NT1850DBSL, NT50GS/AE2, Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena et Senco.

Pointes droites de calibre 23


	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Clou droit de calibre 23 - électro-galvanisé						
	0,64	15	20,000	1	4100421	8717574067378
	0,64	20	10,000	1	4100422	8717574067385
	0,64	25	10,000	1	4100423	8717574067392
	0,64	30	10,000	1	4100424	8717574067408
	0,64	35	10,000	1	4100425	8717574067415

Convient aux cloueurs à goupille de calibre 23 tels que HIKOKI et Hitachi NP18DSL / NP18DSAL, Bea, Bostitch, Fasco, Makita, Paslode, Prebena et Senco.


Magasins à rallonge

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Magasin allongé pour NR1890DBCL, NR1890DC	1	1	379046	4549115271166
	Magasin allongé pour NR1890DBRL	1	1	379048	4549115271180




Cellules à gaz pour cloueurs à gaz

Description	Convient pour	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>Bidon de carburant pour Cloueurs à gaz</p>	NT50GS NT65GB NT65GS	30 ml	2	1	753702	8717574011838
	NC40G NR90GC(2) NR90GR(2)	80 ml	2	1	753600	8717472813695


Kit de nettoyage pour cloueurs à gaz

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>Composé de : Spray nettoyant 300 ml Huile pour cloueur 100 ml Clé hexagonale en T 4x100mm Brosse de nettoyage Chiffon de nettoyage doux</p>	1	1	4100430	8717574067576

Capuchon de nez pour la protection de la surface

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>Capuchon de nez pour NR1890DBCL / NR1890DBRL Protège les surfaces en bois Élimination des marquages</p>	1	1	4100400	8717574059700
 <p>Capuchon de nez pour NT1850DBSL Protège les surfaces en bois Élimination des marquages</p>	3	1	4100410	8717574059861
 <p>Capuchon de nez pour NT1805DA Protège les surfaces en bois Élimination des marquages</p>	3	1	4100420	8717574071757

Kit de réparation et d'entretien pour cloueurs pneumatiques

Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
 <p>Kit de réparation et d'entretien pour NV90AB</p>	17	1	50750069	7034354711162
<p>Kit de réparation et d'entretien pour NV90HMC</p>	30	1	50750075	7034354716761
<p>Kit de réparation et d'entretien pour NV65HMC</p>	27	1	50750076	7034354717867



Accessoires pour tronçonneuses Proline



Chaînes de scie Proline


Toutes les chaînes de tronçonneuse HiKOKI sont fabriquées à partir d'un acier allié spécial. Cet acier spécialement conçu ajoute de la robustesse et de la résistance à l'abrasion. Toutes les chaînes de tronçonnage HiKOKI sont plaquées au chrome industriel dur. Ce procédé permet d'obtenir une meilleure tenue des bords que les autres types de placage. Sur le terrain, les chaînes de tronçonnage HiKOKI restent aiguisées plus longtemps.

Contrairement à la concurrence, chaque chaîne de tronçonneuse HiKOKI est affûtée après l'assemblage pour couper rapidement dès la sortie de la boîte. Pour réduire l'usure des roulements pendant la période de rodage, toutes les chaînes HiKOKI sont injectées d'un lubrifiant hypoïde au niveau des roulements des rivets.

Chaînes de scie

	Pitch pouce	Jauge mm (pouces)	Longueur cm (pouce)	Liens	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	1/4" LP	1,3 (.050")	25 (10")	60	1	1	781110	8717574035100
			25 (10")	40	1	1	781115	8717574071085
	3/8" LP	1,1 (.043")	30 (12")	45	1	1	781116	8717574071092
			35 (14")	52	1	1	781117	8717574071108
			25 (10")	40	1	1	781120	8717574021301
	3/8" LP	1,3 (.050")	30 (12")	45	1	1	781122	8717574021318
			35 (14")	52	1	1	781124	717574021325
			40 (16")	57	1	1	781126	8717574021332
	.325" LP	1,1 (.043")	10 (4")	26	1	1	381806	4549115303652
			33 (13")	56	1	1	781133	8717574021349
			38 (15")	64	1	1	781135	8717574021356
	.325" NK	1,3 (.050")	40 (16")	66	1	1	781136	8717574021363
			45 (18")	72	1	1	781138	8717574021370
			50 (20")	78	1	1	781140	8717574033236

Chaînes de sciage - paquet d'avantages




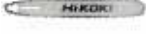
	Pitch pouce	Jauge mm (pouces)	Longueur cm (pouce)	Liens	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	.325" NK	1,3 (.050")	30,5 (100 ft)	1848	1	1	781193	8717574021462

Accessoires pour tronçonneuses Proline


Pack combiné chaîne et guide-chaîne

HiKOKI propose une offre intéressante : le guide-chaîne et la chaîne dans un seul et même emballage. Tous les guide-chaînes HiKOKI sont équipés d'un pignon.

Barres de scie à chaîne

	Pitch pouce	Jauge cm (pouce)	Longueur	Liens	PQ	MOQ	Article	Code barre
	3/8" LP	1,1 (.043")	25 (10")	40	2	1	781225	8717574071115
			30 (12")	45	1	1	781226	8717574071122
			35 (14")	52	1	1	781227	8717574071139
	3/8" LP	1,3 (.050")	30 (12")	45	2	1	781232	8717574021387
			35 (14")	52	2	1	781234	8717574021394
			40 (16")	57	2	1	781236	8717574021400
	.325" NK	1,3 (.050")	33 (13")	56	2	1	781243	8717574021417
			38 (15")	64	2	1	781245	8717574021424
			40 (16")	66	2	1	781246	8717574021431
	.325" LP	1,1 (.043")	45 (18")	72	2	1	781248	8717574021448
			50 (20")	78	2	1	781250	8717574033243
			10 (4")	26	1	1	381808	4549115303676

Sac pour scie à chaîne

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	<ul style="list-style-type: none"> Sac pour tronçonneuse robuste avec poignées de transport et bandoulière Large ouverture sur le dessus avec deux fermetures à glissière Plaque de fond en bâche : solide, flexible, résistante à l'eau et facile à nettoyer. Deux poches intérieures élastiques pour contenir les bouteilles d'huile pour tronçonneuse et d'huile 2 temps Poche extérieure pour ranger les outils d'entretien Longueur totale intérieure 82cm Convient à toutes les tronçonneuses HiKOKI et Hitachi, y compris la CS51 	1	1	711008	8717574049589

Fiches pour scies à chaîne Proline

1 Fixation optimale et facile du dossier

2 Angles d'affûtage clairement indiqués

3 Fabriqué en plastique léger et robuste pour une manipulation parfaite et une longue durée de vie.

4 Les incrustations de fond en acier inoxydable glissent très bien sur la fraise et assurent la planéité du guide.

5 Indicateur de taille de fichier

6 Poignée avant ergonomique

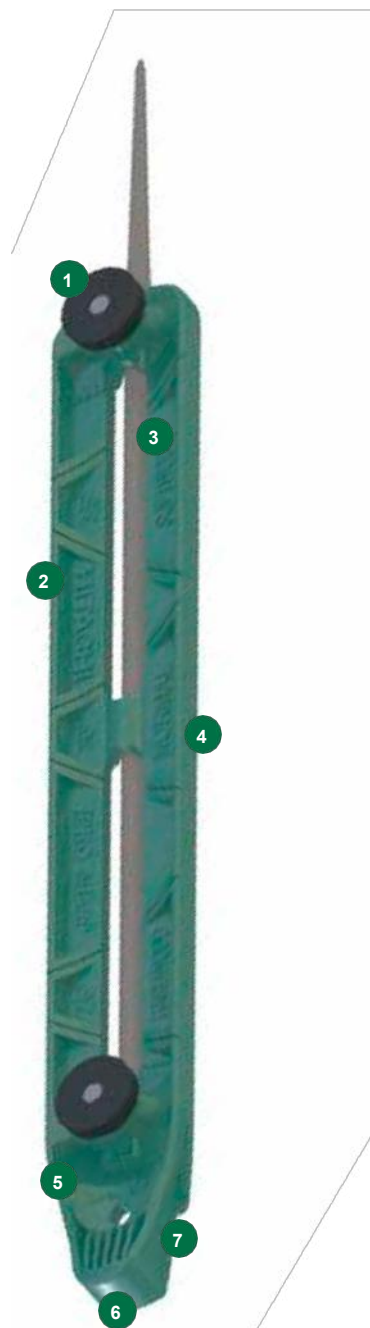
7 Possibilité de mesurer la longueur des fraises

Le guide du bûcheron professionnel HiKOKI comprend les pièces essentielles dont vous avez besoin pour garder votre chaîne de scie bien affûtée :


- Une lime ronde
- Un guide innovant
- Et une poignée

Le guide-lime maintient la lime à la bonne hauteur et indique l'angle d'affûtage correct.



Remarque : le guide doit correspondre à la taille du fichier de la chaîne.





Dossier bûcheron

	Description	Ø mm (pouces)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Ensemble de 3 pièces composé de : 1 lime ronde pour l'affûtage	4,5 (11/64")	3	1	781292	8717574048261
	scie à chaîne	4,8 (3/16")	3	1	781293	8717574048278
	1 poignée-lime avec ailettes indiquant 25° et 30° angle d'affûtage	5,2 (13/64")	3	1	781294	8717574048285
	1 guide de limage indiquant 25° et angle d'affûtage de 30	5,5 (7/32")	3	1	781295	8717574048292



Fichier rond

	Description	Ø mm (pouces)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Lime ronde pour tronçonneuse Longueur = 200 mm	4,0 (5/32")	3	4	781271	8717574047936
			12	1	781272	8717574047943
	Lime ronde pour scie à chaîne Longueur = 200 mm	4,5 (11/64")	3	4	781273	8717574047950
	Lime ronde pour tronçonneuse Longueur = 200 mm	4,8 (3/16")	3	4	781275	8717574047974
			12	1	781276	8717574047981
	Lime ronde pour scie à chaîne Longueur = 200 mm	5,2 (13/64")	3	4	781277	8717574047998
	Lime ronde pour scie à chaîne Longueur = 200 mm	5,5 (7/32")	3	4	781279	8717574048018
			12	1	781280	8717574048025

Lime ronde - set

	Description	Ø mm (pouces)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Ensemble de 3 pièces composé de :	4,5 (11/64")	3	1	781286	8717574048063
	2 pièces lime ronde pour affûtage de la scie à chaîne	4,8 (3/16")	3	1	781287	8717574048070
	1 poignée-lime avec ailettes indiquant 25° et 30° angle d'affûtage	5,2 (13/64")	3	1	781288	8717574048087
		5,5 (7/32")	3	1	781289	8717574048094

Dossier plat - set

	Description	Longue ur mm	PQ	MOQ	Article	Code- barres
	Ensemble de 2 pièces composé de :					
	1 lime plate pour la finition du limiteur de profondeur de la scie à chaîne 1 prise de dossier	150	2	1	781290	8717574048100

Accessoires de tonte Proline



Têtes de coupe

- 1 Matériau durable : PA avec fibre de verre et élastomères additifs anti-chocs
- 2 Un pare-chocs épais pour augmenter la durée de vie
- 3 Les spoilers protègent les boutons de démontage
- 4 Bobine de fil de grande capacité
- 5 Les nervures protègent la ligne lors du travail près des obstacles.
- 6 Oeillet en laiton
- 7 Le bord arrondi évite les ruptures de ligne



Les têtes de coupe semi-automatiques HIKOKI sont fabriquées en nylon de haute qualité, résistant aux chocs. Leur conception spéciale leur permet de résister aux chocs, ce qui leur assure une longue durée de vie. Disponibles en Ø109, Ø130 et Ø160 mm, elles sont équipées en standard d'un adaptateur et d'un fil de coupe.

- Tête nylon double ligne complète avec écrou d'adaptation.
- Bobine haute capacité : 10 m. de fil Ø2,4 mm sur tête de coupe Ø130 mm.
- Extrêmement équilibré à tous les régimes.
- Pratique et solide.
- Conception anti-enchevêtrement des lignes.
- Ressort plus flexible pour un meilleur contrôle de la consommation de la ligne.

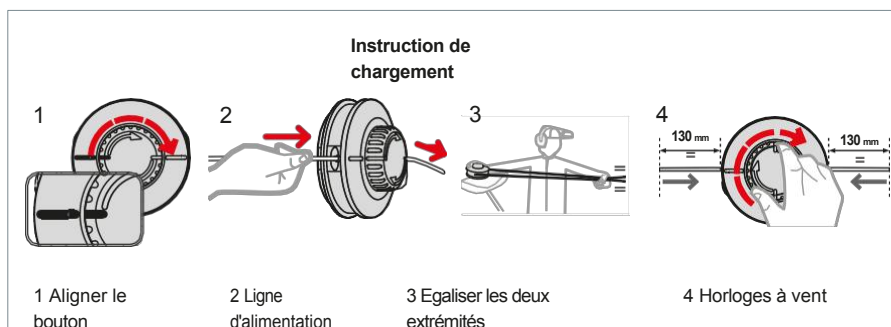
Capacité de la bobine			
Ø (mm)	109 mm	130 mm	160 mm
1,6	12 m		
2,0	9 m		
2,4	5,5 m	10 m	17,6 m
2,7		8 m	14,2 m
3,0		6 m	12,8 m
3,3		5,5 m	10,6 m
3,5		4,5 m	10,2 m

	Ø (mm)	Connexion	Convient pour	Longueur de ligne standard (m)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	109	M8x1,25 RH F	< 33 cc	3,5	1	1	781301	8717574034011
	109	M8x1,25 LH F	< 33 cc	3,5	1	1	781302	8717574034028
	109	M10x1,25 LH F	< 33 cc	3,5	1	1	781303	8717574034035
	130	M8x1,25 LH F	≥ 33 cc	4,0	1	1	781306	8717574034042
	130	M10x1,25 LH F	≥ 33 cc	4,0	1	1	781307	8717574034059
	160	M10x1,25 LH F	≥ 40 cc	5,0	1	1	781309	8717574034066
	160	M12x1,75 LH F	≥ 40 cc	5,0	1	1	781310	8717574054279

Toutes les têtes de coupe sont équipées en standard d'un fil de coupe HIKOKI de haute qualité, rond Ø2,40 mm.

Têtes de coupe à chargement rapide

- 1 Matériau durable : PA avec Fibre de verre et élastomères anti-chocs
- 2 Pare-chocs épais et renforcé pour augmenter la durée de vie
- 3 Boutons de démontage dissimulés pour faciliter l'entretien
- 4 Les spoilers protègent les boutons de démontage
- 5 Large œillet en aluminium pour éviter les ruptures de ligne



Chargement rapide

HiKOKI propose une tête de coupe à chargement rapide ; une fiabilité de fonctionnement traditionnelle avec un système de chargement de ligne exceptionnel et innovant. Sans aucune difficulté, le chargement d'une ligne n'est plus qu'une question de temps. de secondes. Disponible en Ø109 et Ø130 mm, équipé en standard d'une ligne de coupe et de divers adaptateurs pour s'adapter à une large gamme de machines.

- Extrêmement équilibré à tous les régimes.
- Large œillet pour éviter la rupture du fil de nylon.
- Tête de ligne double en nylon avec écrou d'adaptation.
- Chargement de la ligne en moins d'une minute.
- Pour les lignes carrées et rondes.

Capacité de la bobine			
Ø (mm)	109 mm	130 mm	
1,6	11 m		
2,0	6,5 m		
2,4	5,5 m	8,7 m	
2,7	4,2 m	7 m	
3,0	3,1 m	6 m	
3,5		4,5 m	
4,0		2,8 m	

	Ø (mm)	Connexion	Convient pour	Ligne équipée en standard	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	109	M8x1,25 LH M M10x1,0 LH F M10x1,25 LH F	< 33 cc	Ø2,4 mm x 4 m	1	1	781313	8717574034073
	130	M8x1,25 LH M M10x1,0 LH F M10x1,25 LH F M12x1,5 LH F	≥ 33 cc	Ø3,0 mm x 4 m	1	1	781317	8717574034080

Tête de coupe en aluminium

Tête en aluminium pour ligne prédécoupée La tête en aluminium HiKOKI est une tête à ligne fixe facile à charger, spécialement conçue pour être utilisée avec la ligne dentelée HiKOKI. La partie supérieure en aluminium peut être équipée de 2 lignes dentelées dans des diamètres allant de 3,0 à 4,5 mm.

4,5 mm. Tous les autres types de lignes de forme ronde, carrée ou autre peuvent être utilisés dans des diamètres compris entre 1,6 et 5,0 mm. La tête de 104 mm de diamètre, fiable et légère, se fixe à la machine à l'aide du boulon ou de l'écrou de la lame du coupe-bordures et d'un adaptateur fourni. Aucun outil n'est nécessaire pour changer de ligne, en moins de 5 secondes !

HiKOKI Ligne dentelée

Une révolution dans la technologie des coupe-bordures ! La force de coupe extrême pour couper les mauvaises herbes et l'herbe lourde vient de son bords dentelés. Grâce aux dents acérées, la coupe est nette et empêche l'herbe de jaunir ou de brunir.

Des caractéristiques mécaniques spécifiques permettent aux dents de résister aux chocs répétés et à une utilisation intensive.

Les turbulences de l'air provoquent le battement des suspentes traditionnelles, ce qui provoque un fort sifflement et exige une plus grande puissance du moteur, d'où un surcroît de bruit et de pollution de l'air. Enfin, la ligne s'use plus rapidement et provoque un affaiblissement prématuré de l'œillet. La ligne dentelée HiKOKI reste parfaitement horizontale et stable. Une traînée d'air réduite signifie une meilleure utilisation de l'énergie du moteur. D'où moins de bruit et de pollution de l'air, moins de sifflement, moins d'usure des pièces du moteur et une coupe plus nette. Moins de stress sur la ligne signifie une fiabilité accrue et une réduction des temps d'arrêt.

Le fil dentelé HiKOKI produit une coupe nette.


Lorsque l'on utilise des lignes carrées ou rondes, les effets de la coupe de l'herbe sont clairement visibles sur les parties exposées des vêtements de l'opérateur. L'utilisation d'une ligne dentelée réduit considérablement cet effet et donne donc le meilleur résultat possible.

- Coupe rapidement, même dans des conditions difficiles.
- Plus de puissance de coupe que la ligne de coupe.
- Plus silencieux que le trimmer grâce à ses caractéristiques aérodynamiques supérieures.



Informations importantes sur la ligne de coupe

Tout fil de coupe monofilament peut perdre de l'humidité avec le temps ou devenir cassant, surtout s'il est exposé à la lumière directe du soleil et à la chaleur. Pour réduire la fragilité, HiKOKI recommande fortement que le fil soit stocké dans une atmosphère humide.



Tête de coupe en aluminium

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>Tête en aluminium Ø104 mm 8 x ligne dentelée 260 mm Anneau 25,4 x 20 mm Anneau 30 x 8, 10, 12, 16 mm Ecrou M10 x 1,25 LH</p>	15	1	781321	8717574035049

Lignes dentelées en nylon prédécoupées

	Taille (mm)	Longueur (m)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
 	3,00	0,26	35	1	781401	8717574033670
	3,50	0,26	25	1	781402	8717574033687
	4,00	0,26	20	1	781403	8717574033694
	4,50	0,26	15	1	781404	8717574033700

Lignes dentelées en nylon

	Taille (mm)	Longueur (m)	Poids approximatif ca. (g)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
 	3,00	37	330	1	1	781411	8717574033717
	3,50	27	330	1	1	781412	8717574033724
	4,00	21	330	1	1	781413	8717574033731
	4,50	16	330	1	1	781414	8717574033748

Lignes en nylon

Lignes de coupe HiKOKI

Les lignes de co-polyamide de haute qualité de HiKOKI sont conçues pour l'agriculture et de jardinage et sont reconnus comme les meilleurs sur le marché.

Le matériau est solide, robuste et très résistant à l'abrasion. Il peut être utilisé sur une végétation épaisse et coriace, avec des mauvaises herbes et des ronces. Le mélange spécial de matières premières permet de surmonter deux des difficultés les plus courantes rencontrées par les utilisateurs intensifs de la ligne, à savoir la rupture de la ligne au niveau de l'œillet de la tête en nylon et la fusion de la ligne dans la tête.

Hélicoïdale

Grâce à l'aérodynamisme

Grâce à leur forme hélicoïdale, les lignes hélicoïdales ont une excellente capacité de pénétration dans l'air, ce qui entraîne une réduction significative du bruit. En fonction de la taille de la ligne et de la rotation de la machine, la réduction du niveau sonore peut atteindre environ 15 %. Les suspentes produisent moins de vibrations, ce qui augmente la durée de vie de la machine et améliore son efficacité, car la machine atteint plus rapidement sa vitesse optimale.

Moins de résistance à l'air signifie moins de traînée pour le moteur. Efficacité accrue. Le moteur atteint plus rapidement son régime optimal. Réduction du niveau sonore.



Rond

Le fil de coupe rond est le type le plus standard et le plus couramment utilisé. Le fil de coupe rond est lisse et s'use moins vite. La plupart des coupures se produisent à l'extrémité du fil, de sorte que lorsque le fil rond entre en contact avec des surfaces dures, comme les trottoirs ou les arbres, il se casse moins. Le fil rond est également plus facile à charger dans la bobine lors du remplacement du fil, ce qui peut faire gagner du temps à long terme si vous avez beaucoup de choses à couper.

Carré

Les lignes de coupe qui ont des arêtes sont plus nettes. Les arêtes des lignes carrées leur permettent de trancher l'herbe et les mauvaises herbes.

Avec ses quatre bords tranchants, le fil de coupe carré coupe plus rapidement et plus efficacement. Le fil à bords carrés fonctionne bien si vous avez des zones de mauvaises herbes hautes, épaisses et lourdes.

- Les bords carrés offrent une zone de coupe plus nette.
- Action de coupe haute performance, coupe l'herbe épaisse et les mauvaises herbes.
- Vibrations plus faibles.







Code couleur

Afin de distinguer clairement et rapidement les différentes tailles, HiKOKI utilise le système de code couleur suivant :







Code couleur	
Transparent	1,3 mm
Bleu	1,6 mm
Vert	2,0 mm
Orange	2,4 mm
Rouge	2,7 mm
Jaune	3,0 mm
Noir	3,3 mm

Les poids indiqués dans les tableaux suivants sont des poids approximatifs et peuvent varier légèrement en fonction des tolérances.

Lignes en nylon

	Taille (mm)	Longueur (m)	Poids approximatif ca. (g)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Rond							
 	1,3	15	23	1	1	781091	8717574025903
	1,6	15	34	1	1	781092	8717574026177
	2,0	15	54	1	1	781001	8717574018899
	2,0	62	226	1	1	781002	8717574018905
	2,0	126	453	1	1	781003	8717574018912
	2,4	15	77	1	1	781004	8717574018929
	2,4	44	226	1	1	781005	8717574018936
	2,4	88	453	1	1	781006	8717574018943
	2,7	15	94	1	1	781007	8717574018950
	2,7	36	226	1	1	781008	8717574018967
	2,7	72	453	1	1	781009	8717574018974
	3,0	15	121	1	1	781010	8717574018981
	3,0	28	226	1	1	781011	8717574018998
	3,0	56	453	1	1	781012	8717574019001
	3,3	23	226	1	1	781013	8717574021189
	3,3	46	453	1	1	781014	8717574021196
Carré							
 	2,0	15	68	1	1	781021	8717574019018
	2,0	50	226	1	1	781022	8717574019025
	2,0	99	453	1	1	781023	8717574019032
	2,4	15	98	1	1	781024	8717574019049
	2,4	34	226	1	1	781025	8717574019056
	2,4	69	453	1	1	781026	8717574019063
	2,7	15	120	1	1	781027	8717574019070
	2,7	28	226	1	1	781028	8717574019087
	2,7	56	453	1	1	781029	8717574019094
	3,0	15	154	1	1	781030	8717574019100
	3,0	22	226	1	1	781031	8717574019117
	3,0	44	453	1	1	781032	8717574019124
Hélicoïdale							
 	2,0	15	50	1	1	781041	8717574019131
	2,0	63	185	1	1	781042	8717574019148
	2,0	126	370	1	1	781043	8717574019155
	2,4	15	65	1	1	781044	8717574019162
	2,4	44	185	1	1	781045	8717574019179
	2,4	88	370	1	1	781046	8717574019186
	2,7	15	75	1	1	781047	8717574019193
	2,7	36	185	1	1	781048	8717574019209
	2,7	72	370	1	1	781049	8717574019216
	3,0	15	96	1	1	781050	8717574019223
	3,0	28	185	1	1	781051	8717574019230
	3,0	56	370	1	1	781052	8717574019247
	3,3	23	185	1	1	781053	8717574021202
	3,3	46	320	1	1	781054	8717574021219

Lignes en nylon - avantages sociaux


	Taille (mm)	Longueur (m)	Poids approximatif ca. (g)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Rond							
 	2,4	262	1350	1	1	781062	8717574025910
	2,4	437	2250	1	1	781063	8717574025927
	2,7	215	1350	1	1	781064	8717574025934
	2,7	358	2250	1	1	781065	8717574025941
	3,0	168	1350	1	1	781066	8717574025958
	3,0	279	2250	1	1	781067	8717574025965
	3,3	139	1350	1	1	781068	8717574025972
	3,3	231	2250	1	1	781069	8717574025989
Carré							
 	2,4	206	1350	1	1	781072	8717574026023
	2,4	343	2250	1	1	781073	8717574026030
	2,7	169	1350	1	1	781074	8717574026047
	2,7	181	2250	1	1	781075	8717574026061
	3,0	132	1350	1	1	781076	8717574026078
	3,0	219	2250	1	1	781077	8717574026085
Hélicoïdale							
 	2,4	262	1125	1	1	781082	8717574026092
	2,4	437	1875	1	1	781083	8717574026108
	2,7	215	1125	1	1	781084	8717574026115
	2,7	358	1875	1	1	781085	8717574026122
	3,0	168	1125	1	1	781086	8717574026139
	3,0	279	1875	1	1	781087	8717574026146
	3,3	139	1125	1	1	781088	8717574026153
	3,3	231	1875	1	1	781089	8717574026160

Mèches de tarière Proline


Tarières de terre

	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de la spirale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	55	1100	660	1	1	714001	8717574017892
	80	1100	660	1	1	714002	8717574017908
	100	1100	660	1	1	714003	8717574017915
	120	1100	660	1	1	714004	8717574017922
	150	1100	660	1	1	714005	8717574017939
	200	1100	660	1	1	714006	8717574017946
	250	1100	660	1	1	714007	8717574017953
	300	1100	660	1	1	714008	8717574017960


Extension

	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	45	600	1	1	714026	8717574018097

Mandrin de perçage



	Ø (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	1 - 13	1	1	714027	8717574018592
	3 - 16	1	1	714028	8717574020090

Broche de connexion

	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de la spirale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	8	52	45	2	1	714025	8717574018080






Afin de prolonger l'utilisation de l'arbre et de la spirale de la vis sans fin, le couteau et la pointe peuvent être échangés après avoir été usés :

Pièces détachées Mèches de tarière de terre

Description du produit		Pour tarière	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Couteau	55/80	1	1	714012	8717574017984
	Couteau	100	1	1	714013	8717574017991
	Couteau	120	1	1	714014	8717574018004
	Couteau	150	1	1	714015	8717574018011
	Couteau	200	1	1	714016	8717574018028
	Couteau	250	1	1	714017	8717574018035
	Couteau	300	1	1	714018	8717574018042
	Tous les couteaux sont fournis avec des boulons et des écrous de rechange.					
	Point central	55	1	1	714021	8717574018059
	Point central	80-150	1	1	714022	8717574018066
	Point central	200-300	1	1	714023	8717574018073




Accessoires pour nettoyeur haute pression Proline

Accessoires

Description		PQ	MOQ	Article	Code barre
	Brosse de nettoyage	1	1	335651	4549115035584
	Kit de brosses rotatives	1	1	335652	4549115035591
	Nettoyeur de terrasse	1	1	336412	4549115057869
	Buse d'angle (45 degrés)	1	1	335654	4549115035614
	Buse angulaire (315 degrés)	1	1	336414	4549115057883
	Buse à angle rotatif	1	1	336413	4549115057876

Convient aux nettoyeurs haute pression HIKOKI et Hitachi AW100, AW130, AW150 et autres marques.

Accessoires

Description		PQ	MOQ	Article	Code barre
	Tuyau de rallonge 10m	1	1	335657	4549115035621
	Kit de nettoyage de tuyaux 7m	1	1	335653	4549115035607
	Jeu de tuyaux pour filtres à utiliser uniquement avec la fonction siphon, disponible sur AW130 et AW150	1	1	335817	4549115039650

Convient aux nettoyeurs haute pression HiKOKI et Hitachi AW100, AW130, AW150 et autres marques.







Proline Autres accessoires




Accessoires pour pistolets à air chaud Proline

Buses, raccordement à la machine : Ø34,5 mm

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 Buse ronde	1	1	711291	8717574050370
 Buse à surface courbe	1	1	711292	8717574050387
 Buse de protection du verre	1	1	711293	8717574050394
 Buse plate	1	1	711294	8717574050400

Convient pour HiKOKI et Hitachi Heat Gun RH600T et RH650V et d'autres marques.

Autres

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 Grattoir avec poignée	1	1	711295	8717574050417

Outils d'attache Proline

Le Tethering :

Des accidents graves et mortels se produisent lorsque ce n'est pas le travailleur lui-même, mais son outil qui tombe dans les profondeurs et heurte une personne. On estime à 10 % le nombre d'accidents du travail mortels causés par des chutes d'objets.

Même avec une hauteur de chute de 2 m et un poids de 0,5 kg, une personne peut être gravement blessée par la chute d'un objet !

Afin de protéger les outils contre les chutes lors de travaux en hauteur et d'éliminer ainsi les risques d'accidents.

Afin de réduire le risque d'accidents graves et mortels sur le lieu de travail, HiKOKI propose désormais plusieurs produits comme protection idéale pour une large gamme d'outils électriques.

Les coûts des objets déposés peuvent être divisés en trois catégories principales :

1) L'heure

Les chutes d'outils et d'équipements ont un impact négatif considérable sur la productivité. Souvent, les outils tombent sur de longues distances et il faut beaucoup de temps pour les récupérer. S'ils tombent dans l'eau, dans des machines ou dans d'autres endroits "non récupérables", cela peut retarder, voire empêcher la réalisation de la tâche dans les délais prévus.

2) L'argent





La chute et la perte d'outils coûtent de l'argent en termes de dommages et de remplacement. Le coût de la récupération dans les zones d'exclusion de matières étrangères (FME), comme les centrales nucléaires, peut s'élever à des millions de dollars.

Un autre élément important à prendre en compte est qu'en cas de chute d'un objet, l'assuré doit être en possession d'une carte d'identité et d'un passeport, il peut y avoir de longues implications juridiques et des factures coûteuses à payer. Si les membres de l

publics sont impliqués, cela peut aggraver le problème et entraîner d'autres coûts immatériels, tels que des atteintes à la marque et à la réputation.

3) La vie


Le plus important, bien sûr, est la perte potentielle de vies humaines. Même si les blessures sont récupérables, il est traumatisant pour les personnes qui ont perdu la vie. et les familles concernées - elle peut entraîner une perte de revenus et des frais médicaux permanents. les dépenses. N'oubliez pas que si vous travaillez dans des lieux publics, ce n'est pas seulement votre personnel qui est en danger, mais aussi toute personne passant à proximité. Chaque fois qu'un employé meurt au travail, il s'agit d'une tragédie aux conséquences émotionnelles et financières importantes.

	Description	Charge maximale	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Longue élastique standard pour outils. Avec un mousqueton rotatif	5 kg	1	1	4100681	8717574067200
	Longue élastique standard pour outils. Avec mousqueton rotatif aux deux extrémités fins	5 kg	1	1	4100682	8717574067217
	Longue élastique très résistante avec un mousqueton normal sur le côté	20 kg	1	1	4100683	8717574067224
	Ceinture de sécurité avec grand anneau en D pour créer le point de rencontre sur les outils	3 kg	10	1	4100684	8717574067231
	Ruban de sécurité autocollant avec ruban de silicone auto-fusionnant technologie, longueur : 2,8m Choke d'ancrage très résistant	5 kg	1	1	4100685	8717574067248
	Choke d'ancrage très résistant	40 kg	1	1	4100686	8717574067668



Proline Lubrifiants

Lubrifiants 2 temps

Description	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>Lubrifiant semi-synthétique spécialement conçu pour excellente protection du moteur et les performances des moteurs à 2 temps les moteurs de moto. Il s'agit d'un contrôle supérieur contre le système d'échappement bloqué et minimise l'échappement de la fumée.</p>	100 ml	1	1	714811	8717574062373
	1 litre	1	1	714853	8717574068078
	1 litre + 100 ml	1	1	714859	8717574068085

Lubrifiant 4 temps 10W-40

Description	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>HiKOKI 10W-40 est une formulation moderne d'huile moteur universelle à économie de carburant, produite à partir d'huiles de base synthétiques et raffinées au solvant de haute qualité et d'un choix bien équilibré d'additifs pour obtenir les meilleures propriétés.</p>	1 litre	1	1	714818	8717574021691



Un étalon spécial sur la bouteille de 1 litre empêche les déversements.




Huile pour scie à chaîne

L'huile pour tronçonneuse HiKOKI a été spécialement formulée pour répondre aux exigences d'une tronçonneuse. Outre la lubrification de la chaîne, elle prévient également la surchauffe et la perte de résistance de la chaîne. Des additifs spéciaux sont ajoutés pour obtenir une viscosité très élevée, empêchant l'huile de s'envoler de la chaîne et améliorant la lubrification.

Huile pour scie à chaîne

Description	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code-barres
 <p>Huile pour tronçonneuse à base de de qualité supérieure à faible teneur en arômes huiles de base raffinées au solvant</p>	1 litre	1	1	714814	8717574021677
	5 litres	1	1	714815	8717574021684
 <p>Scie à chaîne biodégradable huile : basée sur la totalité huile végétale biodégradable</p>	1 litre	1	1	714816	8717574017878
	5 litres	1	1	714817	8717574017885

Huile de coupe


Description	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <p>Huile de coupe Huile de coupe universelle sans chlore, ne tachant pas, de viscosité moyenne Formation minimale de brouillard Puissance de coupe élevée Augmente la durée de vie de votre outil Application recommandée : pour le perçage, le fraisage, le taraudage, le filetage, le poinçonnage et le sciage de tous les types d'acier doux</p>	Aérosol de 500 ml	1	1	712074	8717574073515
	500 ml	1	1	714842	8717574051896
	1 litre	1	1	712072	8717572819680

Proline Autres accessoires


Nettoyeur

	Description	Contenu	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Nettoyant général Extrêmement adapté au dégraissage Evaporation rapide Convient également pour le nettoyage des carburateurs	Aérosol de 300 ml	1	1	714805	8717574001112

Solvant pour résine



	Description	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Dissolution de la résine et maintient les couteaux propres Lubrifie les fraises en métal aérosol Tue les bactéries éventuelles	400 ml Tue les	1	1	714841	8717574033755

Graisse



	Description de l'article	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Graisse pour engrenages de haute qualité. Convient parfaitement aux machines à haute rotation telles que les meuleuses d'angle, les débroussailluses et les taille-haies. Le bouchon tournant spécial permet de lubrifier directement le carter d'engrenage.	100 gr	1	1	714833	8717574050257

Jerrycans Proline

Les jerrycans



Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
 <ul style="list-style-type: none"> • Bidon d'essence en HDPE • Approuvé par l'UN/BAM et le TÜV • Y compris le bec standard • Volume : 5 litres 	1	1	714821	8717574019377
 <ul style="list-style-type: none"> • Bidon double professionnel pour l'essence et l'huile de tronçonneuse en HDPE • Volume des chambres : 5 et 3 litres • Approuvé par l'UN/BAM et le TÜV • Y compris le bec standard 	1	1	714822	8717574019384

Système de remplissage


Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
Empêche les déversements et les débordements lors du ravitaillement en carburant				
 <p>Pour le carburant</p>	1	1	714826	8717574019391
 <p>Pour l'huile</p>	1	1	714827	8717574019407

Proline Divers


Jeux d'outils rotatifs pour l'utilisation d'outils à rotation élevée

3,2mm	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	<p>Cassette de 200 pièces comprenant : 10 x bandes abrasives, 1x roue en tissu, 6x roue en feutre, 1x pointe de roue en feutre, 6x forets hélicoïdaux HSS (2 x 1,6 / 2 x 2,4 / 2x 3,2), 2x tige de ponçage, 9x fraise diamantée, 3x fraise HSS, 6x meule en oxyde d'aluminium avec tige, 4x meule en oxyde d'aluminium, Meule en carbure de silicium 4x avec tige, 4x meule en carbure de silicium, 3x brosse en nylon, 3x brosse en acier inoxydable, 3x brosse en laiton, 1x pâte à polir, 66x disque à tronçonner, 52x disque à poncer, 4x pince de serrage chromée (1,6 / 2,4 / 2x 3,2 mm), 4x mandrin, 5x disque à tronçonner en fibre de verre, 1x clé, 1x roue à lamelles, 1x pierre de dressage</p>	200	1	753948	8717574023015
	<p>Cassette de 389 pièces comprenant 42x bande abrasive, 2x roue en tissu, 5x roue en feutre, 1x pointe de roue en feutre, 1x émeri en caoutchouc, 9x exercices de torsion HSS (3x 1,6 / 3x 2,4 / 3x 3,2), 3x tige de ponçage, 10x fraise diamantée, 3x fraise HSS, 1x disque diamanté, 6x meule en oxyde d'aluminium avec tige, 9x meule en oxyde d'aluminium, 4x meule en carbure de silicium avec tige, 10x meule en carbure de silicium, 8x brosse, 1x pâte à polir, 80x meule à tronçonner lourd, 36x disque à tronçonner régulier, 135x disque à poncer, 3x meule en caoutchouc avec tige, 4x pince de serrage chromée (1,6 / 2,4 / 2x 3,2), 6x mandrin, 5x molette de coupe en fibre de verre, 2x clé à molette, 2x roue à lamelles, 1x dressage</p>	389	1	753949	8717574023039


Rubans à mesurer

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Mètre ruban 3 m	1	1	750420	8717154653786
	Mètre ruban 5 m	1	1	750421	8717154653793
	Mètre ruban 8 m	1	1	750422	8717154653809

Chariot




	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Chariot pour marteaux lourds Convient pour H90SA, H90SC, H90SG	1	1	712690	8717574026016

Sac de transport

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Sac de transport pour lampe trépied sans fil UB18DG	1	1	381291	4549115297111



Proline Autres accessoires

Accessoires pour pistolet à graisse

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Collier de serrage	1	1	381544	4549115300897
	Adaptateur pour cartouche à visser 500g	1	1	381542	4549115300873
	Adaptateur pour cartouche Lube-Shuttle® 400g	1	1	381543	4549115300880
*Lube-Shuttle® est une marque déposée de MATO.					

Convient au pistolet à graisse HIKOKI AL18DA

Accessoires pour pistolet à calfeutrer

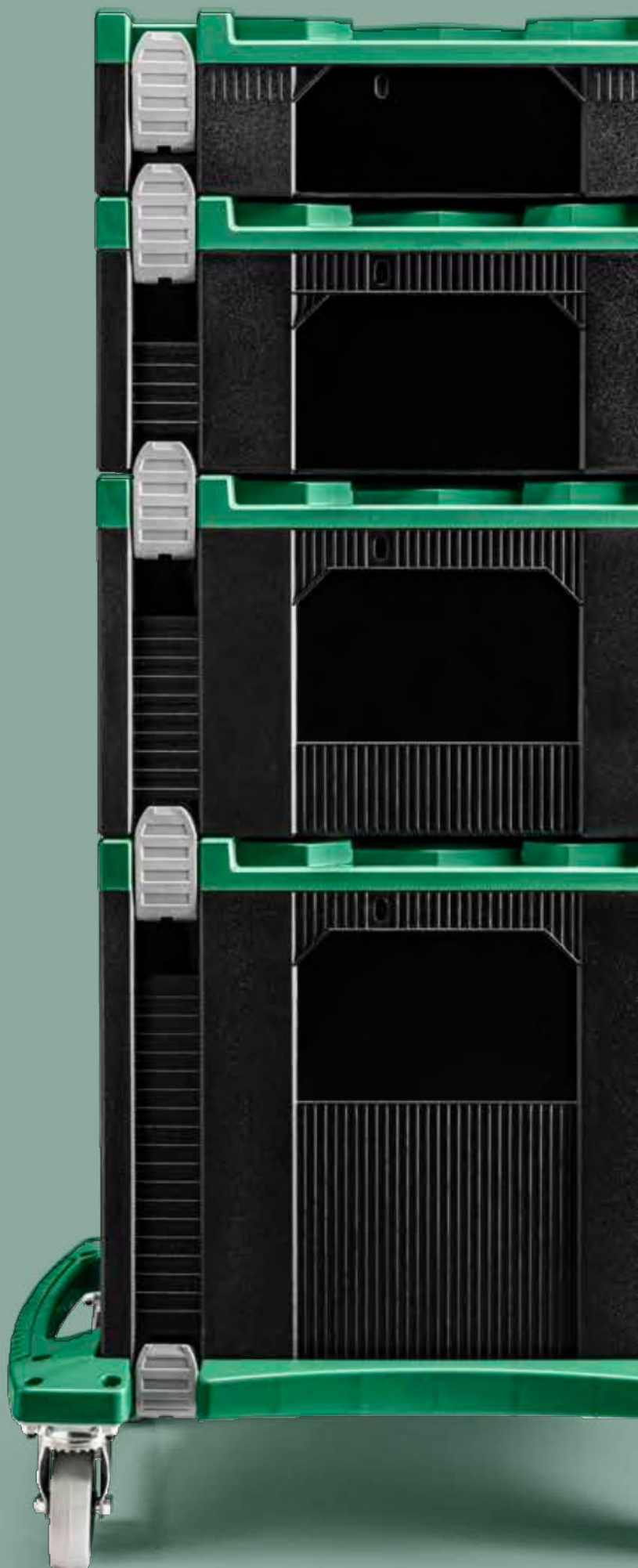
	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Set de supports 400ml	1	1	378711	4549115269293
	Set de supports 600ml	1	1	378712	4549115269309

Convient au pistolet à calfeutrer HIKOKI AC18DA



HiKOKI

Mallettes empilables (HSC)



Description		PQ	MOQ	Article	Code à barres
	Mallette empilable HSC I (y compris le coffret)	1	1	402538	4549115077508
	Mallette empilable HSC II (avec mousse)	1	1	402539	4549115077515
	Mallette empilable HSC III (avec mousse)	1	1	402540	4549115077522
	Mallette empilable HSC IV (avec mousse)	1	1	402541	4549115077539
	Mallette empilable HSC I (vide)	1	1	402544	4549115077560
	Mallette empilable HSC II (vide)	1	1	402545	4549115077577
	Mallette empilable HSC III (vide)	1	1	402546	4549115077584
	Mallette empilable HSC IV (vide)	1	1	402547	4549115077591
	Chariot	1	1	402543	4549115077553

INDEX

3		4		711295		257		744122		43		750217		41	
				712072		261		744123		43		750218		41	
				712074		261		744124		43		750219		41	
303347	206	402538	269	712630	134	744125		43	750226		41				
303348	206	402539	269	712650	167	744126		43	750227		41				
303349	206	402540	269	712651	167	744127		43	750228		41				
303350	206	402541	269	712690	106, 265	744128		43	750232		41				
303351	206	402543	269	714001	252	744129		43	750234		41				
303352	206	402544	269	714002	252	744130		43	750235		41				
303353	206	402545	269	714003	252	750011	171, 172		750237		41				
303354	206	402546	269	714004	252	750012	171, 173		750238		41				
303355	206	402547	269	714005	252	750019	171, 174		750241		41				
335651	248	402555	26	714006	252	750021	171, 174		750243		41				
335652	248			714007	252	750023	171, 175		750245		41				
335653	249			714008	252	750024	171, 175		750246		27, 40				
335654	248	5		714012	253	750025	171, 173		750251		40				
335657	249			714013	253	750026	171, 173		750253		40				
335817	249	500507	205	714014	253	750027	171, 175		750261		40				
336412	248			714015	253	750028	171, 175		750264		40				
336413	248			714016	253	750029	171, 174		750265		40				
336414	248	7		714017	253	750030	171, 176		750267		40				
337527	223, 225, 226			714018	253	750031	171, 173		750268		40				
338633	222			714021	253	750032	171, 173		750273		40				
338634	222	705315M	114	714022	253	750033	171, 172		750286		40				
370133	222	705453	233	714023	253	750036	171, 174		750331		127				
372168	223, 224	705456	233	714025	252	750037	171, 175		750332		127				
372170	223, 224	705459	233	714026	252	750038	171, 172		750334		127				
375615	93	705565	236	714027	252	750039	171, 172		750338		127				
376971	227	705566	236	714028	252	750040	171, 173		750340		127				
376972	227	705567	236	714500	144	750041	171, 173		750345		112				
377085	145	705568	236	714520	144	750042	171, 174		750361		113				
377086	145	705569	236	714805	262	750043	171, 174		750362		113				
377087	145	705570	236	714811	260	750044	171, 174		750363		113				
378711	260	705571	236	714814	261	750045	171, 175		750364		113				
378712	260	705572	236	714815	261	750046	171, 174		750365		113				
378857	232	705573	236	714816	261	750047	171, 176		750420		265				
379046	237	705574	236	714817	261	750049	176		750421		265				
379048	237	705575	236	714818	260	750085	171, 176		750422		265				
379135	227	705576	236	714821	263	750087	171, 175		750435		222				
379136	227	705577	236	714822	263	750088	171, 173		750436		222				
379139	227	711008	242	714826	263	750089	171, 172		750437		222				
379140	227	711012	205	714827	263	750090	171, 172		750442		221				
379245	96	711016	205	714833	262	750091	171, 172		750443		221				
379246	96	711099	96	714841	262	750181	172		750447		221				
379247	96	711237	168	714842	261	750182	174		750448		221				
379248	96	711238	168	714853	260	750183	174		750449		144				
379259	168	711271	143	714859	260	750184	174		750453		39, 93				
379264	168	711272	143	715000	114	750185	174		750455		27, 127				
380150	167	711273	144	715251	237	750200	27, 41		750462		221				
381291	259	711281	143	715252	237	750201	41		750463		222				
381456	96	711282	143	715258	237	750202	41		750465		144				
381457	96	711283	143	744085	27	750204	41		750466		144				
381542	260	711284	143	744087	97	750207	41		750470		207				
381543	260	711291	257	744088	27, 93	750209	41		750471		207				
381544	26	711292	257	744119	43	750210	41		750472		207				
381806	241	711293	257	744120	43	750214	41		750473		207				
381808	242	711294	257	744121	43	750216	41		750475		207				

		750997	101	751302	154	751501	103	751597	100
		750999	101	751305	155	751503	103	751598	100
		751000	102	751306	154	751504	103	751599	100
		751001	102	751307	154	751509	103	751601	40
		751003	102	751308	154	751510	103	751602	40
		751004	102	751309	154	751519	105	751604	40
		751005	101	751310	155	751520	105	751605	40
		751006	27, 39	751311	154	751521	105	751606	40
		751008	102	751312	154	751522	105	751608	40
		751009	102	751313	154	751523	105	751609	40
		751010	102	751314	154	751524	105	751612	40
750675	237	751011	102	751315	154	751525	105	751613	40
750676	237	751012	102	751316	155	751526	105	751616	40
750677	237	751013	102, 106	751317	154	751527	105	751651	38
750678	237	751014	102, 106	751318	154	751529	105	751652	38
750681	235	751015	102, 106	751319	155	751530	105, 106	751675	39
		750682	235	751016	102, 106	751320		751676	39
750683	235	751028	101	751321	155	751533	104	751677	39
750684	235	751029	42	751322	155	751535	104	751686	39
750685	235	751032	101	751323	155	751536	104	751801	122
750686	235	751033	101	751324	156	751537	104	751802	122
750687	235	751034	101	751325	156	751538	104	751803	122
750692	235	751035	101	751326	156	751539	104	751804	122
750693	235	751036	102	751327	156	751541	106	751805	122
750695	235	751037	101	751328	156	751542	106	751806	122
750697	235	751038	101	751329	156	751543	106	751807	122
750910	34	751039	101	751330	156	751544	106	751808	122
750911	34	751048	102	751331	156	751545	106	751809	122
750912	34	751050	101	751340	156	751546	106	751810	122
750913	34	751052	43	751342	156	751547	106	751811	122
750914	34	751053	43	751346	154	751548	106	751812	122
750915	34	751054	101	751451	126	751552	103	751813	122
750916	34	751055	42	751452	126	751554	103	751814	122
750917	34	751056	42	751453	126	751555	103	751815	122
750918	34	751058	42	751454	126	751557	103	751816	122
750960	42	751125	103	751455	126	751559	103	751817	122
750961	42	751126	103	751456	126	751562	104	751818	122
750962	42	751132	100	751457	126	751563	104	751819	122
750963	42	751133	100	751458	126	751564	104	751820	122
750964	42	751134	100	751459	126	751565	104	751821	122
750965	42	751135	100	751460	126	751567	104	751822	122
750966	42	751136	100	751461	126	751571	105	751823	122
750967	42	751171	108	751462	126	751572	105	751825	122
750968	42	751172	108	751463	126	751573	105	751826	122
750969	42	751173	108	751464	126	751574	105	751827	122
750970	42	751176	108	751465	126	751582	106	751828	122
750971	42	751177	108	751466	126	751583	106	751829	122
750973	42	751178	108	751467	126	751584	106	751830	122
750974	42	751181	108	751468	126	751587	100	751831	122
750990	101	751182	108	751469	126	751588	100	751832	122
750991	101	751183	108	751470	126	751589	100	751833	122
750992	101	751184	108	751471	126	751590	100	751834	122
750993	101	751185	108	751472	126	751591	100	751835	122
750994	101	751190	108	751473	126	751592	100	751836	122
750995	101	751222	101	751474	127	751594	100	751837	122
750996	102	751301	154	751475	127	751595	100	751838	122 843

INDEX

751858	123	751953	125	752058	95	752312	110	752421	160
751859	123	751954	125	752064	95	752313	110	752422	160
751860	123	751955	125	752065	95	752318	110	752423	160
751861	123	751956	125	752066	95	752319	110	752426	160
751862	123	751957	125	752067	95	752320	110	752427	160
751863	123	751958	125	752068	95	752321	110	752428	160
751864	123	751959	125	752072	95	752323	110	752431	160
751865	123	751964	125	752079	95	752324	110	752432	160
751866	123	751970	127	752082	96	752343	110	752433	160
751867	123	751971	127	752083	96	752344	110	752434	161
751868	123	751972	127	752097	96	752345	110	752435	161
751869	123	751973	127	752190	87	752346	110	752436	160
751870	123	751986	127	752239	111	752347	110	752437	160
751871	123	751987	127	752240	112	752351	111	752438	160
751872	123	751988	127	752241	110	752352	111	752439	161
751873	123	752005	185	752242	110	752353	111	752441	160
751874	123	752006	185	752243	110	752354	111	752442	160
751875	123	752012	177, 179, 184	752244	110	752355	111	752443	160
751876	127	752013	184	752248	111	752356	111	752444	161
751877	127	752014	179, 184	752251	109	752357	111	752446	162
751878	123	752015	179, 184	752252	109	752358	111	752447	162
751879	124	752016	179, 184	752253	109	752359	111	752448	162
751881	122	752017	179, 183	752254	109	752360	111	752449	162
751884	122	752018	177, 179, 183	752255	109	752362	111	752451	160
751901	125	752019	179, 183	752256	109	752363	111	752452	160
751903	125	752020	179, 183	752257	109	752364	111	752453	160
751904	125	752021	179, 183	752258	109	752366	111	752455	160
751905	125	752022	177, 179, 185	752260	109	752367	111	752456	160
751906	125	752023	179, 185	752261	109	752368	111	752457	160
751907	125	752024	177, 179, 185	752262	109	752376	109	752458	160
751909	125	752025	179, 185	752263	109	752379	110	752459	161
751910	125	752026	179, 185	752264	109	752386	111	752461	160
751911	125	752027	179, 185	752265	109	752388	27, 112	752462	160
751912	125	752028	179, 185	752266	109	752389	27, 112	752463	160
751913	125	752029	181, 186	752267	109	752390	112	752469	162
751914	125	752030	181, 186	752271	110	752391	112	752470	162
751915	125	752031	181, 186	752272	110	752392	112	752471	162
751916	125	752032	181, 186	752273	110	752393	112	752473	162
751917	125	752033	177, 181, 186	752274	110	752394	112	752476	160
751918	125	752034	181, 187	752275	110	752396	112	752477	160
751919	125	752035	179, 182	752276	110	752397	111	752478	160
751920	125	752037	181, 187	752277	110	752398	112	752479	161
751921	125	752038	181, 187	752278	110	752401	160	752480	160
751927	125	752039	177, 181, 187	752280	110	752402	160	752481	160
751929	125	752040	181, 186	752281	110	752403	160	752482	160
751931	125	752041	181, 186	752282	110	752406	160	752483	160
751933	125	752042	181, 186	752285	110	752407	160	752484	160
751934	125	752043	179, 182	752286	110	752408	160	752485	160
751943	125	752044	179, 182	752287	110	752412	164	752486	162
751944	125	752045	179, 182	752288	110	752413	164	752487	162
751945	125	752048	179, 185	752289	110	752414	164	752488	162
751947	125	752049	188	752307	110	752415	164	752489	162
751948	127	752053	97	752308	110	752416	160	752491	162
751950	125	752054	97	752309	110	752417	160	752493	162
751951	125	752056	95	752310	110	752418	160	752494	162
751952	125	752057	95	752311	110	752419	161	752500	124

752501	138	752877	135	753057	214	753146	211	753415	215
752502	138	752878	135	753058	214	753147	211	753416	215
752511	139	752886	132	753059	214	753148	211	753417	215
752512	139	752887	132	753061	214	753149	211	753418	215
752514	139	753000	114	753062	214	753150	211	753419	215
752515	139	753001	213	753063	214	753172	142	753421	216
752521	139	753002	213	753064	214	753173	142	753422	216
752522	139	753003	213	753065	214	753176	142	753423	216
752525	139	753004	213	753066	214	753177	142	753424	216
752674	184	753005	213	753067	214	753179	142	753425	216
752675	181, 187	753006	213	753068	214	753182	142	753426	216
752676	179, 182	753007	213	753069	214	753183	142	753427	216
752677	179, 182	753008	213	753071	214	753186	142	753428	216
752678	179, 182	753009	213	753072	214	753187	142	753429	216
752679	179, 182	753011	213	753073	214	753188	142	753430	215
752680	184	753012	213	753074	214	753189	142	753431	215
752681	179, 183	753013	213	753075	214	753192	142	753432	215
752682	179, 183	753014	213	753076	214	753193	142	753433	215
752683	179, 183	753015	213	753077	214	753196	142	753434	215
752684	179, 183	753016	213	753078	214	753197	142	753435	215
752685	179, 184	753017	213	753079	214	753199	142	753436	215
752686	179, 184	753018	213	753100	210	753240	217	753437	215
752687	181, 187	753019	213	753101	210	753241	217	753438	215
752688	181, 187	753021	213	753102	210	753242	217	753439	215
752689	181, 187	753022	213	753103	210	753243	217	753441	215
752691	183	753023	213	753104	210	753244	217	753442	215
752692	184	753024	213	753105	210	753245	217	753443	216
752693	184	753025	213	753106	210	753260	217	753444	216
752694	184	753026	213	753107	210	753261	217	753445	216
752695	185	753027	213	753108	210	753262	217	753450	214
752696	183	753028	213	753109	210	753263	217	753502	142
752811	130	753031	213	753110	210	753264	217	753503	142
752812	130	753032	213	753111	211	753265	217	753506	142
752813	130	753033	213	753112	211	753281	217	753507	142
752814	130	753034	213	753113	211	753282	217	753509	142
752815	130	753035	213	753114	211	753283	217	753512	142
752817	130	753036	213	753115	211	753284	217	753513	142
752821	131	753037	213	753116	211	753285	217	753516	142
752822	131	753038	213	753117	211	753291	217	753517	142
752823	131	753040	214	753118	211	753292	217	753519	142
752824	131	753041	214	753119	211	753293	217	753522	142
752825	131	753042	214	753131	210	753294	217	753523	142
752842	131	753043	214	753132	210	753295	217	753526	142
752845	131	753044	214	753133	210	753401	215	753527	142
752851	131	753045	214	753134	210	753402	215	753529	142
752852	131	753046	214	753135	210	753403	215	753600	238
752853	131	753047	214	753136	210	753404	215	753611	233
752854	131	753048	214	753137	210	753405	215	753612	233
752855	131	753049	214	753138	210	753406	215	753613	233
752857	131	753050	214	753139	210	753407	215	753614	233
752861	132	753051	214	753140	210	753408	215	753616	233
752862	132	753052	214	753141	211	753409	215	753621	234
752867	132	753053	214	753142	211	753411	215	753622	234
752871	135	753054	214	753143	211	753412	215	753623	234
752872	135	753055	214	753144	211	753413	215	753624	234
752876	135	753056	214	753145	211	753414	215	753626	234

INDEX

753631	233	754021	203	754101	203	754223	86	754333	33
753632	233	754022	203	754102	203	754224	86	754334	33
753633	233	754023	203	754103	203	754225	86	754335	33
753634	233	754024	203	754104	203	754226	86	754336	33
753636	233	754025	202	754105	203	754227	86	754337	33
753641	234	754031	203	754106	203	754228	86	754338	33
753642	234	754032	203	754107	203	754229	86	754339	33
753643	234	754033	203	754108	203	754230	86	754340	33
753644	234	754034	203	754109	202	754231	86	754341	33
753646	234	754035	202	754110	202	754232	86	754342	33
753702	238	754036	202	754111	204	754233	86	754343	33
753801	142	754037	204	754112	204	754234	86	754344	33
753802	142	754051	201	754113	204	754235	86	754345	33
753804	142	754052	201	754114	203	754241	87	754346	33
753806	142	754053	201	754118	202	754242	87	754347	33
753807	142	754054	201	754119	202	754243	87	754348	33
753809	142	754055	201	754121	202	754244	87	754349	33
753811	210	754056	201	754131	201	754245	87	754350	33
753812	210	754057	201	754132	201	754246	87	754351	33
753815	212	754058	201	754133	201	754251	87	754352	33
753816	212	754059	201	754134	201	754252	87	754353	32
753817	212	754060	201	754135	201	754253	87	754354	32
753819	211	754061	201	754136	201	754254	87	754355	32
753821	218	754062	201	754137	201	754255	87	754356	33
753822	218	754063	201	754138	201	754301	32	754357	33
753823	218	754064	201	754139	201	754302	32	754358	33
753824	218	754065	201	754140	201	754303	32	754359	33
753825	218	754066	201	754141	201	754304	32	754360	33
753830	219	754067	201	754142	201	754305	32	754361	33
753831	219	754068	201	754143	201	754306	32	754362	33
753832	219	754069	201	754144	201	754307	32	754363	31
753833	219	754070	201	754145	201	754308	32	754364	31
753834	219	754071	201	754192	204	754309	32	754365	31
753841	218	754072	201	754193	204	754310	32	754366	31
753842	218	754073	201	754201	86	754311	32	754367	31
753843	218	754074	201	754202	86	754312	32	754368	31
753844	218	754075	201	754203	86	754313	33	754369	31
753853	212	754081	202	754204	86	754314	33	754370	31
753948	264	754082	202	754205	86	754315	33	754371	35
753949	264	754083	202	754206	86	754316	33	754377	35
754000	114	754084	202	754207	86	754317	33	754379	35
754001	201	754085	202	754208	86	754318	33	754381	35
754002	201	754086	202	754209	86	754319	33	754382	35
754003	201	754087	203	754210	86	754320	33	754383	35
754004	201	754088	203	754211	86	754321	33	754384	35
754005	201	754089	203	754212	86	754322	33	754385	35
754006	201	754090	202	754213	86	754323	33	754387	35
754007	201	754091	203	754214	86	754324	33	754389	35
754008	201	754092	203	754215	86	754325	33	754392	35
754009	201	754093	203	754216	86	754326	33	754394	35
754010	201	754094	203	754217	86	754327	33	754396	35
754016	202	754095	203	754218	86	754328	33	754398	31
754017	202	754096	203	754219	86	754329	33	754401	63
754018	203	754097	203	754220	86	754330	33	754402	63
754019	203	754098	202	754221	86	754331	33	754403	63
754020	203	754099	202	754222	86	754332	33	754404	6

754405	63	754461	64	754521	65	754577	66	773005	133
754406	63	754462	64	754522	65	754578	66	773006	133
754407	63	754463	64	754523	65	754579	66	773007	133
754408	63	754464	64	754524	65	754580	66	773009	133
754409	63	754465	64	754525	65	754581	66	773010	133
754410	63	754466	64	754526	65	754582	66	773011	133
754411	63	754467	64	754527	65	754583	66	773012	133
754412	63	754468	64	754528	65	754584	66	773013	133
754413	63	754469	64	754529	65	754585	66	773014	133
754414	63	754470	64	754530	65	754586	66	773015	133
754415	63	754471	64	754531	65	754587	66	773018	134
754416	63	754472	64	754532	65	754588	66	773019	134
754417	63	754473	64	754533	65	754589	66	773020	134
754418	63	754474	64	754534	65	754594	67	773021	134
754419	63	754475	64	754535	65	754601	231	773070	131
754420	63	754476	64	754536	65	754605	231	773071	131
754421	63	754477	64	754537	65	754607	231	773073	131
754422	63	754478	64	754538	65	754609	231	780001	48
754423	63	754479	64	754539	65	754611	231	780002	48
754424	63	754480	64	754540	66	754613	231	780003	48
754425	63	754481	64	754541	66	754615	231	780004	48
754426	63	754482	64	754542	66	754617	231	780005	48
754427	63	754483	64	754543	66	754619	231	780006	48
754428	63	754484	64	754544	66	754621	232	780007	48
754429	63	754485	64	754545	66	754623	232	780008	48
754430	63	754486	64	754546	66	754625	232	780009	48
754431	63	754487	64	754547	66	754626	232	780010	48
754432	63	754488	64	754548	66	754631	232	780011	48
754433	63	754489	64	754549	66	754633	232	780012	48
754434	63	754490	64	754550	66	754635	232	780013	48
754435	63	754491	64	754551	66	754636	232	780014	48
754436	63	754495	67	754552	66	754701	92	780015	48
754437	63	754496	67	754553	66	754711	92	780016	48
754438	63	754497	67	754554	66	754712	92	780017	48
754439	63	754498	67	754555	66	754713	92	780018	48
754440	63	754499	67	754556	66	754721	92	780019	48
754441	63	754501	65	754557	66	754722	92	780020	48
754442	64	754502	65	754558	66	754723	92	780021	48
754443	64	754503	65	754559	66	754726	92	780022	48
754444	64	754504	65	754560	66	754727	92	780023	48
754445	64	754505	65	754561	66	754733	93	780024	48
754446	64	754506	65	754562	66	754734	93	780025	48
754447	64	754507	65	754563	66	754740	93	780026	48
754448	64	754508	65	754564	66	754745	93	780027	48
754449	64	754509	65	754565	66	754750	91	780041	48
754450	64	754510	65	754566	66	760071	43	780042	48
754451	64	754511	65	754567	66	760072	43	780043	48
754452	64	754512	65	754568	66	760073	43	780044	48
754453	64	754513	65	754569	66	760074	43	780045	48
754454	64	754514	65	754570	66	760085	43	780046	48
754455	64	754515	65	754571	66	760086	43	780047	48
754456	64	754516	65	754572	66	760087	43	780048	48
754457	64	754517	65	754573	66	760088	43	780049	48
754458	64	754518	65	754574	66	773001	133	780050	48
754459	64	754519	65	754575	66	773003	133	780051	48
754460	64	754520	65	754576	66	773004	133	780052	

INDEX

780062	49	780136	61	780273	52	780424	53	780538	55
780063	49	780137	61	780275	52	780425	53	780539	55
780064	49	780139	61	780276	52	780426	53	780540	55
780065	49	780141	61	780278	52	780427	53	780541	55
780066	49	780142	61	780279	52	780428	53	780542	55
780067	49	780143	61	780281	52	780429	53	780543	55
780071	49	780201	51	780282	52	780431	53	780544	55
780072	49	780202	51	780283	52	780433	53	780551	56
780073	49	780203	51	780285	52	780441	53	780557	56
780074	49	780204	51	780286	52	780443	53	780558	56
780075	49	780205	51	780287	52	780445	53	780560	56
780076	49	780206	51	780288	52	780446	53	780563	56
780077	49	780208	51	780289	52	780447	53	780564	56
780078	49	780209	51	780291	52	780448	53	780568	56
780079	49	780210	51	780295	52	780460	54	780569	56
780080	49	780211	51	780297	52	780461	54	780570	56
780081	49	780212	51	780298	52	780462	54	780575	56
780082	49	780213	51	780299	52	780465	54	780576	56
780083	49	780214	51	780300	52	780466	54	780577	56
780084	49	780216	51	780301	52	780467	54	780578	56
780085	49	780217	51	780303	52	780501	55	780579	56
780086	49	780218	51	780307	52	780502	55	780581	56
780087	49	780219	51	780309	52	780503	55	780582	56
780088	49	780220	51	780310	52	780504	55	780585	56
780089	49	780221	51	780311	52	780505	55	780586	56
780090	49	780222	51	780312	52	780506	55	780587	56
780094	50	780224	51	780315	52	780507	55	780588	56
780095	50	780225	51	780316	52	780508	55	780589	56
780096	50	780226	51	780319	52	780509	55	780590	56
780097	50	780227	51	780321	52	780510	55	780593	56
780099	50	780228	51	780323	52	780511	55	780595	56
780101	59	780229	51	780325	52	780512	55	780597	56
780102	59	780231	51	780326	52	780513	55	780599	56
780103	59	780232	51	780327	52	780514	55	780601	56
780104	59	780233	51	780331	52	780515	55	780605	56
780106	60	780234	51	780333	52	780516	55	780611	56
780107	60	780235	51	780339	52	780517	55	780612	56
780108	60	780236	51	780343	52	780518	55	780613	56
780109	60	780237	51	780345	52	780519	55	780617	56
780111	60	780238	51	780346	53	780520	55	780621	56
780112	60	780239	51	780347	53	780522	55	780623	56
780113	60	780240	51	780351	53	780523	55	780629	56
780114	60	780241	51	780352	53	780524	55	780635	56
780121	60	780242	51	780357	53	780525	55	780637	57
780122	60	780243	51	780363	53	780526	55	780641	57
780123	60	780244	51	780369	53	780527	55	780647	57
780124	60	780245	51	780371	53	780528	55	780653	57
780125	60	780246	51	780375	53	780529	55	780659	57
780126	60	780247	51	780381	53	780530	55	780661	57
780128	60	780248	51	780387	53	780531	55	780665	57
780129	60	780249	51	780393	53	780532	55	780671	57
780131	61	780250	51	780399	53	780533	55	780677	57
780132	61	780251	51	780405	53	780534	55	780683	57
780133	61	780252	51	780421	53	780535	55	780689	57
780134	61	780261	52	780422	53	780536	55	780695	57
780135	61	780267	52	780423	53	780537	55	780698	57

780699	57	780857	44	781030	250	781226	242	781712	74
780726	148	780858	44	781031	250	781227	242	781713	74
780727	148	780859	44	781032	250	781232	242	781714	74
780728	148	780861	44	781041	250	781234	242	781715	74
780729	148	780862	44	781042	250	781236	242	781716	74
780730	148	780863	44	781043	250	781243	242	781717	74
780732	148	780864	44	781044	250	781245	242	781718	74
780733	148	780865	44	781045	250	781246	242	781719	74
780734	148	780866	44	781046	250	781248	242	781720	74
780735	150	780867	44	781047	250	781250	242	781721	74
780736	148	780868	44	781048	250	781271	244	781722	74
780739	148	780869	44	781049	250	781272	244	781723	74
780740	148	780870	44	781050	250	781273	244	781724	74
780741	148	780871	44	781051	250	781275	244	781731	75
780742	150	780872	44	781052	250	781276	244	781732	75
780743	148	780873	44	781053	250	781277	244	781733	75
780746	148	780875	45	781054	250	781279	244	781734	75
780747	148	780876	45	781062	251	781280	244	781735	75
780748	148	780877	45	781063	251	781286	244	781736	75
780749	150	780879	45	781064	251	781287	244	781737	75
780750	148	780880	45	781065	251	781288	244	781738	75
780753	148	780882	45	781066	251	781289	244	781739	75
780754	148	780883	45	781067	251	781290	244	781740	75
780755	148	780885	45	781068	251	781292	243	781741	75
780756	148	780886	45	781069	251	781293	243	781742	75
780759	149	780887	45	781072	251	781294	243	781743	75
780760	149	780889	45	781073	251	781295	243	781744	75
780761	149	780891	45	781074	251	781301	246	781745	75
780762	150	780892	45	781075	251	781302	246	781746	75
780763	149	780893	45	781076	251	781303	246	781747	75
780766	149	780894	45	781077	251	781306	246	781748	75
780767	149	780898	45	781082	251	781307	246	781749	75
780768	149	780899	45	781083	251	781309	246	781750	75
780769	149	781001	250	781084	251	781310	246	781751	75
780772	149	781002	250	781085	251	781313	247	781752	75
780773	149	781003	250	781086	251	781317	247	781753	75
780774	149	781004	250	781087	251	781321	248	781754	75
780775	149	781005	250	781088	251	781401	248	781761	75
780778	149	781006	250	781089	251	781402	248	781762	75
780779	149	781007	250	781091	250	781403	248	781763	75
780780	149	781008	250	781092	250	781404	248	781764	75
780781	149	781009	250	781110	241	781411	248	781765	75
780784	149	781010	250	781115	241	781412	248	781766	75
780785	149	781011	250	781116	241	781413	248	781767	75
780786	149	781012	250	781117	241	781414	248	781768	75
780788	151	781013	250	781120	241	781701	74	781769	75
780789	151	781014	250	781122	241	781702	74	781770	75
780790	151	781021	250	781124	241	781703	74	781771	75
780791	148	781022	250	781126	241	781704	74	781772	75
780792	149	781023	250	781133	241	781705	74	781773	75
780851	44	781024	250	781135	241	781706	74	781774	75
780852	44	781025	250	781136	241	781707	74	781775	75
780853	44	781026	250	781138	241	781708	74	781776	75
780854	44	781027	250	781140	241	781709	74	781777	75
780855	44	781028	250	781193	241	781710	74	781778	75
780856	44	781029	250	781225	242	781711	74	781779	75

INDEX

781780	75	781851	72	781912	69	782261	223, 225, 226,	782419	20
781781	75	781852	72	781913	69	227		782420	20
781782	75	781853	72	781914	69	782262	223, 225, 226,	782421	20
781783	75	781854	72	781915	69	227		782422	20
781784	75	781855	72	781916	69	782263	223, 225	782423	20
781790	76	781856	72	781917	69	782264	223, 225	782424	20
781791	76	781857	72	781918	69	782265	223, 225, 226	782425	20
781792	76	781858	72	781919	69	782266	223, 225	782426	20
781793	76	781859	72	781920	69	782267	223, 225	782427	20
781794	76	781860	72	781921	69	782271	223, 225, 226	782428	20
781795	76	781861	72	781922	69	782272	223, 225, 226,	782429	20
781801	71	781862	72	781931	70	227		782430	20
781802	71	781863	72	781932	70	782273	223, 225, 226,	782431	20
781803	71	781864	72	781933	70	227		782432	20
781804	71	781865	72	781934	70	782274	225	782433	20
781805	71	781866	72	781935	70	782291	226	782434	20
781806	71	781867	72	781936	70	782292	226	782435	20
781807	71	781868	72	781937	70	782293	226	782436	20
781808	71	781869	72	781938	70	782294	226	782437	20
781809	71	781870	72	781941	70	782296	226	782438	20
781810	71	781871	72	781942	70	782297	226	782439	20
781811	71	781872	72	781943	70	782298	227	782440	20
781812	71	781873	72	781944	70	782299	227	782441	20
781813	71	781874	72	781945	70	782301	138	782442	20
781814	71	781875	72	781946	70	782302	138	782443	20
781815	71	781876	72	781947	70	782304	138	782444	20
781816	71	781877	72	781948	70	782306	138	782445	20
781817	71	781881	73	781949	70	782307	138	782446	20
781818	71	781882	73	781950	70	782308	138	782447	20
781819	71	781883	73	781951	70	782309	138	782448	20
781820	71	781884	73	781952	70	782311	138	782449	20
781821	71	781885	73	781953	70	782312	138	782450	20
781822	71	781886	73	781954	70	782313	138	782451	20
781823	71	781887	73	781981	70	782314	138	782452	20
781824	71	781888	73	781982	70	782315	138	782453	20
781825	71	781889	73	781983	70	782316	138	782454	21
781826	71	781890	73	781991	73	782317	138	782455	21
781827	71	781891	73	781992	73	782319	138	782456	21
781831	72	781892	73	781993	73	782401	20	782457	21
781832	72	781893	73	781994	73	782402	20	782458	21
781833	72	781894	73	781995	73	782403	20	782459	21
781834	72	781895	73	781996	73	782404	20	782460	21
781835	72	781896	73	782221	223, 224, 226	782405	20	782461	21
781836	72	781897	73	782231	223, 224	782406	20	782462	21
781837	72	781898	73	782232	223, 224, 226	782407	20	782463	21
781838	72	781901	69	782233	223, 224	782408	20	782464	21
781839	72	781902	69	782234	223, 224	782409	20	782465	21
781840	72	781903	69	782235	223, 224, 227	782410	20	782466	21
781841	72	781904	69	782236	223, 224	782411	20	782467	21
781842	72	781905	69	782241	223, 224	782412	20	782468	21
781843	72	781906	69	782242	223, 224, 226	782413	20	782469	21
781844	72	781907	69	782251	223, 225, 227	782414	20	782470	21
781845	72	781908	69	782252	223, 225, 226	782415	20	782471	21
781846	72	781909	69	782253	223, 225, 226,	782416	20	782472	21
781847	72	781910	69	227		782417	20	782473	21
781848	72	781911	69	782254	225	782418	20	782474	21

782475	21	782602	22	782662	23	782786	193, 198	783249	15
782476	21	782603	22	782663	23	782788	193, 198	783250	15
782477	21	782604	22	782664	23	782791	193, 196, 216	783251	15
782478	21	782605	22	782665	23	782793	199	783252	15
782479	21	782606	22	782666	23	782794	199	783253	15
782480	21	782607	22	782667	23	783116	228	783254	15
782481	21	782608	22	782668	23	783121	228	783255	15
782482	21	782609	22	782669	23	783122	228	783256	15
782483	21	782610	22	782670	23	783123	228	783257	15
782484	21	782611	22	782671	23	783201	15	783258	15
782485	21	782612	22	782672	23	783202	15	783259	15
782486	21	782613	22	782673	23	783203	15	783260	16
782487	21	782614	22	782674	23	783204	15	783261	16
782488	21	782615	22	782675	23	783205	15	783262	16
782489	21	782616	22	782676	23	783206	15	783263	16
782490	21	782617	22	782677	23	783207	15	783264	16
782491	21	782618	22	782678	23	783208	15	783265	16
782492	21	782619	22	782679	23	783209	15	783266	16
782493	21	782620	22	782680	23	783210	15	783267	16
782494	21	782621	22	782681	23	783211	15	783268	16
782495	21	782622	22	782701	193, 194	783212	15	783269	16
782496	21	782623	22	782702	193, 194	783214	15	783270	16
782497	21	782624	22	782711	193, 194	783215	15	783271	16
782498	21	782625	22	782712	193, 194	783216	15	783272	16
782499	21	782626	22	782713	194	783217	15	783277	18
782500	21	782627	22	782714	193, 194	783218	15	783278	18
782501	21	782628	22	782715	194	783219	15	783279	18
782502	21	782629	22	782719	193, 195	783220	15	783280	18
782503	21	782630	22	782720	193, 195	783221	15	783281	18
782504	21	782631	23	782721	193, 195	783222	15	783282	18
782505	21	782632	23	782722	195	783223	15	783283	18
782506	22	782633	23	782723	193, 195	783224	15	783284	18
782507	22	782634	23	782724	193, 195	783225	15	783285	18
782508	22	782635	23	782725	193, 195	783226	15	783286	18
782509	22	782636	23	782733	193, 196	783227	15	783287	18
782510	22	782637	23	782734	196	783228	15	783288	18
782511	22	782638	23	782735	193, 196	783229	15	783289	16
782512	22	782639	23	782736	196	783230	15	783290	16
782513	22	782640	23	782737	193, 196	783231	15	783291	16
782514	22	782641	23	782738	193, 196	783232	15	783292	16
782515	22	782642	23	782739	193, 196	783233	15	783301	16
782516	22	782643	23	782740	193, 196	783234	15	783302	16
782517	22	782644	23	782741	193, 196	783235	15	783303	16
782518	22	782645	23	782756	193, 197	783236	15	783304	16
782519	22	782646	23	782757	193, 197	783237	15	783305	16
782520	22	782651	23	782758	193, 197	783238	15	783306	16
782521	22	782652	23	782760	193, 197	783239	15	783307	16
782522	22	782653	23	782761	193, 197	783240	15	783308	16
782530	24	782654	23	782762	193, 197	783241	15	783309	16
782531	24	782655	23	782763	193, 197	783242	15	783310	16
782532	24	782656	23	782764	193, 197	783243	15	783311	16
782533	24	782657	23	782781	193, 198	783244	15	783312	16
782534	24	782658	23	782782	193, 198	783245	15	783313	16
782535	24	782659	23	782783	193, 198	783246	15	783314	16
782540	20	782660	23	782784	193, 198	783247	15	783315	16
782601	22	782661	23	782785	193, 198	783248	15	783316	16

INDEX

783317	16	783417	37	4100077	168	4100295	135	4100506	89
783318	16	783418	37	4100078	168	4100298	132	4100507	89
783319	16	783419	37	4100079	168	4100299	132	4100508	89
783320	16	783420	37	4100080	168	4100301	110	4100509	89
783321	16	783421	37	4100090	167	4100302	110	4100510	89
783322	16	783423	37	4100095	167	4100303	110	4100511	89
783323	16	783424	37	4100101	141	4100304	110	4100512	89
783324	16	783428	37	4100102	141	4100305	110	4100513	89
783325	16	783429	37	4100103	141	4100306	110	4100519	89
783326	16			4100104	141	4100307	111	4100521	88
783327	16			4100106	141	4100308	108	4100522	88
783328	16	9		4100107	141	4100309	108	4100523	88
783329	16			4100108	141	4100311	114	4100524	88
783330	16			4100109	141	4100321	109, 232	4100525	88
783331	16			4100111	141	4100322	110, 232	4100526	88
783332	16	956790	206	4100112	141	4100400	238	4100527	88
783333	16	956932	206	4100113	141	4100401	233	4100528	88
783334	16	956933	206	4100114	141	4100402	233	4100529	88
		956934	206						
		961478	2064						
783335	16			4100116	141	4100403	233	4100530	88
783336	16			4100117	141	4100404	233	4100531	88
783337	16	41		4100118	141	4100405	233	4100532	88
783341	17			4100119	141	4100406	233	4100533	88
783342	17			4100121	141	4100410	238	4100601	222
783343	17			4100122	141	4100413	234	4100602	221
783344	17	4100001	161	4100123	141	4100420	238	4100603	222
783345	17	4100002	161	4100124	141	4100421	237	4100681	258
783346	17	4100003	161	4100202	139	4100422	237	4100682	258
783347	17	4100004	161	4100203	139	4100423	237	4100683	258
783348	17	4100006	162	4100204	139	4100424	237	4100684	258
783349	17	4100011	166	4100205	139	4100425	237	4100685	258
783350	17	4100012	166	4100206	139	4100430	238	4100686	258
783351	17	4100013	166	4100207	139	4100431	236	4100701	79
783352	17	4100014	166	4100209	139	4100432	236	4100702	79
783353	17	4100015	166	4100211	139	4100433	236	4100703	79
783354	17	4100016	166	4100212	139	4100434	236	4100704	79
783355	17	4100017	166	4100214	139	4100435	236	4100705	79
783356	17	4100018	166	4100215	139	4100441	234	4100706	79
783357	17	4100019	166	4100219	139	4100442	234	4100707	79
783358	17	4100021	164	4100221	140	4100443	234	4100708	79
783359	17	4100022	164	4100222	140	4100444	235	4100709	79
783360	17	4100023	162, 164	4100223	140	4100445	235	4100710	79
783361	17	4100024	162, 164	4100224	140	4100446	235	4100711	79
783362	17	4100025	162, 164	4100225	140	4100447	235	4100712	79
783363	17	4100026	164	4100231	140	4100448	235	4100713	79
783364	17	4100027	164	4100232	140	4100449	235	4100714	79
783365	17	4100028	164	4100233	140	4100451	235	4100715	79
783401	37	4100031	164	4100234	140	4100452	235	4100716	79
783402	37	4100032	164	4100235	140	4100453	235	4100717	79
783403	37	4100033	164	4100241	139	4100454	235	4100718	79
783404	37	4100034	164	4100242	139	4100455	235	4100719	79
783411	37	4100035	164	4100243	139	4100456	235	4100720	79
783412	37	4100041	164	4100246	140	4100501	89	4100721	79
783413	37	4100042	164	4100248	140	4100502	89	4100729	79
783414	37	4100043	164	4100291	135	4100503	89	4100741	77
783415	37	4100071	168	4100292	136	4100504	89	4100742	77
783416	37	4100072	168	4100293	136	4100505	89	4100743	77

		4100821	25	4100962	38	4101039	82	4102010	83
		4100822	25	4100963	38	4101040	82	4102011	83
		4100823	25	4100964	38	4101041	82	4102012	83
		4100824	25	4100965	38	4101042	82	4102013	83
		4100825	25	4100966	38	4101043	82	4102014	83
		4100826	25	4100967	38	4101044	82	4102015	83
		4100827	25	4100968	38	4101045	82	4102016	83
		4100828	25	4100969	38	4101046	82	4102017	83
		4100829	25	4100971	100	4101047	82	4102018	83
		4100830	25	4100972	100	4101048	82	4102019	83
4100755	78	4100831	25	4100973	100	4101049	82	4102020	83
4100756	78	4100832	25	4100984	33	4101050	82	4102021	83
4100757	78	4100840	26	4100985	20	4101051	82	4102022	83
4100758	78	4100901	30	4100991	102	4101052	82	4102023	83
4100759	78	4100902	30	4100992	102	4101053	82	4102024	83
4100760	78	4100903	30	4100993	102	4101054	82	4102025	83
4100761	78	4100904	30	4100995	101	4101055	82	4102026	83
4100762	78	4100905	30	4100996	101	4101056	82	4102081	189
4100771	78	4100906	30	4101001	81	4101057	82	4102082	189
4100772	78	4100907	30	4101002	81	4101058	82	4102083	189
4100773	78	4100908	30	4101003	81	4101059	82	4102084	189
4100774	78	4100911	30	4101004	81	4101060	82	40010051	223, 224, 227
4100775	78	4100912	30	4101005	81	4101061	82	40010111	223, 224
4100776	78	4100913	30	4101006	81	4101062	82	40010123	223, 224, 227
4100777	78	4100914	30	4101007	81	4101063	82	40010714	221
4100781	78	4100916	30	4101008	81	4101071	85	40014401	234
4100782	78	4100917	30	4101009	81	4101072	85	40014402	234
4100783	78	4100918	30	4101010	81	4101073	85	40014403	234
4100784	78	4100919	30	4101011	81	4101074	85	40014404	234
4100785	78	4100921	30	4101012	81	4101075	85	40014405	234
4100786	78	4100922	30	4101013	81	4101076	85	40014406	234
4100787	78	4100923	30	4101014	82	4101081	84	40030019	116
4100788	78	4100924	30	4101015	82	4101082	84	40030020	116
4100789	78	4100926	30	4101016	82	4101083	84	40030021	108, 116
4100790	78	4100927	30	4101017	82	4101084	84	40030022	116
4100791	78	4100928	30	4101018	82	4101085	84	40030023	116
4100801	25	4100929	30	4101019	82	4101086	84	40030024	117
4100802	25	4100931	30	4101020	82	4101087	84	40030025	117, 124
4100803	25	4100932	30	4101021	82	4101088	84	40030030	26, 118
4100804	25	4100933	30	4101022	82	4101089	84	40030031	50, 118
4100805	25	4100934	30	4101023	82	4101090	84	40030032	85, 118
4100806	25	4100935	30	4101024	82	4101091	84	40030033	118
4100807	25	4100936	30	4101025	82	4101092	84	40030039	117, 124
4100808	25	4100938	30	4101026	82	4101093	84		
4100809	25	4100939	30	4101027	82	4101094	84		
4100810	25	4100940	30	4101028	82	4101095	84		
4100811	25	4100941	30	4101029	82	4101096	84		
4100812	25	4100942	30	4101030	82	4102001	83	50750069	238
4100813	25	4100943	30	4101031	82	4102002	83	50750075	238
4100814	25	4100945	30	4101032	82	4102003	83	50750076	238
4100815	25	4100946	30	4101033	82	4102004	83		
4100816	25	4100949	30	4101034	82	4102005	83		
4100817	25	4100950	30	4101035	82	4102006	83		
4100818	25	4100951	30	4101036	82	4102007	83		
4100819	25	4100952	30	4101037	82	4102008	83		
4100820	25	4100961	38	4101038	82	4102009	83		

50

HiKOKI

HiKOKI Power Tools Pays

Adres ligne 1
Adres ligne 2

Numéro de
téléphone
Adresse postale

hikoki-powertools.eu