

FRÄS- UND SCHLEIFTECHNIK

NEUE SCHLEIFTECHNIK | BT-VERFAHREN | ZUBEHÖR



asup
gmbh

Der Komplettanbieter für
Sanierer und Entsorger

asup
gmbh



BT-ANHÄNGER IM EINSATZ BEI EINEM SANIERUNGSOBJEKT

Stand: März 2025

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur nach ausdrücklicher und schriftlicher Genehmigung durch den Herausgeber! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Da ständig neue Erkenntnisse und Veränderungen hinzukommen, sind Fehler leider nicht ausschließbar und es kann keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden!

Herausgeber

ASUP GmbH | Beckedorfer Bogen 10 | 21218 Seevetal
Tel.: 04105 59 888 0 | info@asup.info

Geschäftsführer

Leonid Brose, Bernd Ebbers

Sitz und Registergericht HR Lüneburg HRB 201196
USt-IdNr. DE 812647604 | Steuernummer: 15/206/05312

ASUP

ASUP SERVICE	04
AWF FLEX WANDFRÄSSYSTEM	08
ERGO MONO WANDFRÄSSYSTEM	10
BT 17 BODENSCHLEIFTECHNIK	12
BT 40 KOMPAKTE VERSION	16
BT 40 BODENFRÄSVERFAHREN	18
BT 43 WANDFRÄSVERFAHREN	20
BT 44 DECKENFRÄSVERFAHREN	22
BT 40/BT 43/BT 44 IM KOMPLETTPAKET	24
BT 43+44 ERWEITERUNGSSET	26
SAUGANLAGE IM ANHÄNGER	28
BT11 / BT 30	29



NEUE FRÄS- UND SCHLEIFTECHNIKEN

Die Fräs- und Schleiftechnik entwickelt sich kontinuierlich weiter und bringt immer wieder beeindruckende Technik hervor. Während einige dieser Verfahren später als BT-Verfahren für den Einsatz bei Asbestsanierungen zugelassen werden, finden andere Anwendung bei großen Bauprojekten außerhalb des Asbestbereichs.

In dieser Broschüre präsentieren wir Ihnen zahlreiche **spannende Neuentwicklungen** – von unseren **Handwerkersets** und **schienengeführten Wandfrässystemen** über **automatisierte Fräslösungen** bis hin zum **neuen, kompakten BT-40 System**.

Zu vielen Produkten finden Sie QR-Codes, die Sie direkt zu weiterführenden Informationen führen. Außerdem können Sie das passende Zubehör jetzt ganz einfach direkt am jeweiligen Produkt entdecken. Viele unserer Produkte sind zudem auch als Mietgeräte verfügbar.



Schiensystem Ergo Mono



BT 40 Kompakte Version



DEMOCENTER IN SEEVETAL

Im ASUP Democenter in Seevetal, nahe Hamburg, hast du die Möglichkeit, die neuesten Technologien und Verfahren für die sichere Sanierung von Gebäudeschadstoffen kennenzulernen.

Hier kannst du eine Auswahl innovativer Maschinen und Lösungen führender Hersteller live erleben und selbst testen – alle entsprechen den aktuellen Vorschriften und tragen dazu bei, Produktivität und Arbeitssicherheit auf der Baustelle zu verbessern. Unsere erfahrenen Experten führen dich praxisnah in bewährte Methoden sowie brandneue, wegweisende Ansätze ein, die den Baustellenalltag nachhaltig verändern.

Einweisung in die BT-Verfahrenstechnik

Um BT-Verfahren einzusetzen, ist eine Einweisung der Bediener zwingend vorgeschrieben.

Die Einweisung beinhaltet folgende Themen:

- theoretische Einweisung
- praktische Einweisung
- Schutzmaßnahmen
- Maßnahmen bei Störungen und Notfällen
- Abfallbehandlung

Die Q1E Qualifikationsmodule werden in Seevetal durchgeführt.



MIETPARK



Unser Mietpark mit großem Sortiment, ist die perfekte Lösung für die bedarfsgerechte Erweiterung Ihres Geräteparks. Ganz einfach und unkompliziert. So sparen Sie hohe Anschaffungskosten und die damit verbundenen Kapitalbindungen. Gerne lassen wir Ihnen unsere Mietpreisliste zukommen.

Welche Vorteile bietet Ihnen unser Mietpark?

- ▶ Lieferung innerhalb von 24 Stunden
- ▶ keine Kapitalbindung
- ▶ neuwertige, überprüfte Geräte
- ▶ umfangreiche Produktpalette
- ▶ hohe Verfügbarkeit
- ▶ schnelle, einfache Abwicklung

Welche Geräte können Sie bei uns mieten?

- ▶ Unterdruckhaltegeräte
- ▶ Schleusentechnik
- ▶ Atemschutz
- ▶ Industrie- und Gefahrstoffsauger
- ▶ Vorabscheider
- ▶ Bodenschleifmaschinen
- ▶ Bodenfräsen
- ▶ Messgeräte
- ▶ BT-Fräsverfahren



▶ Fragen zur Vermietung?

Telefon: 02065 - 42 348 - 70 | E-Mail: info@sts-sr.de

SCHULUNG



In unserem Schulungszentrum, der STS Academy bleiben Sie und Ihre Mitarbeiter immer auf dem neuesten Stand und können alle erforderlichen Lehrgänge und Fortbildungen, an mehreren Standorten in Deutschland, oder sogar bei Ihnen vor Ort als In-House-Schulung in Anspruch nehmen.

STS ACADEMY

Anerkannter Lehrgangsträger für:

- ✓ TRGS 519 – Asbest (3 / 4C / Q1E)
- ✓ TRGS 524 & DGUV 101-004 – kontaminierte Bereiche
- ✓ TRGS 521 – alte Mineralwollen
- ✓ DGUV Information 201-028 – Schimmelpilzsanierung
- ✓ DGUV Regel 112-190 – Atemschutz
- ✓ Gerätefachkunde PLUS – Praxis Einrichtung Sanierungsbereiche
- ✓ E-Learning-Kurse zur Schadstoffsanierung

Wo finden die Schulungen statt?

- ▶ Berlin ▶ Duisburg ▶ Hannover ▶ Rostock ▶ Seevetal ▶ oder bei Ihnen vor Ort
- NEU: Ab 2025 auch in München ▶ Leipzig-Halle ▶ Stuttgart**

Telefon: 02065 - 42348 - 70 | E-Mail: schulungszentrum@asup.info



ONLINE-SCHULUNGEN IN 8 SPRACHEN

- ▶ Grundkurs Schimmelpilzschäden
- ▶ TRGS 521: ASI-Arbeiten mit alter Mineralwolle
- ▶ Grundkurs PAK nach TRGS 524 & 551
- ▶ Filtrierender Atemschutz nach DGUV Regel 112-190
- ▶ Grundkurs Asbest nach TRGS 519
- ▶ TRGS 519: Anzeige und Gefährdungsbeurteilung mit Arbeitsplan

**Auch
In-House
möglich**

AWF FLEX + M26

AUTOMATISIERTES WANDFRÄSSYSTEM



- ▶ Trägersystem AWF Flex mit dem automatischen Fräsmodul M26
- ▶ Hohe Fräsleistung
- ▶ Kompakt mit geringem Eigengewicht
- ▶ Wände bis 3,5 m Höhe können bearbeitet werden
- ▶ Nahezu staubfreies Arbeiten
- ▶ Drehbares Fräsmodul ermöglicht randnahes Arbeiten
- ▶ Kompatibel mit allen Fräsrollen aus der 160 mm PRO-Serie

Technische Daten

Arbeitsbreite	160 mm
Frästiefe	0-12 mm
Ansauganschluss	Ø 75 mm
Drehzahl	5.500 rpm
Fräsgeschwindigkeit	0-6 m / min
Motor	2,6 KW brushless
Versorgungsspannung	230V / 16A
Gewicht	ca. 106 – 140 kg



Zur Staubabsaugung empfehlen wir den Astillo Vorabscheider Mini Bag in Verbindung mit dem Gefahrstoffsauger TopVac 3-H+ Asbest.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Astillo AWF Flex + M26	1 Set	45020
Astillo Gefahrstoffsauger TopVac 3-H+ Asbest	1 Stück	101499
Astillo Vorabscheider MiniBag	1 Stück	101531



VORTEILE DES SYSTEMS

► Neuartige Wandfräse für das schienengeführte Fräsen auf Wandflächen (z. B. Putz, Spachtelmassen, Kleber, Farbe u. v. m.) mit bis zu 12 mm Schichtstärke in einem Arbeitsgang.

- Durch ihre einfache Konstruktion und ihr geringes Gewicht kann die AWF Flex + M26 leicht von nur einer Person aufgebaut, bewegt und bedient werden.
- Ideal geeignet für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen – flexibel einsetzbar bei Raumhöhen zwischen 2,0 und 3,5 Metern.

ZUBEHÖR

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Astillo Langhalsschleifer ASM125 BL XLN	1 Stk.	52688
asup Diamond PKD Schleiftopf 125 mm „EpoX Grind“	1 Stk.	69407
Eckfräse C25-BL Brushless	1 Stk.	69239
Eckfräser C25-DIA	1 Stk.	00482
Fräswalze A160 P4Y PRO schwarz	1 Stk.	22539
Fräswalze A160 Helix PRO blau	1 Stk.	22541
Endlosschlauchsystem - 357 mm x 20 m	1 Stk.	61291
PU Flex Staubschlauch Ø52 mm	1 Stk.	1642
PU Flex, Staubschlauch Ø 76 mm	1 Stk.	8392
Verlängerungskabel, 230 V, 10 m	1 Stk.	00125
Verlängerungskabel, 230 V, 25 m	1 Stk.	630
Kunststoff-Kabeltrommel, 230 V, 40 m	1 Stk.	5468



52688



69407



69239



00482



22539



22541



61291



00125/630



5468

ERGO MONO

KOMPAKTES, SCHIENENGEFÜHRTES WANDFRÄSSYSTEM



Schiensystem für manuelles Fräsen an Wänden mit den A80-Handfräsen

- ▶ Das Gewicht der Maschine wird komplett getragen
- ▶ Aufstellen und Nutzung durch eine Person möglich
- ▶ Schnell und flexibel
- ▶ Ideal für kleine Räume
- ▶ Hindernisse (z. B. Badewannen) können überwunden
- ▶ Per fernbedienbarem Motor kann die gewünschte Arbeitshöhe sehr leicht eingestellt werden



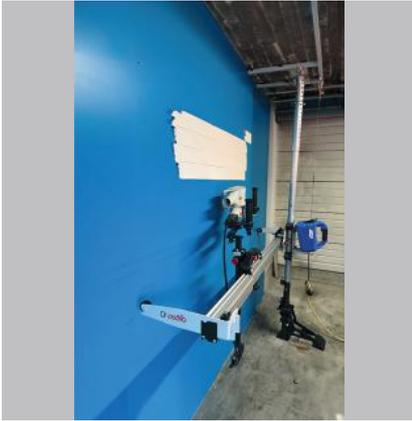
Astillo Handfräse A80 PRO BL

Das Schienensystem erlaubt die Befestigung der A80-Handfräse auf einem beweglichen Drehkopf.

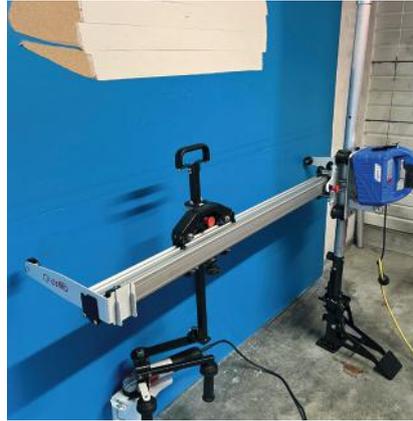
Technische Daten

Raumhöhen	bis max. 3 m
Verriegelungsfüße	höhenverstellbar
Befestigung der A80	auf beweglichen Drehkopf
Systembefestigung	per Fußpedal gegen die Decke
Versorgungsspannung	230 V/16A
Gewicht o. Maschine	45 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Schiensystem Ergo Mono ohne Maschine	1 Set	22507
Schiensystem Ergo Mono mit Handfräse A80 PRO BL	1 Set	48801



Einfache Montage von einer Person



Maschinengewicht wird komplett getragen



Starke Ergebnisse auf der ganzen Fläche

VORTEILE DES SYSTEMS

- ▶ Kompatibel mit allen Astillo A80-Handfräsen
- ▶ Die Lösung für:
 1. Kleine Räume, z. B. Badezimmer
 2. Schwer erreichbare Wandflächen, z. B. über Badewannen
 3. Problemwände, z. B. in Treppenhäusern
- ▶ Einfache Montage: Die Installation ist vereinfacht und kann problemlos von einer Person schnell und un-

kompliziert durchgeführt werden. Dadurch steigt die m²-Leistung signifikant.

- ▶ Ergonomisches Arbeiten: Das komplette Maschinengewicht wird über die Laufschiene getragen. Der Anwender muss die Maschine nur noch schieben bzw. ziehen – so ist ein kontinuierliches und ergonomisches Arbeiten über lange Zeiträume möglich.

ZUBEHÖR

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Astillo Handfräse A80 PRO BL	1 Stk.	59979
Astillo Fräswalze A80-P4 PRO grün	1 Stk.	99579
Astillo Fräswalze A80-Helix PRO blau	1 VE	99580
Astillo Fräswalze A80-Helix C60 PRO rot	1 Stk.	1642
Verlängerungskabel, 230 V, 10 m	1 Stk.	00125
Verlängerungskabel, 230 V, 25 m	1 Stk.	630
Kunststoff-Kabeltrommel, 230 V, 40 m	1 Stk.	5468



59979



99579



99580



99581



00125/630



5468

BT 17

ASUP BODENSCHLEIFTECHNIK IN ANLEHNUNG AN BT17 (MIT DC 2800)



SET BESTEHEND AUS

- ▶ Dustcontrol DC 2800H Asbest, 2 Stück
- ▶ Husqvarna Schleifmaschine BGS-250 MK III ASBEST
- ▶ Astillo Unterdruckbox UDB100 digital
- ▶ Astillo Rand- und Eckfräse C25-BL Brushless
- ▶ Astillo Eckfräser C25-DIA
- ▶ enviro Dustkiller 1430 H+ Asbest
- ▶ PU Flex Staubschlauch Ø52 mm, 20 m
- ▶ W2-Schlauchschele 40-60 mm verzinkt, 10x
- ▶ Husqvarna Verzweigung Stutzen, D50/50/50
- ▶ Husqvarna ELITE-GRIND T-REX Diamantscheibe 250mm
- ▶ enviro Transportbox Bodenschleifmaschine BGS-250
- ▶ DC Rundbodensäcke
- ▶ Jumbo-Kabeltrommel, 230 V, 25 m
- ▶ SiRoX Verlängerung, schwarz, 230 V, 10 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
ASUP Bodenschleiftechnik in Anlehnung an BT17 mit DC 2800	1 Set	11195
Q1E für BT 11 + BT 17 Qualifikationsmodul 1E	1 Schulung	56788

VORTEILE DES SYSTEMS

- ▶ Möglichkeit der emissionsarmen Bodenbearbeitung von kleinen und mittleren Flächen
- ▶ Schnelles und effizientes Entfernen von beispielsweise asbesthaltigen Klebern
- ▶ Für unterschiedliche Untergründe geeignet
- ▶ Grundsätzlich ist eine Einweisung nicht vorgesehen, die zuständigen Behörden vor Ort können diese jedoch verlangen. Unsere Empfehlung: Einweisung optional dazu buchen.

ZUBEHÖR

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Astillo Eckfräser C25-DIA	1 Stk.	00482
Dustcontrol Motorfilter	1 Stk.	09103
Dustcontrol Feinfilter	1 Stk.	6475
Dustcontrol Microfilter	1 Stk.	9416
enviro Sicherheitsfiltersack	5 Stk.	61651
DC Rundbodensäcke	50 Stk.	9675
Wartungsvertrag		D21119

BT 17

ASUP BODENSCHLEIFTECHNIK IN ANLEHNUNG AN BT17 (MIT TROMB 400)



SET BESTEHEND AUS

- ▶ Dustcontrol DC Tromb 400 H Asbest, 2 Stück
- ▶ Husqvarna Schleifmaschine BGS-250 MK III ASBEST
- ▶ Astillo Unterdruckbox UDB100 digital
- ▶ Astillo Rand- und Eckfräse C25-BL Brushless
- ▶ Astillo Eckfräser C25-DIA
- ▶ enviro Dustkiller 1430 H+ Asbest
- ▶ PU Flex Staubschlauch Ø52 mm, 20 m
- ▶ W2-Schlauchschelle 40-60 mm verzinkt, 10x
- ▶ Husqvarna Verzweigung Stutzen, D50/50/50
- ▶ Husqvarna ELITE-GRIND T-REX Diamantscheibe 250mm
- ▶ enviro Transportbox Bodenschleifmaschine BGS-250
- ▶ DC Rundbodensäcke
- ▶ Jumbo-Kabeltrommel, 230 V, 25 m
- ▶ SiRoX Verlängerung, schwarz, 230 V, 10 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
ASUP Bodenschleiftechnik in Anlehnung an BT17 / Tromb 400	1 Set	11295
Q1E für BT 11 + BT 17 Qualifikationsmodul 1E	1 Schulung	56788

VORTEILE DES SYSTEMS

- ▶ Möglichkeit der emissionsarmen Bodenbearbeitung von kleinen und mittleren Flächen
- ▶ Schnelles und effizientes Entfernen von beispielsweise asbesthaltigen Klebern
- ▶ Für unterschiedliche Untergründe geeignet
- ▶ Grundsätzlich ist eine Einweisung nicht vorgesehen, die zuständigen Behörden vor Ort können diese jedoch verlangen. Unsere Empfehlung: Einweisung optional dazu buchen.

ZUBEHÖR

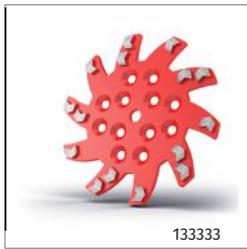
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Astillo Eckfräser C25-DIA	1 Stk.	00482
Dustcontrol Feinfilter	1 Stk.	4641
Dustcontrol Microfilter	1 Stk.	5538
enviro Sicherheitsfiltersack	5 Stk.	61651
DC Rundbodensäcke	50 Stk.	9675
Wartungsvertrag		D21119

SCHLEIFSCHEIBEN 250 MM



Bezeichnung	Eigenschaften	Ø	Art.-Nr.
Husqvarna Schleifscheibe blau TACTI-GRIND EURO S – BRONZE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ weich ▶ Abrasive Betonböden mit einer Härte von 2 bis 3 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	13325
Husqvarna Schleifscheibe grün TACTI-GRINDEURO M – BRONZE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ mittelhart ▶ Entfernen von Beschichtungen mit einer Dicke von weniger als 1 mm ▶ mittelharte Betonböden mit einem Härtegrad von 4 bis 5 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	13326
Husqvarna Schleifscheibe rot TACTI-GRIND EURO H – BRONZE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ hart ▶ Entfernen von Beschichtungen mit einer Dicke von weniger als 1 mm ▶ mittelharte Betonböden mit einem Härtegrad von 6 bis 7 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	13327
Husqvarna Schleifscheibe schwarz TACTI-GRIND EURO X – BRONZE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ hart ▶ entfernen von Beschichtungen mit einer Dicke von weniger als 1 mm ▶ mittelharte Betonböden mit einem Härtegrad von 8 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	13328
Husqvarna Schleifscheibe blau VARI-GRIND START S – SILVER	<ul style="list-style-type: none"> ▶ weich ▶ abrasive Betonböden mit einer Härte von 2-3 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	8132
Husqvarna Schleifscheibe grün VARI-GRIND START M – SILVER	<ul style="list-style-type: none"> ▶ mittelhart ▶ Entfernung auf mittelharten Betonoberflächen mit einem Härtegrad von 4 bis 5 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	6479
Husqvarna Schleifscheibe rot VARI-GRIND START H – SILVER	<ul style="list-style-type: none"> ▶ hart ▶ Entfernung auf mittelharten Betonoberflächen mit einem Härtegrad von 6 bis 7 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	6698
Husqvarna Schleifscheibe schwarz VARI-GRIND STAR X – SILVER	<ul style="list-style-type: none"> ▶ hart ▶ Entfernung auf mittelharten Betonoberflächen mit einem Härtegrad von 8 bis 9 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	13329
Husqvarna Schleifscheibe blau VARI-GRIND ARROW S – SILVER	<ul style="list-style-type: none"> ▶ weich ▶ abrasive Betonböden mit einer Härte von 2 bis 3 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	13331
Husqvarna Schleifscheibe grün VARI-GRIND ARROW M – SILVER	<ul style="list-style-type: none"> ▶ mittelhart ▶ Entfernung auf mittelharten Betonoberflächen mit einem Härtegrad von 4 bis 5 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	13332

SCHLEIFSCHEIBEN 250 MM



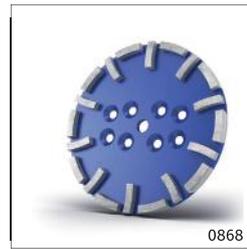
13333



13335



433220



0868



745



0936



13336



69850



69851



69852

Bezeichnung	Eigenschaften	Ø	Art.-Nr.
Husqvarna Schleifscheibe rot VARI-GRIND ARROW H – SILVER	<ul style="list-style-type: none"> ▶ hart ▶ Entfernung auf mittelharten Betonoberflächen mit einer Härte von 6 bis 7 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	13333
Husqvarna Schleifscheibe schwarz VARI-GRIND ARROW X – SILVER	<ul style="list-style-type: none"> ▶ hart ▶ Entfernung auf mittelharten Betonoberflächen mit einer Härte von 8 bis 9 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	13335
ASUP Schleifscheibe PKD Star blau	<ul style="list-style-type: none"> ▶ PKD-Schleifteller mit Stern-Trägerkörper ▶ 10 PKD-Schneiden und 10 Stützsegmente wechselnd angeordnet ▶ Top-Abtrag in extremen Materialien wie Epoxid, Kleber, Bitumen, Farbe ▶ Gewichtsreduzierung durch Offenlegung der Segmentstege 	250 mm	433220
Husqvarna Schleifscheibe blau ELITE-GRIND PREMIUM + S – GOLD	<ul style="list-style-type: none"> ▶ weich ▶ abrasive Betonböden mit einer Härte von 2 bis 3 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	0868
Husqvarna Schleifscheibe grün ELITE-GRIND PREMIUM + S – GOLD	<ul style="list-style-type: none"> ▶ mittelhart ▶ Entfernung auf mittelharten Betonoberflächen mit Härtegrad von 4 bis 5 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	745
Husqvarna Schleifscheibe rot ELITE-GRIND PREMIUM + H – GOLD	<ul style="list-style-type: none"> ▶ hart ▶ Entfernung auf mittelharten Betonoberflächen mit Härtegrad von 6 bis 7 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	0936
Husqvarna Schleifscheibe schwarz ELITE-GRIND PREMIUM + X – GOLD	<ul style="list-style-type: none"> ▶ hart ▶ Entfernung auf mittelharten Betonoberflächen mit Härtegrad von 8 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	13336
ASUP Schleifscheibe HardX Grind schwarz	<ul style="list-style-type: none"> ▶ hart ▶ Entfernung auf mittelharten Betonoberflächen mit Härtegrad von 8 auf der Mohs-Härteskala 	250 mm	69850
ASUP Schleifscheibe PKD ArrowX Grind gold	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 12 PKD + 12 Pfeilsegmente für besonders gute Ergebnisse in der Asbestsanierung ▶ harte Bindung ▶ extrem schnelle und aggressive Abtragsleistung ▶ Aufnahme 19 mm + 8 NL 	250 mm	69851
ASUP Schleifscheibe PKD GlueX Grind gold	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 12 PKD + 6 Stützsegmente für einen schnellen groben Abschleif von Beschichtungen und Altbeton ▶ harte Bindung, hohe Standzeit, hohe Abtragsleistung ▶ Aufnahme 19 mm + 8 NL 	250 mm	69852

BT 40

AUCH MIETE MÖGLICH☎ **02065-4234870****KOMPAKTE AUSFÜHRUNG**

FRÄSVERFAHREN BT 40 FÜR DIE BODEN- UND RANDBEARBEITUNG – KOMPAKTE AUSFÜHRUNG



Emissionsarme Verfahren für Tätigkeiten mit geringer Exposition gemäß Nr. 2.9 TRGS 519

BT 40: Entfernen asbesthaltiger ausgehärteter Kleber und zähplastischer Materialien auf festen mineralischen Untergründen (z. B. Estrich oder Beton) – Fräsverfahren für die Boden- und Randbearbeitung

VORTEILE DES SYSTEMS

- ▶ Emissionsarmes Verfahren zur Boden- und Randbearbeitung von kleinen und mittleren Flächen
- ▶ Mit leistungsstarker Bodenfräse und Eckfräse
- ▶ Der TopVac230/H, der leistungsstärkste 3,3 kW Sauger seiner Klasse mit patentierter Abreinigung, funktioniert zuverlässig auch bei großen Staubmengen
- ▶ Inklusive TopVac MINIBAG Vorabscheider

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
ENVIRO Bodenfräsverfahren BT 40 - Kompakte Ausführung	1 Set	48800
Q1E für BT 40 mit BT 11 Qualifikationsmodul 1E	1 Schulung	56784



Top Ergebnisse auf kleinen und mittleren Flächen



Sauger & Vorabscheider

ANWENDUNGSBEREICH

- ▶ Ideal für die Sanierung von stark verschmutzten oder beschädigten Böden in Industriegebäuden, Werkstätten, Garagen und anderen Bereichen.
- ▶ Effiziente Entfernung von Teppichböden, PVC-Belägen, Fliesen, Epoxidharzbeschichtungen und Klebstoffen.
- ▶ Sanierung von schadstoffbelasteten Böden, z. B. Asbestzementfliesen oder PAK-haltigen Beschichtungen (in Verbindung mit speziellen Absaug- und Entsorgungssystemen).

ZUBEHÖR

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Astillo Langhals Schleifer ASM125 BL XLN	1 Stk.	52688
asup Diamond PKD Schleiftopf 125 mm „EpoX Grind“	1 Stk.	69407
Eckfräser C25-DIA	1 Stk.	00482
Fräswalze A160 P4Y PRO schwarz	1 Stk.	22539
Fräswalze A160 Helix PRO blau	1 Stk.	22541
Endlosschlauchsystem - 357 mm x 20 m	1 Stk.	61291
enviro Sicherheitsfiltersack, 5 Stk.	1 VE	61651
enviro Filtersatz FKP 3800 HEPA, 2 Stk.	1 VE	76031
PU Flex Staubschlauch Ø 52 mm	1 Stk.	1642
PU Flex, Staubschlauch Ø 76 mm	1 Stk.	8392
Verlängerungskabel, 230 V, 10 m	1 Stk.	00125
Verlängerungskabel, 230 V, 25 m	1 Stk.	630
Kunststoff-Kabeltrommel, 230 V, 40 m	1 Stk.	5468
Kofferranhänger, optional	1 Stk.	51899



52688



69407



00482



22539



22541



61291



76031



61651



1642/8392



51899

BT 40

AUCH MIETE MÖGLICH

☎ 02065-4234870

ENVIRO FRÄSVERFAHREN BT 40 FÜR DIE BODEN- UND RANDBEARBEITUNG



Emissionsarme Verfahren für Tätigkeiten mit geringer Exposition gemäß Nr. 2.9 TRGS 519

BT 40: Entfernen asbesthaltiger ausgehärteter Kleber und zähplastischer Materialien auf festen mineralischen Untergründen (z. B. Estrich oder Beton) – Fräsverfahren für die Boden- und Randbearbeitung

VORTEILE DES SYSTEMS

- ▶ Schnelles und großflächiges Abtragen von Bodenbelägen und Beschichtungen
- ▶ Entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen und Anhaftungen
- ▶ Minimale Staubentwicklung durch eingebaute Absaugung
- ▶ Geeignet für verschiedene Untergründe und Materialien
- ▶ Nahezu staubfreies Arbeiten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
ENVIRO Bodenfräsverfahren BT 40 mit Anhänger	1 Set	60330
ENVIRO Bodenfräsverfahren BT 40 ohne Anhänger	1 Set	31199
Q1E für BT 40 mit BT 11 Qualifikationsmodul 1E	1 Schulung	56784
Beschriftung/Beklebung des Anhängers	1 Stück	48561



Absaugung des Fräsguts nach außen



Saubere Arbeit im Sanierungsbereich



Überzeugende Ergebnisse

ANWENDUNGSBEREICH

- ▶ Ideal für die Sanierung von stark verschmutzten oder beschädigten Böden in Industriegebäuden, Werkstätten, Garagen und anderen Bereichen.
- ▶ Effiziente Entfernung von Teppichböden, PVC-Belägen, Fliesen, Epoxidharzbeschichtungen und Klebstoffen.
- ▶ Sanierung von schadstoffbelasteten Böden, z. B. Asbestzementfliesen oder PAK-haltigen Beschichtungen (in Verbindung mit speziellen Absaug- und Entsorgungssystemen).

ZUBEHÖR

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eckfräser C25-DIA	1 Stk.	00482
Fräswalze A160 P4Y PRO schwarz	1 Stk.	22539
Fräswalze A160 Helix PRO blau	1 Stk.	22541
enviro ASBEST Easy Bag 85x85x75cm	1 Stk.	9130
enviro Sicherheitsfiltersack, 5 Stk.	1 VE	61651
enviro Filtersatz FKP 3800 HEPA, 2 Stk.	1 VE	76031
PU Flex Staubschlauch Ø 52 mm	1 Stk.	1642
PU Flex, Staubschlauch Ø 76 mm	1 Stk.	8392
Verlängerungskabel, 230 V, 10 m	1 Stk.	00125
Verlängerungskabel, 230 V, 25 m	1 Stk.	630
Kunststoff-Kabeltrommel, 230 V, 40 m	1 Stk.	5468



BT 43

AUCH MIETE MÖGLICH

☎ 02065-4234870

ENVIRO FRÄSVERFAHREN BT 43 FÜR DIE WAND- UND RANDBEARBEITUNG



Emissionsarme Verfahren für Tätigkeiten mit geringer Exposition gemäß Nr. 2.9 TRGS 519

BT 43: Entfernen asbesthaltiger Wandbekleidungen (z. B. Putze, Spachtelmassen) von festen mineralischen Untergründen (z. B. Beton) – Fräsverfahren für die Wand- und Randbearbeitung (inkl. Fensterlaibung)

VORTEILE DES SYSTEMS

- ▶ Schnelles und großflächiges Abtragen von Wandbelägen und Beschichtungen
- ▶ Dank Ergo-System, Handfräse A80 und Eckfräse C25 können auch Fenster-/Türleibungen, Ecken, Pfeiler u.ä. sauber bearbeitet werden
- ▶ Minimale Staubentwicklung durch eingebaute Absaugung
- ▶ Geeignet für verschiedene Untergründe und Materialien
- ▶ Nahezu staubfreies Arbeiten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
ENVIRO Wandfräsverfahren BT 43 im kleinen Anhänger	1 Set	60333
ENVIRO Wandfräsverfahren BT 43 im großen Anhänger	1 Set	99187
ENVIRO Wandfräsverfahren BT 43 ohne Anhänger	1 Set	50119
Q1E für BT 43 Qualifikationsmodul 1E	1 Schulung	56785
Beschriftung/Beklebung des Anhängers	1 Stück	48561



Absaugung des Fräsguts nach außen



Saubere Arbeit im Sanierungsbereich



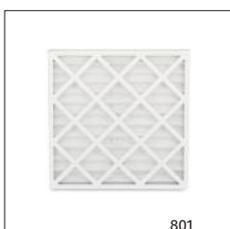
Überzeugende Ergebnisse

ANWENDUNGSBEREICH

- ▶ Ideal zur Bearbeitung von asbesthaltigen Wandbekleidungen in Wohnräumen, Verwaltungs-, Schul-, Industriegebäuden, Industrie-,Produktions- und Gewerbehallen und anderen Bereichen.
- ▶ Effiziente Entfernung von Putz, Spachtelmasse und zähplastische Materialien von festen mineralischen Untergründen wie z.B. Estrich und Beton

ZUBEHÖR

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eckfräser C25-DIA	1 Stk.	00482
Fräswalze A160 P4Y PRO schwarz	1 Stk.	22539
Fräswalze A160 Helix PRO blau	1 Stk.	22541
Fräswalze A80-P4 PRO grün	1 Stk.	99579
Fräswalze A80-Helix PRO blau	1 Stk.	99580
enviro Sicherheitsfiltersack, 5 Stk.	1 VE	61651
enviro Filtersatz FKP 3800 HEPA, 2 Stk.	1 VE	76031
DECONTA S-Filter 284x284x150mm	1 Stk.	01044
enviro Z-Line Filter 305x305x45 mm	1 Stk.	801
enviro ASBEST Easy Bag 85x85x75cm	1 Stk.	9130
PU Flex Staubschlauch Ø 52 mm	1 Stk.	1642
PU Flex, Staubschlauch Ø 76mm	1 Stk.	8392
Verlängerungskabel, 230 V, 10 m	1 Stk.	00125
Verlängerungskabel, 230 V, 25 m	1 Stk.	630
Kunststoff-Kabeltrommel, 230 V, 40 m	1 Stk.	5468



BT 44

AUCH MIETE MÖGLICH
☎ 02065-4234870

ENVIRO FRÄSVERFAHREN BT 44 FÜR DIE DECKEN- UND RANDBEARBEITUNG



Emissionsarme Verfahren für Tätigkeiten mit geringer Exposition gemäß Nr. 2.9 TRGS 519

BT 44: Entfernen asbesthaltiger Deckenbekleidungen (z. B. Putze, Spachtelmassen) von festen mineralischen Untergründen (Beton) – Fräsverfahren für die Decken- und Randbearbeitung.

VORTEILE DES SYSTEMS

- ▶ Ideal für die Sanierung von großflächigen Decken in Industriegebäuden, öffentlichen Einrichtungen und Wohngebäuden
- ▶ Effiziente Entfernung von asbesthaltigem Putz, Spachtelmassen und Spritzasbest
- ▶ Sanierung von stark verschmutzten oder beschädigten Deckenoberflächen
- ▶ Professionelle Lösung für die schnelle und effiziente Sanierung von Decken

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
ENVIRO Deckenfräsverfahren BT 44 im Anhänger	1 Set	60334
Q1E für BT 44 Qualifikationsmodul 1E	1 Schulung	56786
Beschriftung/Beklebung des Anhängers	1 Stück	48561



Absaugung des Fräsguts nach außen



Saubere Arbeit im Sanierungsbereich



Überzeugende Ergebnisse

ANWENDUNGSBEREICH

- ▶ Ideal zur Bearbeitung von großen, asbesthaltigen Decken in Wohnräumen, Verwaltungs-, Schul- und Industriegebäuden, Produktions- und Gewerbehallen und anderen Bereichen
- ▶ Effiziente Entfernung von asbesthaltigem Putz, Spachtelmassen und Spritzasbest

ZUBEHÖR

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eckfräser C25-DIA	1 Stk.	00482
Fräsrolze A160 P4Y PRO schwarz	1 Stk.	22539
Fräsrolze A160 Helix PRO blau	1 Stk.	22541
enviro Sicherheitsfiltersack, 5 Stk.	1 VE	61651
enviro Filtersatz FKP 3800 HEPA, 2 Stk.	1 VE	76031
DECONTA S-Filter 284x284x150mm	1 Stk.	01044
enviro Z-Line Filter 305x305x45 mm	1 Stk.	801
enviro ASBEST Easy Bag 85x85x75cm	1 Stk.	9130
PU Flex Staubschlauch Ø 52 mm	1 Stk.	1642
PU Flex, Staubschlauch Ø 76 mm	1 Stk.	8392
Verlängerungskabel, 230 V, 10 m	1 Stk.	00125
Verlängerungskabel, 230 V, 25 m	1 Stk.	630
Kunststoff-Kabeltrommel, 230 V, 40 m	1 Stk.	5468



BT 40/43/44



BT 40/43/44 KOMPLETTPAKET MIT ALLEN DREI BT-FRÄSVERFAHREN

Komplettpaket enthält folgende BT-Fräsverfahren:

- ▶ BT 40 Bodenfräsverfahren
- ▶ BT 43 Wandfräsverfahren
- ▶ BT 44 Deckenfräsverfahren

Es stehen zwei Varianten zur Auswahl:

- ▶ Mit kleinem Anhänger – mit Platz für das BT 40 Bodenfräsverfahren
- ▶ Mit großem Anhänger – mit Platz für alle drei BT-Fräsverfahren



Einweisung in die Verfahrenstechniken BT

Um diese Verfahren einzusetzen, ist eine Einweisung der Bediener zwingend vorgeschrieben. Diese Einweisung beinhaltet folgende Themen: theoretische Einweisung, praktische Einweisung, Schutzmaßnahmen, Maßnahmen bei Störungen und Notfällen, Abfallbehandlung.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
ENVIRO Komplettpaket BT40/BT43/BT44 im kleinen Anhänger	1 Stück	60335
ENVIRO Komplettpaket BT40/BT43/BT44 im großen Anhänger	1 Stück	60336
Beschriftung/Beklebung des Anhängers	1 Stück	48561



Bodensanierung



Wandsanierung



Deckensanierung

ZUBEHÖR

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Astillo Langhalsschleifer ASM125 BL XLN	1 Stk.	52688
asup Diamond PKD Schleiftopf 125mm EpoX Grind	1 Stk.	69407
Eckfräser C25-DIA	1 Stk.	00482
Fräswalze A160 P4Y PRO schwarz	1 Stk.	22539
Fräswalze A160 Helix PRO blau	1 Stk.	22541
Fräswalze A80-P4 PRO grün	1 Stk.	99579
Fräswalze A80-Helix PRO blau	1 Stk.	99580
enviro ASBEST Easy Bag 85x85x75cm	1 Stk.	9130
enviro Sicherheitsfiltersack, 5 Stk.	1 VE	61651
enviro Filtersatz FKP 3800 HEPA, 2 Stk.	1 VE	76031
DECONTA S-Filter 284x284x150mm	1 Stk.	01044
enviro Z-Line Filter 305x305x45 mm	1 Stk.	801
PU Flex Staubschlauch Ø 52 mm	1 Stk.	1642
PU Flex, Staubschlauch Ø 76 mm	1 Stk.	8392
Verlängerungskabel, 230 V, 10 m	1 Stk.	00125
Verlängerungskabel, 230 V, 25 m	1 Stk.	630
Kunststoff-Kabeltrommel, 230 V, 40 m	1 Stk.	5468



52688



69407



00482



22541



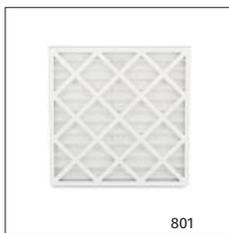
22539



99579



99580



801



1044



9130



76031



61651



1642/8392



00125/630



5468

+ BT 43

AUCH MIETE MÖGLICH
☎ 02065-4234870

ERWEITERUNGSSET AUF BT 43

**AUF
BT 43
ERWEITERN**



Erweiterungs-Set zur Gerätetechnik BT 43 Wandfräsverfahren (ohne Sauganlage, bzw. ohne Sauganhänger)

- ▶ Voraussetzung ist, dass bereits ein ENVIRO Fräsverfahren inkl. Sauganlage oder ein ENVIRO Sauganhänger (Art. 51199) vorliegt.
- ▶ Ist dies der Fall, kann mit diesem Gerätepaket das Wandfräsverfahren BT 43 angemeldet und angewendet werden.



Einweisung in die Verfahrenstechniken BT

Um diese Verfahren einzusetzen, ist eine Einweisung der Bediener zwingend vorgeschrieben. Diese Einweisung beinhaltet folgende Themen: theoretische Einweisung, praktische Einweisung, Schutzmaßnahmen, Maßnahmen bei Störungen und Notfällen, Abfallbehandlung.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
ENVIRO Erweiterungs-Set auf BT 43	1 Set	30119
Q1E für BT 43 Qualifikationsmodul 1E	1 Schulung	56785

+ BT 44

AUCH MIETE MÖGLICH

☎ 02065-4234870

ERWEITERUNGSSET AUF BT 44

**AUF
BT 44
ERWEITERN**


Erweiterungs-Set zur Gerätetechnik BT 44 Deckenfräsverfahren (ohne Sauganlage, bzw. ohne Sauganhänger)

- ▶ Voraussetzung ist, dass bereits ein ENVIRO Fräsverfahren inkl. Sauganlage oder ein ENVIRO Sauganhänger (Art. 51199) vorliegt.
- ▶ Ist dies der Fall, kann mit diesem zusätzlichen Gerätepaket das Deckenfräsverfahren BT 44 angemeldet und angewendet werden.



Einweisung in die Verfahrenstechniken BT

Um diese Verfahren einzusetzen, ist eine Einweisung der Bediener zwingend vorgeschrieben. Diese Einweisung beinhaltet folgende Themen: theoretische Einweisung, praktische Einweisung, Schutzmaßnahmen, Maßnahmen bei Störungen und Notfällen, Abfallbehandlung.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
ENVIRO Erweiterungs-Set auf BT 44	1 Set	40119
Q1E für BT 44 Qualifikationsmodul 1E	1 Schulung	56786

SAUGANHÄNGER

12,5 KW ASBEST

AUCH MIETE MÖGLICH

☎ 02065-4234870



Sauganlage im Anhänger montiert

- ▶ Gesamtpaket zur leistungsstarken Absaugung – auch schadstoffhaltig, da Asbestzulassung!
- ▶ 12,5 KW Saugzentrale Delfin CV 119 mit vorgeschalteter Filterabfüllstation „EasyBag Maxi“
- ▶ Abfüllung direkt in BigBags
- ▶ Filterabreinigung mittels eingebautem Kompressor
- ▶ Zentrale Stromverteilung aus dem Anhänger heraus (400V 32 A Anschluss wird benötigt, Kabel liegt bei)
- ▶ Die gesamte Gerätetechnik ist in einem hochwertigen Anhänger mit Sonder-Kofferaufbau untergebracht (vorbereitet auf 100 km/h)
- ▶ Der Anhänger kann auf Wunsch individuell beschriftet werden, um Ihre Werbung optimal zur Geltung zu bringen.

Technische Daten	
Max. Luftleistung	1.100 m ³ /h
Max. Unterdruck	285 mbar
Leistung	12,5 KW
Netz	400 V, 3-phasig, 32A
Arbeitsgeräusch	75 dB(a)
Klasse	H + Asbest
Schlauchanschluss	75 mm
Anhänger	2,0 to zulGM

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
ENVIRO Sauganhänger 12,5 KW	1 Set	51199
Beschriftung/Beklebung des Anhängers	1 Stück	48561

BT 11: Vinyl-Asbestplatten (auch Flexplatten genannt) nach DIN 16 950 Ausgabe 4/77 ausbauen

Anwendungsbereich

Komplettpaket zum Ausbau von Vinyl-Asbestbodenplatten (sogenannte Flexplatten) auf Bitumenkleber mittels Handspachtel.



DGUV Information 201-012 (bisher: BGI 664): Verfahren mit geringer Exposition gegenüber Asbest bei Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten. Emissionsarme Verfahren für Tätigkeiten mit geringer Exposition gem. TRGS 519 /2.9



Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
BT 11 Komplettsatz	1 Set	59410

BT 30: Bohren von Bohrlöchern in Wände und Decken mit asbesthaltiger Bekleidung

Anwendungsbereich

Herstellung von Bohrlöchern bis 12 mm Durchmesser zur Montage von Installationen an Wänden und Decken mit asbesthaltigen Bekleidungen.

(Bohrmaschine und Bohrer sind nicht enthalten!)



DGUV Information 201-012 (bisher: BGI 664): Verfahren mit geringer Exposition gegenüber Asbest bei Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten. Emissionsarme Verfahren für Tätigkeiten mit geringer Exposition gem. TRGS 519 /2.9



Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
BT 30 Komplettsatz	1 Set	64110

ASUP GmbH

Beckedorfer Bogen 10
21218 Seevetal, Germany

Telefon +49 (0) 4105 - 59 888 0

info@asup.info
www.asup.info



... immer einen Schritt voraus!