

01 2019

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

+ UNS BEWEGEN IDEEN



DE















LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

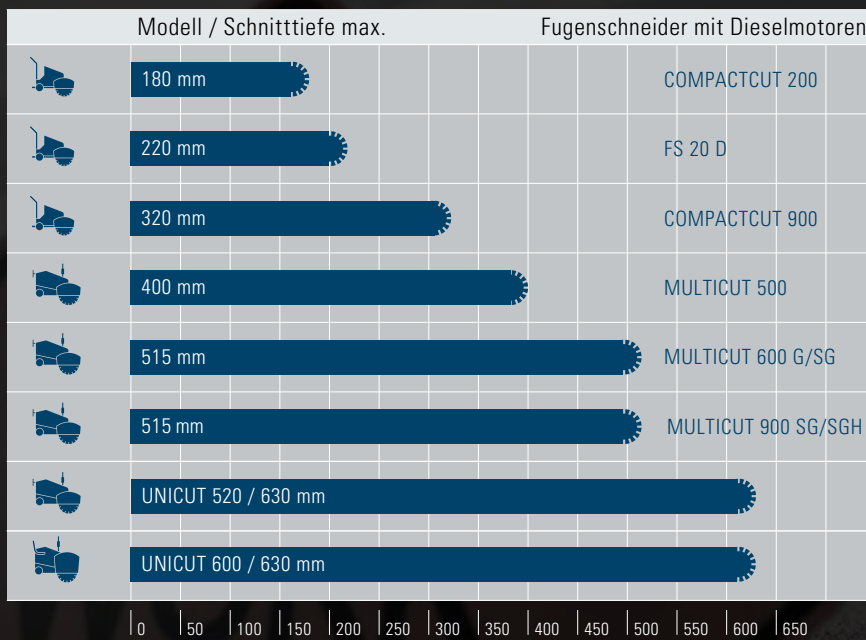
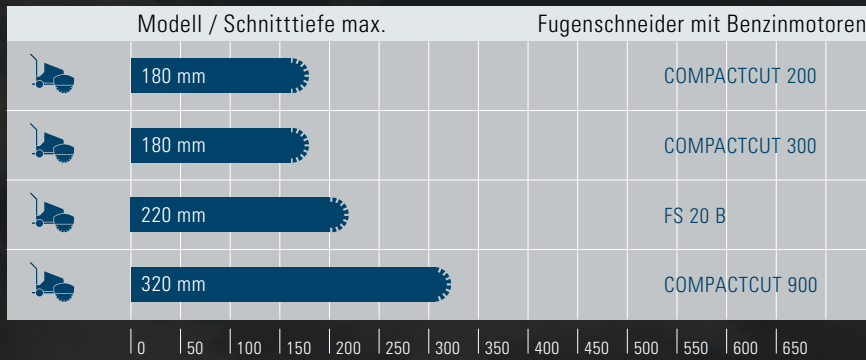
EFFIZIENT – ANWENDERORIENTIERT – HOCHWERTIG



LISSMAC Bautechnologie für die professionelle Anwendung. Mit Pioniergeist und Innovationskraft entwickeln wir seit 40 Jahren technisch ausgereifte Profiprodukte für die Baubranche. Als weltweiter Systemlieferant für professionelle Baumaschinen arbeiten wir in enger Partnerschaft mit renommierten Steinherstellern, Baugerätehändlern und Mietparks. Mit unseren Produkten optimieren wir Arbeitsbedingungen, beschleunigen Arbeitsabläufe und sorgen für maximale Arbeitserleichterung. Wir bieten das gesamte Portfolio von Trenntechnik für den Hoch- und Tiefbau, über Handlingsysteme für den modernen Mauerwerksbau sowie hochwertige Diamantwerkzeuge bis hin zu Produkten für den Sanierungs- und Abbruchbereich.

FUGENSCHNEIDER	2	
TROCKEN-FUGENSCHNEIDER	22	
ELEKTRO-FUGENSCHNEIDER	28	
ABSAUGUNGEN / FILTERANLAGEN	34	
FUGENBÜRSTEN	42	
STEINTRENNSÄGEN	46	
MAUERSTEINBANDSÄGEN	64	
MAURERARBEITSBÜHNEN	68	
MINIKRANE	72	
FÖRDERBÄNDER	78	
KERNBOHRGERÄTE	82	
WANDSÄGEN	94	
SEILSÄGEN	104	
DIAMANTWERKZEUGE	110	

+ SCHNITTIEFENÜBERSICHT FUGENSCHNEIDER





+ FUGENSCHNEIDER

Mit der Serienproduktion von vollhydraulischen Fugenschneidern hat LISSMAC richtungsweisende Maßstäbe gesetzt. Kompakte Bauweise, ausgefeilte Technik und hohe Leistung sind das Resultat jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung. Top-Qualität und ein gutes Preis-Leistungsverhältnis kennzeichnen die gesamte Produktreihe der LISSMAC Fugenschneider, vom kleinen Elektro-Fugenschneider bis zum sensorgesteuerten Hightech-Gerät.

COMPACTCUT 200

IDEAL FÜR KLEINE UND MITTLERE REPARATURARBEITEN IN ASPHALT UND BETON

- Fugenschneider in robuster und kompakter Bauform
- Geschlossener, verwindungssteifer Rahmen
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Schnitttiefeanzeige auf alle Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Ein großer Wassertank von 33 l Kapazität reduziert die Arbeitsunterbrechungen
- Die serienmäßige Sägeblattbesprühung sorgt für eine optimale Kühlung des Sägeblattes, dadurch werden höhere Standzeiten der Sägeblätter gewährleistet
- Leicht abnehmbare Sägehaube
- Servicefreundlich – sehr gute Zugänglichkeit zum Motor und zur Schneidwelle
- Serienmäßig mit Feststellbremse



COMPACTCUT 200 D



[1] COMPACTCUT 200 P



Gewindespindel mit Tiefenanzeige



inkl. Wassertank





TECHNISCHE DATEN	COMPACTCUT 200 P	COMPACTCUT 200 D
Schnitttiefe max.	180 mm	180 mm
Schnitttiefeinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige	
Sägeblatt-Ø max.	500 mm	500 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm
Antriebsmotor	Honda Benzin 1-Zylinder	HATZ Diesel 1-Zylinder
Ausgangsleistung max.	8,7 kW, 11,8 PS	4,6 kW, 6,3 PS
Abgasstufe	-	EPA Tier IV Final
Sägeblattdrehzahl	2500 1/min.	2500 1/min.
Abmessungen (L/B/H)	1120/550/1060 mm	1120/550/1060 mm
Gewicht	116 kg	126 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASW 11	→ Seite 135
Beton	BSW 10	→ Seite 136

FUGENSCHNEIDER	NR.
[1] COMPACTCUT 200 P ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 500 mm	1017015
COMPACTCUT 200 D ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 500 mm	1017016
ZUBEHÖR	NR.
COMPACTCUT 200 - Sonderlackierung	910050

COMPACTCUT 300

DER ALLROUND-FUGENSCHNEIDER FÜR DEN SCHNELLEN UND EFFIZIENTEN EINSATZ

- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine geschlossene Gewindespindel mit Schnitttiefenanzeige, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Spindel außerhalb des Schmutzbereiches und durch ein verzinktes Stahlrohr geschützt
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Leicht abnehmbare Sägehaube
- Serienmäßig mit Sägeblattflansch für Mehrblattaufnahme bis 15 mm
- Ein großer Wassertank von 30 l Kapazität mit großer Einfüllöffnung und Tragegriffen erleichtert das Nachfüllen und reduziert die Arbeitsunterbrechungen
- Anschluss für externe Wasserzuführung mit separat einstellbarem Wasserhahn
- Die serienmäßige Flanschbesprühung sorgt für einen sparsamen Wasserverbrauch und für eine optimale Kühlung des Sägeblattes. Dadurch werden höhere Standzeiten der Sägeblätter gewährleistet
- Wassertank nach vorne kippbar – müheloses Betanken möglich, Wassertank kann vollständig entleert werden
- Beim Schneiden kann durch den kippbaren Tank mehr Gewicht auf das Sägeblatt verlagert werden
- Der Vibrationsdämpfungsgriff reduziert die Vibrationen, die auf den Anwender einwirken und verbessert so die Arbeitsbedingungen
- Handgriff stufenlos verstellbar und um 180° drehbar für optimalen Geradeausschnitt
- Beste Transportmöglichkeit durch Kranaufhängung und Haltegriffe
- Serienmäßig mit Feststellbremse



COMPACTCUT 300 P



Zyklonvorabscheider



Tiefeneinstellung mit Arretierung



Inkl. Wassertank – nach vorne kippbar



Vibrationsdämpfungsgriff



Sägehaube hochklappbar



TECHNISCHE DATEN	COMPACTCUT 300 P
Schnitttiefe max.	180 mm
Schnitttiefeinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige
Sägeblatt-Ø max.	500 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Antriebsmotor	HONDA Benzin 1-Zylinder
Ausgangsleistung max.	8,7 kW, 11,8 PS
Sägeblattdrehzahl	2300 1/min.
Abmessungen (L/B/H)	1040/ 585 / 910 mm
Gewicht	105 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASW 11	→ Seite 135
Beton	BSW 10	→ Seite 136

FUGENSCHNEIDER

COMPACTCUT 300 P inkl. Diamantsägeblatt Ø 450 mm für Asphalt, inkl. Sägeblattschutzhaube 500 mm

NR.

1055162

ZUBEHÖR

COMPACTCUT 300 - Sonderlackierung

NR.

910050

FS 20

LEISTUNGSSTARKE UND KOMPAKTE FUGENSCHNEIDER MITTLERER KLASSE

- Besonders kompakte Bauweise
- Der Handkurbelvorschub ermöglicht einen gleichmäßigen Vorschub und gewährleistet einen geraden Sägeschnitt und somit höhere Sägeblattstandzeiten – geringere Schnittkosten
- Der FS 20 ist auch mit elektrischem Vorschub erhältlich, er eignet sich hervorragend für schwere Schneidarbeiten in Beton oder Asphalt
- Für höhere Lebensdauer – der senkrecht stehende Motor garantiert permanente Ölversorgung in jeder Schnittsituation
- Das Absenken und Anheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos, Beschädigungen des Sägeblattes werden somit verhindert
- Übersichtliche und ergonomische Anordnung der Instrumente
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes, dadurch ist das Nachschneiden von Schnittfugen problemlos durchzuführen
- Das LISSMAC Schwenkarmprinzip spart Zeit und Geld.
- Durch den um 180 Grad schwenkbaren Sägearm entfällt langwieriges Umrüsten von Links- auf Rechtsschnitt
- Arbeitsunterbrechungen werden durch den großdimensionierten Kraftstoff- bzw. Wassertank auf ein Minimum reduziert
- Feststellbremse, wassersparende Flanschbesprühung und die Schnitttiefeanzeige gehören zur Serienausstattung



FS 20 D



[1] FS 20 B

[2] Sägehaube inkl. Absaugschuh

Sägehaube vorne hochklappbar



TECHNISCHE DATEN	FS 20 B (-VE)	FS 20 D (-VE)
Schnitttiefe max.	220 mm	220 mm
Schnitttiefeinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige	
Sägeblatt-Ø max.	600 mm	600 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm
Antriebsmotor	HONDA Benzin V2-Zylinder	HATZ Diesel
Ausgangsleistung max.	15,5 kW/ 20,8 PS	10,1 kW/13,7 PS
Abgasstufe	-	EPA Tier IV Final
Vorschub Standard	Handkurbel	Handkurbel
Vorschub VE	elektrisch /Handkurbel	elektrisch /Handkurbel
Sägeblattdrehzahl	1920 1/min.	1920 1/min.
Links-/Rechtsschnitt	ja	ja
Abmessungen (L/B/H)	1100 /750 / 1100 mm	1100 / 750 / 1100 mm
Gewicht	205 kg	263 kg
Gewicht VE	210 kg	268 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASW 11	→ Seite 135
Beton	BSW 10	→ Seite 136

FUGENSCHNEIDER	NR.
[1] FS 20 B ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 600 mm	815034
FS 20 B/VE ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 600 mm	815035
FS 20 D ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 600 mm	815011
FS 20 D/VE ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 600 mm	815014
ZUBEHÖR	NR.
[2] FS 20 - Sägeblattschutzhaube 500 mm inkl. Absaugschuh	816136
FS 20 - Sonderlackierung	910050

COMPACTCUT 900

LEISTUNGSSTARKE UND KOMPAKTE FUGENSCHNEIDER FÜR ANSPRUCHSVOLLE BAUGEWEBENHEITEN

- Kompakte Fugenschneider mit Scherenprinzip
- Sägeblattantrieb mechanisch abschaltbar – sicheres Umsetzen und Einrichten
- Antrieb über robusten Hydrostat, welcher eine gleichmäßige, kontrollierte Maschinenführung gewährleistet
- Optimale Kraftübertragung durch robuste Hochleistungs-Keilriemen
- Verwindungssteife Rahmenblechkonstruktion
- Die kompakte Bauweise und das ausbalancierte Chassis erlauben leichtes Rangieren auf der Baustelle
- Der tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen exakten Sägeschnitt
- Sehr guter Geradeausschnitt durch verstellbare Hinterachse
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt elektrohydraulisch mit Schnitttiefenanzeige, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Die höhenverstellbaren Handgriffe erlauben eine ergonomische Bedienung des Gerätes
- Für Überschnitte ist die Sägeblatthaube serienmäßig vorne hochklappbar
- Sehr schneller Umbau von Links- auf Rechtsschnitt
- Leichter Zugang für gängige Wartungsarbeiten (Luftfilter, Batterie, Öl und Kraftstofffilter) durch optimal platzierte Antriebseinheit
- Feststellbremse und Freilauf gehören zum Standard



COMPACTCUT 900 D



[1] Sägeblattschutzhaube



[2] Arbeitsscheinwerfer



[3] Warnblinkleuchte



Steuerpult



TECHNISCHE DATEN	COMPACTCUT 900 P	COMPACTCUT 900 D
Schnitttiefe max.	320 mm	320 mm
Schnitttiefeinstellung	elektrohydraulisch mit Tiefenanzeige	
Sägeblatt-Ø max.	800 mm	800 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm
Antriebsmotor	Briggs+Stratton Benzin 2 Zyl	DEUTZ Diesel 2 Zylinder
Ausgangsleistung max.	26,1 kW, 35 PS	22,3 kW, 30 PS
Abgasstufe	-	EU IIIA / US T3
Sägeblattdrehzahl	1750 1/min.	1650 1/min.
Links-/Rechtschnitt	ja	ja
Abmessungen (L/B/H)	1370/820/1120 mm	1370/820/1120 mm
Gewicht	539 kg	657 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASP 401	→ Seite 116
Beton	BSP 301	→ Seite 121

FUGENSCHNEIDER	NR.
COMPACTCUT 900 P ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 800 mm	1017763
COMPACTCUT 900 D ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 800 mm	1017762

ZUBEHÖR	NR.
[1] COMPACTCUT 900 - Sägeblattschutzhaube 500 mm	816125
[1] COMPACTCUT 900 - Sägeblattschutzhaube 800 mm	816051
[2] COMPACTCUT 900 - Arbeitsscheinwerfer LED 12 V	1040256
[3] COMPACTCUT 900 - Warnblinkleuchte	816002
COMPACTCUT 900 - Wasserpumpenset	813046
COMPACTCUT 900 - Sonderlackierung	910050

MULTICUT 500

DIESEL-FUGENSCHNEIDER –
ROBUSTE HOCHLEISTUNGSTECHNOLOGIE FÜR DAS SCHNEIDEN VON BETON UND ASPHALT

- Optimale Kraftübertragung durch 10 robuste Hochleistungs-Keilriemen
- Verwindungssteife Rahmenblechkonstruktion
- Die kompakte Bauweise und das ausbalancierte Chassis erlauben leichtes Rangieren auf der Baustelle
- Der extrem tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen exakten Sägeschnitt
- Sehr guter Geradeausschnitt durch verstellbare Hinterachse
- Die Sägeblattaushebung bzw. -absenkung ist elektrohydraulisch steuerbar
- Höhenverstellbare Handgriffe
- Für Überschnitte ist die Sägeblattschutzhaube serienmäßig vorne hochklappbar
- Sehr schneller Umbau von Links- auf Rechtsschnitt
- Leichter Zugang für gängige Wartungsarbeiten (Luftfilter, Batterie, Öl und Kraftstofffilter)
- Feststellbremse, Betriebsstundenzähler und Freilauf gehören zum Standard



MULTICUT 500
Abb. inkl. Sägeblattschutzhaube



[1] Sägeblattschutzhaube



[2] Arbeitsscheinwerfer



[3] Warnblinkleuchte



TECHNISCHE DATEN	MULTICUT 500
Schnitttiefe max.	400 mm
Schnitttiefeinstellung	elektrohydraulisch /stufenlos
Sägeblatt-Ø max.	1000 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Antriebsmotor	DEUTZ Diesel 3-Zylinder
Ausgangsleistung max.	34,5 kW/ 47 PS
Abgasstufe	EU IIIA / US T3
Schneidegang vorwärts	hydrostatisch stufenlos 0-50 m /min
Schneidegang rückwärts	hydrostatisch stufenlos 0-35 m /min
Sägeblattdrehzahl	1500 ' /min.
Links-/Rechtsschnitt	ja
Abmessungen (L/B/H)	1250/960/1210 mm
Gewicht	768 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASP 401	→ Seite 116
Beton	BSP 401	→ Seite 122

FUGENSCHNEIDER	NR.
MULTICUT 500 ohne Diamantsägeblatt, ohne Sägeblattschutzhaube	816039

ZUBEHÖR	NR.
[1] MULTICUT 500 - Sägeblattschutzhaube 500 mm	816125
[1] MULTICUT 500 - Sägeblattschutzhaube 800 mm	816051
[1] MULTICUT 500 - Sägeblattschutzhaube 1000 mm	816052
[2] MULTICUT 500 - Arbeitsscheinwerfer LED 12 V	1040256
[3] MULTICUT 500 - Warnblinkleuchte	816002
MULTICUT 500 - Wasserpumpenset	813046
MULTICUT 500 - Dieselpartikelfilter inkl. Anbau im Werk	1018454
MULTICUT 500 - Sonderlackierung	910050

MULTICUT 600

LEISTUNGSSTARKER FUGENSCHNEIDER FÜR HÄRTESTE BAUSTELLENEINSÄTZE

- Leistungsstarker Fugenschneider mit Scherenprinzip
- Einfachste Anordnung der Bedienelemente und eine kompakte Multifunktionsanzeige erlauben eine schnell erlernbare, intuitive Bedienung
- Antrieb über robusten Hydrostat, welcher eine gleichmäßige, kontrollierte Maschinenführung gewährleistet
- Optimale Kraftübertragung durch Hochleistungs-Keilriemen
- Getriebe mit Gleich-, Gegen- und Neutrallauf
- Verwindungssteife Rahmenblechkonstruktion
- Die kompakte Bauweise und das ausbalancierte Chassis erlauben leichtes Rangieren auf der Baustelle
- Der tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen exakten Sägeschnitt
- Sehr guter Geradeausschnitt durch verstellbare Hinterachse
- Hinterachse und Vorderachse spurgleich – großdimensionierte Räder
- Die Sägeblattaushebung bzw. -absenkung ist elektrohydraulisch steuerbar
- Die höhenverstellbaren Handgriffe erlauben eine ergonomische Bedienung des Gerätes
- Sehr schneller Umbau von Links- auf Rechtsschnitt
- Leichter Zugang für gängige Wartungsarbeiten (Luftfilter, Batterie, Öl und Kraftstofffilter) durch optimal platzierte Antriebseinheit
- Feststellbremse, Betriebsstundenzähler und Freilauf gehören zum Standard



MULTICUT 600
Abb. inkl. Sägeblattschutzhaube

Basisausstattung MULTICUT 600 SG:

Schaltbares Getriebe mit den Drehzahlen 950, 1620 und 2450 1/min, Getriebe mit Links-/Rechtsslauf und Neutralstellung, Flanschbesprühung



[1] VACUUM-WET 100 P



[2] Sägehaube inkl. Absaugschuh



[3] Arbeitsscheinwerfer



[4] Warnblinkleuchte



TECHNISCHE DATEN	MULTICUT 600 G	MULTICUT 600 SG
Schnitttiefe max.	515 mm	515 mm
Schnitttiefeinstellung	elektro-hydraulisch /stufenlos	elektro-hydraulisch /stufenlos
Sägeblatt-Ø max.	1200 mm	1200 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 oder 35 mm (6 x M12 - TK120 mm)	
Antriebsmotor	HATZ Diesel 4-Zylinder	HATZ Diesel 4-Zylinder
Ausgangsleistung max.	55 kW, 74,8 PS	55 kW, 74,8 PS
Abgasstufe	EU Stufe 3B / EPA Tier IV	EU Stufe 3B / EPA Tier IV
Schneidegang vorwärts	hydrostatisch stufenlos 0-50 m/min	hydrostatisch stufenlos 0-50 m/min
Schneidegang rückwärts	hydrostatisch stufenlos 0-25 m/min	hydrostatisch stufenlos 0-25 m/min
Sägeblattdrehzahl	1550 1/min.; 970 1/min.	950 1/min.; 1620 1/min.; 2450 1/min.
Links-/Rechtsschnitt	ja	ja
Abmessungen (L/B/H)	1580/1050/1690 mm	1580/1050/1690 mm
Gewicht	930 kg	1070 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASP 703	→ Seite 117
Beton	BSP 501	→ Seite 122

FUGENSCHNEIDER	NR.
MULTICUT 600 G 25,4 ohne Diamantsägeblatt, ohne Sägeblattschutzhaube	1029309
MULTICUT 600 SG 25,4 ohne Diamantsägeblatt, ohne Sägeblattschutzhaube	1030812
MULTICUT 600 G 35 ohne Diamantsägeblatt, ohne Sägeblattschutzhaube	1017778
MULTICUT 600 SG 35 ohne Diamantsägeblatt, ohne Sägeblattschutzhaube	1029462

ZUBEHÖR	NR.
[1] MULTICUT 600 G / SG - Schmutzwasserabsaugung VACUUM-WET 100 P	818167
MULTICUT 600 G / SG - Sägeblattschutzhaube 800 mm	1031207
MULTICUT 600 G / SG - Sägeblattschutzhaube 1000 mm	1031208
MULTICUT 600 G / SG - Sägeblattschutzhaube 1200 mm	1031209
[2] MULTICUT 600 G / SG - Sägeblattschutzhaube 500 mm inkl. Absaugschuh	1004709
[2] MULTICUT 600 G / SG - Sägeblattschutzhaube 800 mm inkl. Absaugschuh	816187
[3] MULTICUT 600 G / SG - Arbeitsscheinwerfer LED 12 V	1040256
[4] MULTICUT 600 G / SG - Warnblinkleuchte	816002
MULTICUT 600 G / SG - Wasserpumpenset inkl. Wasserfilter	813046
MULTICUT 600 G - Übersetzungskit 1550/2500 1/min Ø 35 mm	1018640
MULTICUT 600 G / SG - Aufnahmezapfen Umbau-Kit 25,4 mm für 6-Lochflansch	1018697
MULTICUT 600 G / SG - Gewichtsplattenset inkl. Halterung 100 kg	1018646
MULTICUT 600 G / SG - Dieselpartikelfilter inkl. Anbau im Werk	1016063
MULTICUT 600 G / SG - Sonderlackierung	910050

MULTICUT 900

ROBUSTER FUGENSCHNEIDER FÜR HÄRTESTE BAUSTELLENEINSÄTZE

- Verwindungssteifer Rahmenaufbau mit tiefem Schwerpunkt
- Hohe Spurstabilität durch gleichbleibend langen Achsabstand
- Durch die leichtgängige Achsschenkellenkung kann der Fugenschneider ohne körperliche Belastung schnell und einfach umgesetzt und eingerichtet werden. Schnittkorrekturen sind ebenfalls ohne Kraftaufwand durchführbar
- Laufruhiger, wassergekühlter HATZ 4-Zylinder Turbodieselmotor der aktuellen Abgasstufe
- Einfaches Umschalten der Sägeblattdrehzahl durch das 3 stufige Schaltgetriebe
- Großdimensionierter Keilriemenantrieb
- Die großdimensionierte Sägeblattwellenlagerung mit Spezialabdichtung garantiert eine hohe Lebensdauer
- Die Luftansaugung erfolgt auf der Bedienerseite, wodurch nur saubere, kühle Frischluft angesaugt wird.
- Feinfühliger Vorschub durch Hydrostat und wartungsfreies Getriebe (ohne Kette)
- Vorschubhebel mit Einhandbedienung und beidseitigen Absenk-/Aushebeschalter
- Elektrohydraulische Sägeblattaushhebung bzw. -absenkung



MULTICUT 900
Abb. inkl. Sitz, Absaugung VACUUM-WET 300 und Sägeblattschutzhaube mit Absaugschuh

Basisausstattung MULTICUT 900 SG:

Schaltbares Getriebe mit den Drehzahlen 950, 1620 und 2450 1/min, Getriebe mit Links-/Rechtslauf und Neutralstellung, Flanschbesprühung

Basisausstattung MULTICUT 900 SGH:

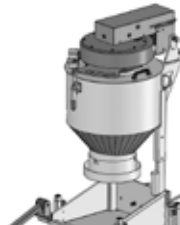
Schaltbares Getriebe mit den Drehzahlen 950, 1620 und 2450 1/min, Getriebe mit Links-/Rechtslauf und Neutralstellung, Flanschbesprühung, hydraulische Schnittstelle für Absaugung: geschlossenes System – Absaugung wird direkt über eine hydraulische Schnittstelle am Fugenschneider angetrieben



[1] VACUUM-WET 100 P



[2] VACUUM-WET 300



[3] VACUUM-DRY 300



[4] Sägehaube inkl. Absaugschuh



[5] Arbeitscheinwerfer



[6] Warnblinkleuchte



[7] Sitz



Bedienpult



TECHNISCHE DATEN	MULTICUT 900 SG	MULTICUT 900 SGH
Schnitttiefe max.	515 mm	515 mm
Schnitttiefeinstellung	elektrohydr. mit Tiefenanzeige	elektrohydr. mit Tiefenanzeige
Sägeblatt-Ø max.	1200 mm	1200 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 oder 35 mm (6 x M12 - TK120 mm)	
Antriebsmotor	HATZ Diesel 4-Zylinder	HATZ Diesel 4-Zylinder
Ausgangsleistung max.	55 kW, 74,8 PS	55 kW, 74,8 PS
Abgasstufe	EU Stufe 3B / EPA Tier IV	EU Stufe 3B / EPA Tier IV
Schneidegang vorwärts	hydrostatisch stufenlos 0-50 m/min	hydrostatisch stufenlos 0-50 m/min
Schneidegang rückwärts	hydrostatisch stufenlos 0-25 m/min	hydrostatisch stufenlos 0-25 m/min
Sägeblattdrehzahl	950 / 1620 / 2450 1/min.	950 / 1620 / 2450 1/min.
Links-/Rechtsschnitt	ja	ja
Abmessungen (L/B/H)	1580/1050/1690 mm	1580/1050/1690 mm
Gewicht	1150 kg	1200 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASP 703	→ Seite 117
Beton	BSP 501	→ Seite 122

FUGENSCHNEIDER	NR.
MULTICUT 900 SG 25,4 mm ohne Diamantsägeblatt, ohne Sägeblattschutzhaube	1040904
MULTICUT 900 SGH 25,4 mm ohne Diamantsägeblatt, ohne Sägeblattschutzhaube	1040905
MULTICUT 900 SG 35 mm ohne Diamantsägeblatt, ohne Sägeblattschutzhaube	1040254
MULTICUT 900 SGH 35 mm ohne Diamantsägeblatt, ohne Sägeblattschutzhaube	1040255

ZUBEHÖR	NR.
[1] MULTICUT 900 SG / SGH - Schmutzwasserabsaugung VACUUM-WET 100 P	818167
[2] MULTICUT 900 SG / SGH - Schmutzwasserabsaugung VACUUM-WET 300	818203
[3] MULTICUT 900 SG / SGH - Trockenabsaugung VACUUM-DRY 300	1040907
MULTICUT 900 SG / SGH - Sägeblattschutzhaube 800 mm	1031207
MULTICUT 900 SG / SGH - Sägeblattschutzhaube 1000 mm	1031208
MULTICUT 900 SG / SGH - Sägeblattschutzhaube 1200 mm	1031209
[4] MULTICUT 900 SG / SGH - Sägeblattschutzhaube 500 mm inkl. Absaugschuh	1004709
[4] MULTICUT 900 SG / SGH - Sägeblattschutzhaube 800 mm inkl. Absaugschuh	816187
MULTICUT 900 SG / SGH - Sägeblattschutzhaube 400 mm inkl. Absaugschuh für Trockenschnitt	1040908
[5] MULTICUT 900 SG / SGH - Arbeitsscheinwerfer LED 12 V	1040256
[6] MULTICUT 900 SG / SGH - Warnblinkleuchte	816002
[7] MULTICUT 900 SG / SGH - Sitz	1040906
MULTICUT 900 SG / SGH - Wasserpumpenset inkl. Wasserfilter	813046
MULTICUT 900 SG / SGH - Aufnahmezapfen Umbau-Kit 25,4 mm für 6-Lochflansch	1018697
MULTICUT 900 SG / SGH - Dieselpartikelfilter inkl. Anbau im Werk	1016063
MULTICUT 900 SG / SGH - Sonderlackierung	910050

UNICUT 520

VOLLHYDRAULISCHER PRÄZISIONS-FUGENSCHNEIDER
FÜR DEN PROFIEINSATZ

- Einfachste Bedienung durch den multifunktionalen Joystick
- Optimierter Hydraulikkreislauf durch elektrohydraulische Lenkung, dadurch höhere Leistungsübertragung am Sägeblatt
- Fahrtrieb und Sägeblattdrehzahl sind elektro-hydraulisch regulierbar – optimale Schnittgeschwindigkeit des Sägeblattes
- Optimale Gewichtsverteilung – niedriger Schwerpunkt
- Großdimensionierter Kraftstofftank reduziert die Arbeitsunterbrechungen
- Schneller Umbau von Links- auf Rechtsschnitt – 180 Grad schwenkbar
- Große, nicht markierende Antriebsräder
- Sägeblattschutzhaube ist unabhängig vom Sägemotor stufenlos hydraulisch höhenverstellbar
- Schieberkasten um 100 bzw. 200 mm nach außen versetzbar
- Zusätzlich kann der Schieberkasten 150 mm in der Höhe verstellt werden.
- Kompakte bedienerfreundliche Bauweise – sowohl Schiebe- als auch Schleppschnitt möglich, mehrere Sitzpositionen möglich
- Alle Einstellungen können über das zentrale Display eingerichtet werden, außerdem sind alle Motorenwerte über das Display ablesbar
- Leichter Zugang für gängige Wartungsarbeiten (Luftfilter, Batterie, Öl und Kraftstofffilter)



UNICUT 520
Abb. inkl. Sägeblattschutzhaube
mit Absaugschuh



[1] VACUUM-WET 500



[2] VACUUM-DRY 500



[3] Funkfernsteuerung



[4] Warnblinkleuchte



[5] Seitenschnitteinrichtung



[6] Bohr-Einheit



[7] Tandemlängsschnitt-Einheit



[8] Grooving-Einheit



TECHNISCHE DATEN	UNICUT 520
Schnitttiefe max.	630 mm
Schnitttiefeinstellung	hydraulisch
Sägeblatt-Ø max.	1500 mm
Sägeblattaufnahme	35 mm (6 x M12 - TK120 mm)
Antriebsmotor	DEUTZ Turbodiesel 4-Zylinder
Ausgangsleistung max.	74,4 kW / 101 PS
Abgasstufe	EU Stufe IIIB Flex
Schneidegang vorwärts	hydraulisch stufenlos 0-60 m/min
Schneidegang rückwärts	hydraulisch stufenlos 0-60 m/min
Sägeblatt Drehzahl	600-2900 1/min.
Lenkung	elektrohydraulisch
Links-/Rechtsschnitt	ja
Abmessungen (L/B/H)	2400/1000/1650 mm
Gewicht	1990 kg

FUGENSCHNEIDER	NR.
UNICUT 520 ohne Sägeblattantriebsmotor, ohne Sägeblattschutzhaube	1028270

SÄGEBLATTANTRIEBSMOTOREN	NR.
Verstellmotor 160 cm ³ für Sägeblatt-Ø 300 bis 1200 mm	1026133

ZUBEHÖR	NR.
[1] UNICUT 520 - Schmutzwasserabsaugung VACUUM-WET 500	818204
[2] UNICUT 520 - Trockenabsaugung VACUUM-DRY 500	818205
UNICUT 520 - Sägeblattschutzhaube 800 mm	818079
UNICUT 520 - Sägeblattschutzhaube 1000 mm	818080
UNICUT 520 - Sägeblattschutzhaube 1200 mm	818081
UNICUT 520 - Sägeblattschutzhaube 500 mm inkl. Absaugschuh	818153
UNICUT 520 - Sägeblattschutzhaube 1000 mm inkl. Absaugschuh	818083
UNICUT 520 - Sägeblattschutzhaube 1200 mm inkl. Absaugschuh	818072
UNICUT 520 - Sägeblattschutzhaube 1500 mm inkl. Absaugschuh	818162
UNICUT 520 - Sägeblattschutzhaube 400 mm inkl. Absaugschuh für Trockenschnitt	1038886
[3] UNICUT 520 - Funkfernsteuerung	1040910
UNICUT 520 - Arbeitsscheinwerfer LED 12 V	1040256
[4] UNICUT 520 - Warnblinkleuchte	816002
UNICUT 520 - Wasserpumpenset inkl. Wasserfilter	813046
[5] UNICUT 520 - Seitenschnitteinrichtung	1028267
[6] UNICUT 520 - Bohr-Einheit	818208
[7] UNICUT 520 - Tandemlängsschnitt-Einheit	818154
[8] UNICUT 520 - Grooving-Einheit inkl. Absaugblattschutz	1034658
UNICUT 520 - Umbausatz Sitz für Schleppschnitt	1018150
UNICUT 520 - Dieselpartikelfilter inkl. Anbau im Werk	1018455
UNICUT 520 - Sonderlackierung	910050

UNICUT 600

VOLLHYDRAULISCHER PRÄZISIONS-FUGENSCHNEIDER
FÜR DEN PROFIEINSATZ

- Einfachste Bedienung durch den multifunktionalen Joystick
- Optimierter Hydraulikkreislauf durch elektrohydraulische Lenkung, dadurch höhere Leistungsübertragung am Sägeblatt
- Fahrtrieb und Sägeblattdrehzahl sind elektro-hydraulisch regulierbar – optimale Schnittgeschwindigkeit des Sägeblattes
- Durch den Allrad wird die Kraft optimal auf die 4 Räder verteilt und für Vortrieb gesorgt. In Kurven schaltet sich der Allrad selbständig anhand des Lenkeinschlags ab.
- Optimale Gewichtsverteilung – niedriger Schwerpunkt
- Großdimensionierter Kraftstofftank reduziert die Arbeitsunterbrechungen
- Schneller Umbau von Links- auf Rechtschnitt – 180 Grad schwenkbar
- Große, nicht markierende Antriebsräder
- Sägeblattschutzhaube ist unabhängig vom Sägemotor stufenlos hydraulisch höhenverstellbar
- Schieberkasten um 100 bzw. 200 mm nach außen versetzbar
- Zusätzlich kann der Schieberkasten 150 mm in der Höhe verstellt werden.
- Kompakte bedienerfreundliche Bauweise – sowohl Schieber als auch Schleppschnitt möglich, mehrere Sitzpositionen möglich
- Alle Einstellungen können über das zentrale Display eingerichtet werden, außerdem sind alle Motorenwerte über das Display ablesbar
- Leichter Zugang für gängige Wartungsarbeiten (Luftfilter, Batterie, Öl und Kraftstofffilter)



UNICUT 600
Abb. inkl. Sägeblattschutzhaube
mit Absaugschuh



[1] VACUUM-WET 500



[2] Sägehaube inkl. Absaugschuh



[3] Funkfernsteuerung



[4] Arbeitscheinwerfer



[5] Warnblinkleuchte



[6] Bohr-Einheit



[7] Tandemlängsschnitt-Einheit



[8] Grooving-Einheit






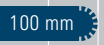
TECHNISCHE DATEN	UNICUT 600
Schnitttiefe max.	630 mm
Schnitttiefeinstellung	hydraulisch
Sägeblatt-Ø max.	1500 mm
Sägeblattaufnahme	35 mm (6 x M12 - TK120 mm)
Antriebsmotor	DEUTZ Turbodiesel 4-Zylinder
Ausgangsleistung max.	100 kW / 136 PS
Abgasstufe	EU Stufe IV / US EPA Tier 4
Schneidegang vorwärts	hydraulisch stufenlos 0-60 m/min
Schneidegang rückwärts	hydraulisch stufenlos 0-60 m/min
Sägeblatt Drehzahl	600-2800 1/min.
Lenkung	elektrohydraulisch
Links-/Rechtsschnitt	ja
Abmessungen (L/B/H)	2500/1100/1650 mm
Gewicht	2200 kg

FUGENSCHNEIDER	NR.
UNICUT 600 ohne Sägeblattantriebsmotor, ohne Sägeblattschutzhaube	1022543

SÄGEBLATTANTRIEBSMOTOREN	NR.
Verstellmotor 160 cm³ für Sägeblatt-Ø 300 bis 1200 mm	1018614
Verstellmotor 200 cm³ für Sägeblatt-Ø 1000 bis 1500 mm	1005790

ZUBEHÖR	NR.
[1] UNICUT 600 - Schmutzwasserabsaugung VACUUM-WET 500	818204
UNICUT 600 - Sägeblattschutzhaube 800 mm	818079
UNICUT 600 - Sägeblattschutzhaube 1000 mm	818080
UNICUT 600 - Sägeblattschutzhaube 1200 mm	818081
[2] UNICUT 600 - Sägeblattschutzhaube 500 mm inkl. Absaugschuh	818153
[2] UNICUT 600 - Sägeblattschutzhaube 1000 mm inkl. Absaugschuh	818083
[2] UNICUT 600 - Sägeblattschutzhaube 1200 mm inkl. Absaugschuh	818072
[2] UNICUT 600 - Sägeblattschutzhaube 1500 mm inkl. Absaugschuh	818162
[3] UNICUT 600 - Funkfernsteuerung	1040910
[4] UNICUT 600 - Arbeitsscheinwerfer LED 12 V	1040256
[5] UNICUT 600 - Warnblinkleuchte	816002
UNICUT 600 - Wasserpumpenset inkl. Wasserfilter	813046
[6] UNICUT 600 - Bohr-Einheit	818208
[7] UNICUT 600 - Tandemlängsschnitt-Einheit	818154
[8] UNICUT 600 - Grooving-Einheit inkl. Absaugblattschutz	1034658
UNICUT 600 - Umbausatz Sitz für Schleppschnitt	1018150
UNICUT 600 - Dieselpartikelfilter inkl. Anbau im Werk	1018455
UNICUT 600 - Sonderlackierung	910050

+ SCHNITTTIEFENÜBERSICHT FUGENSCHNEIDER

	Modell / Schnitttiefe max.	Trockenfugenschneider
	125 mm 	COMPACTCUT 900 P/T
	100 mm 	COMPACTCUT 905 P/T

0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650





+ TROCKENFUGENSCHNEIDER

Diese Fugenschneider überzeugen durch das innovative Trockenschnittverfahren. Durch das Einsparen von Kühlwasser wird die Schneidfläche nicht verschmutzt und kann schneller weiterverarbeitet werden. Somit beschleunigt die Verwendung eines Trockenfugenschneiders den gesamten Baustellenablauf und spart zusätzlich Entsorgungskosten ein.

COMPACTCUT 900 P/T

LEISTUNGSSTARKER UND KOMPAKTER FUGENSCHNEIDER
FÜR TROCKENE SCHNEIDARBEITEN

- Kein Wasserbedarf, keine Verunreinigung der Fläche – verzugsfertige Fuge ohne weiteren Arbeitsschritt
- Ideal für schnelle Fugenerstellung oder Sanierungseinsätze und enge Baustellen
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt elektrohydraulisch mit Schnitttiefenanzeige, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Antrieb über robusten Hydrostat, welcher eine gleichmäßige, kontrollierte Maschinenführung gewährleistet
- Durch die leichtgängige Achsschenkelenkung kann der Fugenschneider ohne körperliche Belastung schnell und einfach umgesetzt und eingerichtet werden. Schnittkorrekturen sind ebenfalls ohne Kraftaufwand durchführbar
- Verwindungssteife Rahmenblechkonstruktion
- Leichter Zugang für gängige Wartungsarbeiten (Luftfilter, Batterie, Öl und Kraftstofffilter) durch optimal platzierte Antriebseinheit
- Feststellbremse und Freilauf gehören zum Standard
- Der tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen exakten Sägeschnitt
- Mit integrierter Trockenabsaugung VACUUM-DRY 100 – geschlossenes Absaugsystem für staubfreies Trockenschneiden
- Optimale Kraftübertragung durch 7 robuste Hochleistungskeilriemen
- Die höhenverstellbaren Handgriffe erlauben eine ergonomische Bedienung des Gerätes



[1] Arbeitsscheinwerfer



[2] Warnblinkleuchte



Steuerpult

TECHNISCHE DATEN	COMPACTCUT 900 P/T
Schnitttiefe max.	125 mm
Schnitttiefeinstellung	elektrohydr. mit Tiefenanzeige
Sägeblatt-Ø max.	400 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Antriebsmotor	Briggs+Stratton Benzin 2 Zylinder
Ausgangsleistung max.	26 kW, 35 PS
Sägeblatt Drehzahl	2130 1/min.
Abmessungen (L/B/H)	1600/800/1570 mm
Gewicht	576 kg



DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASTP 703	→ Seite 119
---------	----------	-------------

FUGENSCHNEIDER	NR.
COMPACTCUT 900 P/T ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 400 mm	1021713
ZUBEHÖR	NR.
[1] COMPACTCUT 900 P/T - Arbeitsscheinwerfer LED 12 V	1040256
[2] COMPACTCUT 900 P/T - Warnblinkleuchte	816002
COMPACTCUT 900 P/T- Sonderlackierung	910050

COMPACTCUT 905 P/T

LEISTUNGSSTARKER UND KOMPAKTER FUGENSCHNEIDER
FÜR TROCKENE SCHNEIDARBEITEN

- Kein Wasserbedarf, keine Verunreinigung der Fläche – ver-
gussfertige Fuge ohne weiteren Arbeitsschritt
- Ideal für schnelle Fugenerstellung oder Sanierungseinsätze
und enge Baustellen
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt
elektrohydraulisch mit Schnitttiefenanzeige, somit werden
Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Antrieb über robusten Hydrostat, welcher eine gleichmäßi-
ge, kontrollierte Maschinenführung gewährleistet
- Durch die leichtgängige Achsschenkelenkung kann der
Fugenschneider ohne körperliche Belastung schnell und
einfach umgesetzt und eingerichtet werden. Schnittkorrek-
turen sind ebenfalls ohne Kraftaufwand durchführbar
- Verwindungssteife Rahmenblechkonstruktion
- Leichter Zugang für gängige Wartungsarbeiten (Luftfilter,
Batterie, Öl und Kraftstofffilter) durch optimal platzierte
Antriebseinheit
- Feststellbremse und Freilauf gehören zum Standard
- Der tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen exakten
Sägeschnitt
- Schrägschnitt von 5° möglich - Schneiden von wand- und
bordsteinbündigen Fugen möglich
- Optimale Kraftübertragung durch ein robustes Keilrippen-
band



Sägeblattschutzhaube


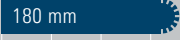


TECHNISCHE DATEN	COMPACTCUT 905 P/T
Schnitttiefe max.	100 mm
Schnitttiefeinstellung	hydraulisch mit Senkventil
Sägeblatt-Ø max.	350 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Antriebsmotor	Briggs+Stratton Benzin 2 Zylinder
Ausgangsleistung max.	26 kW, 35 PS
Sägeblatt Drehzahl	2375 1/min.
Abmessungen (L/B/H)	1250/600/1300 mm
Gewicht	345 kg



DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASTP 703	→ Seite 119
---------	----------	-------------

+ SCHNITTIEFENÜBERSICHT FUGENSCHNEIDER

	Modell / Schnitttiefe max.	Fugenschneider mit Elektromotoren
	180 mm 	COMPACTCUT 300
	320 mm 	COMPACTCUT 400

0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650





+ ELEKTROFUGENSCHNEIDER

Die LISSMAC Elektro-Fugenschneider sind die ideale Lösung für Arbeiten in geschlossenen Räumen, in denen auf Grund von Abgas- und/oder Lärmschutzbestimmungen keine Maschinen mit Verbrennungsmotoren eingesetzt werden dürfen. Durch die Zerlegbarkeit und die kompakte Bauform der Elektro-Fugenschneider, eignen sich diese auch ideal für schwerste Einsätze in nur schwer zugänglichen Bereichen.

COMPACTCUT 300 E

KOMPAKTER, LEISTUNGSSTARKER ELEKTROFUGENSCHNEIDER –
IDEAL FÜR LEICHTE SCHNEIDARBEITEN IM GEBÄUDE

- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine geschlossene Gewindespindel mit Schnitttiefenanzeige, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Spindel außerhalb des Schmutzbereiches und durch ein verzinktes Stahlrohr geschützt
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Leicht abnehmbare Sägeblattschutzhaube
- Serienmäßig mit Sägeblattflansch für Mehrblattaufnahme bis 15 mm
- Ein großer Wassertank von 30 l Kapazität mit großer Einfüllöffnung und Tragegriffen erleichtert das Nachfüllen und reduziert die Arbeitsunterbrechungen
- Anschluss für externe Wasserzuführung mit separat einstellbarem Wasserhahn
- Die serienmäßige Flanschbesprühung sorgt für einen sparsamen Wasserverbrauch und für eine optimale Kühlung des Sägeblattes. Dadurch werden höhere Standzeiten der Sägeblätter gewährleistet
- Wassertank nach vorne kippbar – müheloses Betanken möglich, Wassertank kann vollständig entleert werden
- Beim Schneiden kann durch den kippbaren Tank mehr Gewicht auf das Sägeblatt verlagert werden
- Der Vibrationsdämpfungsgriff reduziert die Vibrationen, die auf den Anwender einwirken und verbessert so die Arbeitsbedingungen
- Handgriff stufenlos verstellbar und um 180° drehbar für optimalen Geradeausschnitt
- Beste Transportmöglichkeit durch Kranaufhängung und Haltegriffe
- Serienmäßig mit Feststellbremse



[1] Sägehaube für Trockenschnitt



Tiefeneinstellung mit Arretierung



Inkl. Wassertank – nach vorne kippbar



Vibrationsdämpfungsgriff



Sägehaube hochklappbar

TECHNISCHE DATEN	COMPACTCUT 300 E
Schnitttiefe max.	180 mm
Schnitttiefeinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige
Sägeblatt-Ø max.	500 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Antriebsmotor	Elektromotor
Ausgangsleistung max.	7,5 kW
Spannung	400 V / 50 Hz/60 Hz
Sägeblattdrehzahl	1900 1/min.
Abmessungen (L/B/H)	1100/ 530/ 900 mm
Gewicht	128 kg



DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASW 11	→ Seite 135
Beton	BSP 101 E	→ Seite 120

FUGENSCHNEIDER	NR.
COMPACTCUT 300 E ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 500 mm	1015072
ZUBEHÖR	NR.
[1] COMPACTCUT 300 E - Sägeblattschutzhaube 350 mm für den Trockenschnitt	1018632
COMPACTCUT 300 E - Sonderlackierung	910050

COMPACTCUT 400 E

ROBUSTER, LEISTUNGSSTARKER ELEKTROFUGENSCHNEIDER –
IDEAL FÜR SCHNEIDARBEITEN IM GEBÄUDE

- Durch die kompakte, handliche Bauweise ist jeder Baustellenwinkel erreichbar
- Die LISSMAC-Elektrofugenschneider arbeiten geräuscharm und sind dadurch besonders für Schneidarbeiten an und in Gebäuden geeignet
- Der COMPACTCUT 400 ist schnell und einfach in drei Teile zerlegbar. Dadurch lässt er sich selbst innerhalb von Gebäuden optimal transportieren
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel mit Schnitttiefenanzeige, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Optimale Drehzahl der Sägeblattwelle
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Patentiertes Wandbündig-Sägesystem mit 800 mm Wandgleitsägehaube (optional) und Wandbündig-Sägeblattaufnahme. Ein Wandbündigfugenschneiden nach der aktuellen Maschinenrichtlinie bzw. C-Norm ist gewährt!
- Hervorragender Geradeauslauf durch zentrale Sägearmposition
- Die immer waagrecht stehende Sägehaube bietet optimalen Unfallschutz und minimiert die Spritzwasserbelastung
- Griffe höhenverstellbar
- Von Links- auf Rechtsschnitt mit wenigen Handgriffen einfach umbaubar
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes. Dadurch ist das Nachschneiden von Schnittfugen problemlos durchzuführen
- Die serienmäßige Flanschbesprühung sorgt für einen sparsamen Wasserverbrauch und für eine optimale Kühlung
- Durch die optimale Gewichtsverteilung auf die Vorderräder wird eine hohe Spur- und Sägegenauigkeit erreicht



[1] Wandbündighaube



[2] Sägehaubengestänge



In 3 Teile zerlegbar



Umbau von Links- auf Rechtsschnitt

TECHNISCHE DATEN	COMPACTCUT 400
Schnitttiefe max.	320 mm
Schnitttiefeinstellung	Gewindespindel mit Tiefenanzeige
Sägeblatt-Ø max.	800 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Sägeblattbefestigung (Bündigschnitt)	6 x M8 -TK125
Antriebsmotor	Elektromotor
Ausgangsleistung max.	7,5 kW
Spannung	400 V / 50 Hz/60 Hz
Sägeblatt Drehzahl	1250 1/min.
Links-/Rechtschnitt	ja
Abmessungen (L/B/H)	1200 / 650 /1090 mm
Gewicht	156 kg



DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASW 11	→ Seite 135
Beton	BSP 101	→ Seite 120

FUGENSCHNEIDER	NR.
COMPACTCUT 400 E ohne Diamantsägeblatt inkl. Sägeblattschutzhaube 800 mm	815043
ZUBEHÖR	NR.
[1] COMPACTCUT 400 - Wandbündighaube 800 mm	815109
[2] COMPACTCUT 400 - Sägehaubengestänge zu Wandbündighaube	815110
COMPACTCUT 400 - Wandbündigflansch	815100
COMPACTCUT 400 - Sonderlackierung	910050





+ ABSAUGUNGEN / FILTERANLAGEN

Professionelle Nass- und Trockenabsaugungen sowie Filteranlagen für die kontinuierliche Reinigung von durch Schneidschlamm verunreinigtem Wasser.

VACUUM-WET

PROFESSIONELLE NASSABSAUGUNGEN
FÜR DEN EINSATZ AM BAU

- Erhöht die Lebensdauer des Fugenschneiders, da kein Schmutzwasserebel oder Staub in der Ansaugluft des Antriebmotors

VACUUM-WET 100

- Kann mit entsprechendem Zubehör, wie Sägeblattschutzhaube mit Absaugschuh, an jeden Fugenschneider adaptiert werden
- Geschlossenes System, welches auf einem robusten Chassis montiert ist und selbstständig über einen Honda-Benzinmotor bzw. Elektromotor angetrieben wird

VACUUM-WET 300

- Kann mit entsprechendem Zubehör, wie Sägeblattschutzhaube mit Absaugschuh, am Fugenschneider MULTICUT 900 adaptiert werden
- Geschlossenes System, welches direkt am Fugenschneider angebaut und über eine hydraulische Schnittstelle an der Maschine angetrieben wird

VACUUM-WET 500

- Schneller und einfacher Anbau am Fugenschneider UNICUT 520 und UNICUT 600 mit nur 2 Steckbolzen
- Alle Teile sind zur Reinigung schnell abnehmbar
- Einfache Entleerung der Nassbehälter
- Nassbehälter mit feinem Loch-Sieb Ø 5 mm einfach und schnell zu reinigen
- Loch-Sieb komplett aus Edelstahl (Lebensdauer)
- Kompakte Bauweise mit großer Bodenfreiheit
- Geschlossenes System, welches direkt am Fugenschneider angebaut und über eine hydraulische Schnittstelle an der Maschine angetrieben wird



VACUUM-WET 100 P



[1] VACUUM-WET 300

[2] VACUUM-WET 500



[3] NILFISK Nass-/Trockensauger



[4] Saugschlauch inkl. Bodendüse

TECHNISCHE DATEN	VACUUM-WET 100	VACUUM-WET 300	VACUUM-WET 500
Antriebsmotor (VACUUM-WET 100 P)	Benzin 9,6 kW	-	-
Antriebsmotor (VACUUM-WET 100 E)	Elektro 7,5 kW	-	-
Behälter Grobteile	-	25 l	25 l
Sieb Grobteile	-	Ø 5 mm	Ø 5 mm
Erforderliche hydr. Versorgung	-	Q=40 l/min;130bar	Q=40 l/min;140bar
Fördermenge Luft	1600 m³/h	1600 m³/h	2200 m³/h
Fördermenge Wasser	1250 l/h	1250 l/h	2450 l/h
Stromaufnahme	-	5 kW	9 kW
Frischwasseranschluss	GEKA-Kupplung, min. ¾", Länge max.40 m		
Abwasseranschluss	GEKA-Kupplung, min. 1", Länge max.40 m		
Ansaugschlauchanschluss	Ø 100 mm, Länge max. 10 m	Ø 100 mm, Länge max. 10 m	Ø 100 mm, Länge max. 10 m
Abmessungen (L/B/H)	1120/700/1600 mm	750/575/1000 mm	600/900/1300 mm
Gesamtgewicht	196 kg (P); 222 kg (E)	140 kg	250 kg



SCHMUTZWASSERABSAUGUNGEN	NR.
VACUUM-WET 100 P - nass, inkl. 5 m Schlauch, Ø 100 mm	818167
VACUUM-WET 100 E - nass, inkl. 5 m Schlauch, Ø 100 mm	818175
[1] VACUUM-WET 300 - nass	818203
[2] VACUUM-WET 500 - nass	818204
[3] NILFISK - Nass-/Trockensauger	1027409

ZUBEHÖR	NR.
[4] VACUUM-WET 100 - Saugschlauch inkl. Bodendüse und 4 m Schlauch, Ø 50 mm	818176

VACUUM-DRY

PROFESSIONELLE TROCKENABSAUGUNGEN
FÜR DEN EINSATZ AM BAU

VACUUM-DRY 300

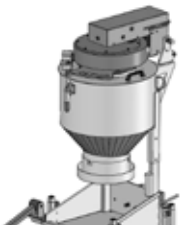
- Kann mit entsprechendem Zubehör, wie einer speziellen Sägeblattschutzhaube, an den MULTICUT 900 adaptiert werden
- Geschlossenes System, welches direkt am Fugenschneider angebaut und über eine hydraulische Schnittstelle an der Maschine angetrieben wird
- Die Filter der Absaugung können per Knopfdruck gereinigt werden (Rüttler)
- Einfache und schnelle Entleerung der Sägestaub und -partikel durch die Verwendung eines Endlosschlauch-Systems
- Sofortige Weiterverarbeitung der sauberen und trockenen Fuge (Verguss)

VACUUM-DRY 500

- Schneller und einfacher Anbau am Fugenschneider UNICUT 520: Geschlossenes System, welches direkt am Fugenschneider angebaut und über eine hydraulische Schnittstelle an der Maschine angetrieben wird
- Kann mit entsprechendem Zubehör wie einer speziellen Sägeblattschutzhaube für Trockenschnitt schnell und einfach umgebaut bzw. nachgerüstet werden
- Einfache Entleerung der Sägestaub und -partikel durch das Ausschwenken sowie den Austausch der Filtersäcke
- Die Absaugung reinigt die Filter während dem Absaugen automatisch
- Saubere, trockene Fuge kann sofort weiterverarbeitet werden (Verguss)



VACUUM-DRY 500
Abb. inkl. Fugenschneider



[1] VACUUM-DRY 300



[2] Sägehaube für Trockenschnitt

TECHNISCHE DATEN	VACUUM-DRY 300	VACUUM-DRY 500
Sägeblatt-Ø	400 mm	500 mm
Behälter Staub/Partikel	20 m Endlosschlauch	25 l Kunststoff sack
Erforderliche hydr. Versorgung	Q = 40 l/min; 130 bar	Q = 40 l/min; 140 bar
Fördermenge Luft	1600 m³/h	1100 m³/h
Ansaugschlauchanschluss	Ø 100 mm, Länge max. 3,5 m	Ø 100 mm, Länge max. 3,5 m
Abmessungen (L/B/H)	880/760/1500 mm	1050/930/2070 mm
Gesamtgewicht	170 kg	320 kg



TROCKENABSAUGUNGEN	NR.
[1] VACUUM-DRY 300 - trocken	1040907
VACUUM-DRY 500 - trocken	818205
ZUBEHÖR	NR.
[2] MULTICUT 900 - Sägeblattschutzhaube 400 mm inkl. Absaugschuh für Trockenschnitt	1040908
[2] UNICUT 520 - Sägeblattschutzhaube 400 mm inkl. Absaugschuh für Trockenschnitt	1038886

SFA

KOMPAKTE FILTERANLAGEN FÜR DAS SEPARIEREN VON SCHNEIDSCHLÄMMEN

- Wesentlich reduzierter Frischwasserbedarf und reduzierte Wassertransportkosten
- Gereinigtes Wasser kann der Bearbeitungsmaschine zur Kühlung des Bearbeitungswerkzeuges wieder zugeführt werden
- Enorme Verringerung der Entsorgungskosten für gepresste Schneidschlämme durch Trennung der Festbestandteile von Wasser und der Reduzierung des Entsorgungsvolumens auf die reinen Festbestandteile
- Schlammkuchen können schnell und einfach über Baustoffrecycling entsorgt werden
- Die Kammerfilterpresse wird manuell mittels einer hydraulischen Handpumpe geschlossen
- Robuste verschleißarme Druckluftmembranpumpe ausgelegt für den Dauereinsatz
- Einfache und schnelle Reinigung der Anlage

SFA 400

- Mobile Ein-Mann Schlammfilterpresse
- Aluminium Sackkarre (Treppenstufen bis zu 22 cm kein Problem)
- Platzsparende Transportmaße
- Geringes Eigengewicht
- Filteranlage ist komplett zerlegbar
- Kleinvolumige Filteranlage für langen, unterbrechungsfreien Betrieb

SFA 900

- Stationär und mobil einsetzbar
- Großvolumige Filteranlage für langen, unterbrechungsfreien Betrieb



SFA 900



[1] SFA 400



[1] SFA 400



[2] SFA 900



[3] Big-Box



Gepresster Schlammkuchen



TECHNISCHE DATEN	SFA 400	SFA 900
Betrieb	Druckluft	Druckluft
Luftbedarf	min. 400 l/min	min. 500 l/min
Druckluftbehälter	min. 50 l	min. 90 l
Arbeitsdruck	8 bar	8 bar
Recyclingkapazität	ca. 480 l/h	ca. 900 l/h
Plattengröße (L/B)	250/250 mm	300/300 mm
Plattenanzahl	6 Stück (4+1+1)	15 Stück (13+1+1)
Kammervolumen	7,6 l	18,9 l
Schließdruck	400 bar	350 bar
Fördervolumen Pumpe max.	2400 l/h	2400 l/h
Kapazität Wasserbehälter	88 l	535 l
Abmessungen (L/B/H)	850/650/1330 mm	1200/800/980 mm
Gewicht (mit Behälter/Pumpe)	92 kg	260 kg (290 kg)



SCHMUTZWASSERFILTERANLAGEN	NR.
[1] SFA 400 druckluftbetrieben, ohne Kompressor	700109
[2] SFA 900 druckluftbetrieben, ohne Kompressor	700110

ZUBEHÖR	NR.
SFA 400 / 900 Kompressor 400 V	213087
[3] SFA - Big-Box 535 Liter	818189





+ FUGENBÜRSTEN

Die LISSMAC Fugenbürst- und Anfastetechnologie bietet optimale Lösungen für das exakte Säubern und Anfasen von Schnittfugen - die ideale Vorbereitung auf die nachfolgende Versiegelung.

LISSMAC
FB 606

FBM / FAM

DIE IDEALEN GERÄTE ZUM SÄUBERN UND ANFASEN VON SCHNITTFUGEN
SOWIE AUFWEITEN VON RISSEN

- Optimale Gewichtsverteilung für schnelles und unkompliziertes Umsetzen und Einrichten der Maschine
- Höhenverstellbarer und positionierbarer Schiebegriff für perfekte Sicht zum Bearbeitungswerkzeug
- Höhere Lebensdauer des waagrecht stehenden Motors durch permanente Ölversorgung und Zyklonvorabscheider - hierdurch verlängern sich auch die Wartungsintervalle des Luftfilters
- Durch die verstellbare Vorderachse entstehen keine Hebelwirkungen durch Bodenunebenheiten - dies garantiert ein gleichmäßiges Bearbeiten der Fuge
- Serienmäßig mit Gewindespindel zur stufenlosen Einstellung der Arbeitstiefe sowie einer Feststellbremse
- Für Einsätze in der Nacht oder im Tunnel wird ein optionaler LED-Arbeitsscheinwerfer in Verbindung mit dem Lichtmaschinen-Kit empfohlen
- Kranöse zum einfachen Verladen und Umsetzen



FBM 300

FBM 300

- Abnehmbare Bürstenschutzhaube mit Abweiser rechts und links verstellbar
- Schmutzauffangkorb zur Aufnahme der Fugenmasse - verhindert Steinschlag (optional)
- Die Werkzeugdrehrichtung ist entgegengesetzt zur Fahrrichtung, somit wird der Schmutz nicht zurück in die bereits gereinigte Fuge befördert

FAM 300

- Abnehmbare Schutzhaube
- Die Werkzeugdrehrichtung erfolgt im Gleichlauf, dadurch wird der Bediener entlastet – ermüdungsfreies Arbeiten



[1] FAM 300 D



[2] Anbau-Lenkradsatz



[3] Schmutzauffangkorb



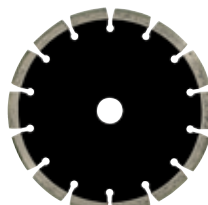
[4] Lichtmaschinen-Kit



[5] Arbeitsscheinwerfer



[6] Rundbürste



[7] Diamant-Rissefräser



[8] Diamant-Fasenfräser

TECHNISCHE DATEN	FBM 300 P/D	FAM 300 P/D
Bürstenbreite	6-18 mm	6-18 mm
Bürstentiefe	60 mm	60 mm
Bürsten-Ø	300 mm	300 mm
Bürstenaufnahme	20,0 mm / 25,4 mm	20,0 mm / 25,4 mm
Kraftstoff	Benzin / Diesel	Benzin / Diesel
Ausgangsleistung max.	8,7 kW, 11,8 PS / 7,3 kW, 9,9 PS	8,7 kW, 11,8 PS / 7,3 kW, 9,9 PS
Abgasstufe (Diesel)	EPA Tier IV Final	EPA Tier IV Final
Drehzahl	2800 1/min.	2800 1/min.
Abmessungen (L/B/H)	1300/ 650/930 mm	1300/ 650/930 mm
Gewicht	115 kg / 137 kg	115 kg / 137 kg



FUGENBÜRSTE	NR.
FBM 300 P Fugenbürstmaschine ohne Werkzeug	1004145
FBM 300 D Fugenbürstmaschine ohne Werkzeug	1005367
FAM 300 P Fugenanfasmachine ohne Werkzeug	1005368
[1] FAM 300 D Fugenanfasmachine ohne Werkzeug	1005369

ZUBEHÖR	NR.
[2] FBM / FAM - Anbau-Lenkradsatz für Rissfräsfunktion	819555
[3] FBM - Schmutzauffangkorb ohne Schutzhaube	819561
[4] FBM / FAM - Lichtmaschinen-Kit	1004326
[5] FBM / FAM - Arbeitsscheinwerfer LED 12 V	1040256

WERKZEUG	NR.
[6] FBM - Rundbürste Ø 300 mm/20 mm Bohrung, Breite 6 mm	799781
[6] FBM - Rundbürste Ø 300 mm/20 mm Bohrung, Breite 8 mm	799750
[6] FBM - Rundbürste Ø 300 mm/20 mm Bohrung, Breite 10 mm	799751
[6] FBM - Rundbürste Ø 300 mm/20 mm Bohrung, Breite 12 mm	799752
[6] FBM - Rundbürste Ø 300 mm/20 mm Bohrung, Breite 14 mm	799786
[7] FAM - RSW 10 Diamant-Rissefräser für Asphalt Ø 230 mm/25,4-20,0 mm Bohrung	790357
[7] FAM - RSW 10 Diamant-Rissefräser für Beton Ø 230 mm/ 25,4-20,0 mm Bohrung	790356
[8] FAM - AASW 11 Diamant-Fasenfräser für Asphalt Ø 280 mm/25,4 mm Bohrung, 2-teilig	1056502
[8] FAM - BASW 11 Diamant-Fasenfräser für Beton Ø 280 mm/25,4 mm Bohrung, 2-teilig	1056504
FBM / FAM - Sonderlackierung	910050

+ SCHNITTIEFENÜBERSICHT STEINTRENNSÄGEN





+ STEINTRENNSÄGEN

Die ideale Verbindung von intelligenter Technik und anwenderorientierter Bauweise machen die LISSMAC Steintrennsägen zu den bewährten Allroundern im Baustelleneinsatz. Diamanttrennsägen für Großformate oder Aluminium-Trennsägen für kleine Aufgaben – unsere Sägen überzeugen durch ihre Vielfalt in Leistung, Schnitttiefe, Schnittlänge und ihre baustellengerechte Ausstattung.

ATS 350

IDEALE BRÜCKENSÄGE
FÜR DEN HOCH- UND GALABAU

- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Einfaches Handling durch Leichtbauweise
- Stabiler und belastbarer Alu-Rahmen mit exakter Tischauf-
lage für passgenaue Steinschnitte
- Gehrungsschnitte von 0° bis 45° können problemlos
durchgeführt werden
- Handkurbelbetrieb für gleichmäßigen Sägevorschub
- Hohe Stabilität des Sägekopfes mit kugelgelagertem
Edelstahl-Präzisionsführungssystem
- Gute Sicht zum Sägeschnitt durch schmale Sägeblattschutz-
haube
- Hochwertiger, verstellbarer Winkelanschlag
- Ein-/Ausschalter mit separatem Not-Aus-Tastschalter
bedienerfreundlich in geschützter Lage
- Höhenverstellbare Tischfüße erleichtern den Transport
- Serienmäßiger Radsatz vereinfacht das Versetzen auf der
Baustelle



ATS 350 B
Abb. ohne serienmäßigen Radsatz



[1] Beistelltisch



[2] Laser



[3] Seitenanschlag



Höhenverstellbare Tischfüße

TECHNISCHE DATEN	ATS 350 B 120
Schnitttiefe bei 90° max.	110 mm
Schnitttiefe bei 45° max.	80 mm
Schnitttiefe bei 2 Durchläufen max.	180 mm
Schnittlänge	1200 mm
Sägeblatt-Ø max.	350 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Ausgangsleistung max.	2,2 kW
Spannung	230 V, 50 Hz
Sägeblattdrehzahl	2800 1/min.
Schutzart	IP 54
Abmessungen (L/B/H)	1930/770/1350 mm
Gewicht	105 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Beton, Naturstein	GSWL 21	→ Seite 138
Naturstein	GSWD 10	→ Seite 138



STEINTRENNSÄGEN	NR.
ATS 350 B 120 ohne Diamantsägeblatt	1012873

ZUBEHÖR	NR.
[1] ATS 350 - Beistelltisch	1028200
[2] ATS 350 - Laser	1028203
[3] ATS 350 - Seitenanschlag	1028204
ATS 350 - Seitenanschlagadapter für Beistelltisch	1028205

ATS 400 / ATS 450

PROFI TISCHTRENNSÄGE
FÜR DEN FLEXIBLEN BAUSTELLENEINSATZ

- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Einfaches Handling durch Leichtbauweise
- Das LISSMAC Führungssystem aus rostfreien Edelstahlrollen und Edelstahlführungsschienen mit Kunststoffgleitlagern ist äußerst langlebig und garantiert eine präzise Sägetischführung bei geringsten Schmutzablagerungen
- Stabiler und belastbarer Alu-Rahmen mit exakter Tischauflage für passgenaue Steinschnitte
- Flexibel einstellbare Schnittlänge durch verstellbaren Sägekopf
- Gute Sicht zum Sägeschnitt durch schmale Sägeblattschutzhaube
- Das spezielle LISSMAC Wasserbesprühungssystem gewährleistet eine optimale Sägeblattkühlung und die sofortige Abführung des Sägeschuttes bei geringstem Wasserverbrauch
- Die komplette Verschraubung erlaubt den einfachen Austausch einzelner Maschinenteile
- Die leichte Kunststoffwasserwanne ist zur Reinigung und zum Transport herausnehmbar
- Schnelle Demontage der Wasserpumpe durch trennbare Steckverbindungen
- Serienmäßiger Radsatz vereinfacht das Versetzen auf der Baustelle und das Verladen in ein Fahrzeug
- Einfacher Transport durch abnehmbaren Sägekopf und einklappbare Tischfüße
- Ein-/Ausschalter mit separatem Not-Aus-Tastschalter bedienerfreundlich in geschützter Lage
- Alu-Tisch mit integriertem Anschlag und gut lesbarer, abgeschrägter Skala



ATS 400



[1] ATS 450



[2] Schnitlinien-Laser



[3] Jolly-Tisch



[4] Primentisch



In 4 Teile zerlegbar

TECHNISCHE DATEN	ATS 400	ATS 450
Schnitttiefe Standard	110 mm	150 mm
Schnitttiefe max.	135 mm	150 mm
Schnittlänge	600 mm	720 mm
Sägeblatt-Ø Standard	350 mm	450 mm
Sägeblatt-Ø max.	400 mm	450 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm
Ausgangsleistung max.	2,2 kW	2,2 kW
Spannung	230 V	230 V
Sägeblattdrehzahl	2800 1/min.	1800 1/min.
Schutzart	IP 54	IP 54
Abmessungen (L/B/H)	1140/620/1230 mm	1340/620/1350 mm
Gewicht	73 kg	86 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Beton, Naturstein	GSWL 21	→ Seite 138
Naturstein	GSWD 10	→ Seite 138



STEINTRENNSÄGEN	NR.
ATS 400 inkl. Diamantsägeblatt Ø 350 mm für Beton, Naturstein	810135
[1] ATS 450 inkl. Diamantsägeblatt Ø 450 mm für Beton, Naturstein	1017006

ZUBEHÖR	NR.
[2] ATS 400 - Schnittlinien-Laser LSL 1	810101
[3] ATS 400 - Jolly-Tisch	810114
[4] ATS 400 - Prismentisch	810131
ATS - Adapterleitung 2m Stecker Schuko Kuppl. CEE 3-pol. 16 A	822312
ATS - Adapterleitung 2m Stecker CH Typ 12 Kupplung Schuko	822311
ATS - Adapterleitung 2m Stecker CEE 3-pol. 16 A Kupplung Schuko	822310

DTS 401

KOMPAKTE STEINTRENNSÄGEN
FÜR DEN UNIVERSELLEN BAUSTELLENEINSATZ

- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Einfaches Handling durch Leichtbauweise
- Stabiler und belastbarer Rahmen
- Geschweißte Stahlkonstruktion und pulverbeschichtete Wasserwanne mit exakter Tischauflage für passgenaue Schnitte
- Gehrungsschnitte mit 45° können problemlos durchgeführt werden (mit Zusatztisch)
- Stabile Sägekopfführung
- Gute Sicht zum Sägeschnitt durch schmale Sägeblattschutzhaube
- Verstellbarer Winkelanschlag
- Ein-/Ausschalter bedienerfreundlich in geschützter Lage



abnehmbare Tischfüße für den Transport

TECHNISCHE DATEN	DTS 401
Schnitttiefe Standard/max.	110 mm / 135 mm
Schnitttiefe Standard/max. 45°	80 mm / 105 mm
Schnittlänge	750 mm
Sägeblatt-Ø Standard/max.	350 mm / 400 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Ausgangsleistung max.	2,2 kW
Spannung	230 V / 50 Hz
Sägeblattdrehzahl	2800 1/min.
Schutzart	IP 54
Gehrungsschnitte	45°
Abmessungen (L/B/H)	1135/785/1470 mm
Gewicht	70 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Beton	TL BETON LASER → Seite 152
Naturstein	GSWL 21 → Seite 138



STEINTRENNSÄGEN	NR.
DTS 401 ohne Diamantsägeblatt	1031346

ZUBEHÖR	NR.
DTS 401 - Adapterleitung 2m Stecker Schuko Kuppl. CEE 3-pol. 16 A	822312
DTS 401 - Adapterleitung 2m Stecker CH Typ 12 Kupplung Schuko	822311
DTS 401 - Adapterleitung 2m Stecker CEE 3-pol. 16 A Kupplung Schuko	822310

DTS 600

KOMPAKTE STEINTRENNSÄGEN
FÜR DEN UNIVERSELLEN BAUSTELLENEINSATZ

- Das LISSMAC Wasserbesprühungssystem gewährleistet eine optimale Sägeblattkühlung und die sofortige Abführung des Sägeschuttes bei geringstem Wasserverbrauch und entspricht der aktuellen Sicherheitsnorm
- Tischsäge mit feststehendem Schneidkopf
- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Geschweißte Stahlkonstruktion und pulverbeschichtete Wasserwanne mit exakter Tischauflage für passgenaue Schnitte
- Verzinkte, einklappbare Tischfüße für den schnellen und kompakten Transport
- Serienmäßiger Radsatz vereinfacht das Versetzen auf der Baustelle und das Verladen in ein Fahrzeug
- Mit Fangvorrichtung und Verriegelung ausgestatteter Rolltisch
- Integrierte Wasserpumpen-Transportsicherung
- Beste Transportmöglichkeit durch flexibel (hinten/vorne) einsetzbare Handgriffe
- Exakter, leichtgängiger Schneidetisch mit verstellbarem Winkelanschlag
- Einfacher Sägeblattwechsel durch entfernbarer Sägehaubenabdeckung



TECHNISCHE DATEN	DTS 600
Schnitttiefe Standard/max.	150 / 220 mm
Schnittlänge	450 / 600 mm
Sägeblatt-Ø Standard/max.	800 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm
Ausgangsleistung max.	3,6 kW
Spannung	400 V
Sägeblatt Drehzahl	1400 1/min.
Schutzart	IP 54
Abmessungen (L/B/H)	1600/800/1600 mm
Gewicht	94,6 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Beton

TL BETON LASER → Seite 152



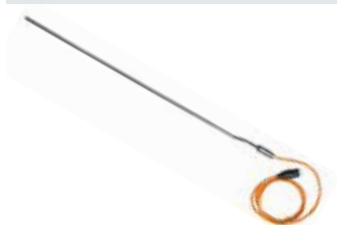
STEINTRENNSÄGEN	NR.
DTS 600 inkl. Diamantsägeblatt Ø 600 mm für Beton, Naturstein	700502

ZUBEHÖR	NR.
DTS 401 / DTS 600 - Adapterleitung 2m Stecker Schuko Kuppl. CEE 3-pol. 16 A	822312
DTS 401 / DTS 600 - Adapterleitung 2m Stecker CH Typ 12 Kupplung Schuko	822311
DTS 401 / DTS 600 - Adapterleitung 2m Stecker CEE 3-pol. 16 A Kupplung Schuko	822310

DTS 700

DIAMANTTRENNSÄGEN DTS –
PROFESSIONELLE SÄGETECHNIK FÜR GROSSE STEINFORMATE

- Baustellengerechte und wartungsarme Konstruktion
- Hohe Wertbeständigkeit und Betriebssicherheit
- Exakte Tischauflage für passgenaue Steinschnitte
- Fester, verwindungsfreier Stand durch Dreipunkt-Auflage
- Stabiler und belastbarer Rahmen
- Verzinkter Säge Tisch mit eingprägter Skala
- Tischführungsprofil und -rollen aus hochfestem, verschleißar-
mem Stahl
- Geringe Werkzeugkosten durch präzise Tischführung
- Perfekte Sägeblattkühlung und sofortige Abführung des
Sägeschuttes durch optimales Wasserzuführungssystem
- Bedienerfreundlich durch freie Beschickung und frontseitige
Bedienungselemente
- Leichtes Entfernen der Wasserpumpe (z.B. zur Reinigung, bei
Frostgefahr)
- Nach hinten ausziehbare Wasserwanne
- Einfache und sichere Transportstellung des Sägekopfes
- Leichter Transport durch vordere Lenkrolle, Staplerlaschen
und Kranösen
- Direktantrieb-(Flachmotor) – keine Keilriemen – kein
Verschleiß – direkte Kraftübertragung



[1] Heizstab



[2] Seitenanschlag



Ausziehbare Wasserwanne

TECHNISCHE DATEN	DTS 700
Schnitttiefe max.	270 mm
Schnittlänge	520 mm
Sägeblatt-Ø max.	700 mm
Sägeblattaufnahme	60 mm
Ausgangsleistung max.	5,5 kW
Spannung	400 V
Sägeblatt Drehzahl	1400 1/min.
Schutzart	IP 55
Vorschub	Hand
Sägetischbreite	630 mm
Abmessungen (L/B/H)	1520/940/1430 mm
Gewicht	230 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Abrasiv	PSWD 22	→ Seite 134
Kalksandstein	KSWD 22	→ Seite 134
Beton	PREMIUM SILVER	→ Seite 137



STEINTRENNSÄGEN	NR.
DTS 700 inkl. Diamantsägeblatt Ø 700 mm für Poroton, Kalksandstein	810164
ZUBEHÖR	NR.
[1] DTS 700 - Heizstab	780001
[2] DTS 700 - Seitenanschlag mit Gradeinteilung	681141
DTS 700 - Sonderlackierung	910050

DTS 1000

DIAMANTTRENNSÄGEN DTS –
PROFESSIONELLE SÄGETECHNIK FÜR GROSSE STEINFORMATE

- Baustellengerechte und wartungsarme Konstruktion
- Hohe Wertbeständigkeit und Betriebssicherheit
- Exakte Tischauflage für passgenaue Steinschnitte
- Fester, verwindungsfreier Stand durch Dreipunkt-Auflage
- Stabiler und belastbarer Rahmen
- Verzinkter Säge Tisch mit eingprägter Skala
- Tischführungsprofil und -rollen aus hochfestem, verschleißarmem Stahl
- Geringe Werkzeugkosten durch präzise Tischführung
- Perfekte Sägeblattkühlung und sofortige Abführung des Sägeschuttes durch optimales Wasserzuführungssystem
- Bedienerfreundlich durch freie Beschickung und frontseitige Bedienungselemente
- Leichtes Entfernen der Wasserpumpe (z.B. zur Reinigung, bei Frostgefahr)
- Nach hinten ausziehbare Wasserwanne
- Einfache und sichere Transportstellung des Sägekopfes
- Leichter Transport durch vordere Lenkrolle, Staplerlaschen und Kranösen
- Sägeblattantrieb über Hochleistungskette in vollständig geschlossenem und wartungsarmem Getriebe – keine Keilriemen – kein Verschleiß



DTS 1000 H



[1] DTS 1000 V



[2] Heizstab



[3] Seitenanschlag



Ausziehbare Wasserwanne

TECHNISCHE DATEN	DTS 1000 H	DTS 1000 V
Schnitttiefe Standard / max.	370 mm / 420 mm	370 mm / 420 mm
Schnittlänge	660 mm	660 mm
Sägeblatt-Ø Standard / max.	900 mm / 1000 mm	900 mm / 1000 mm
Sägeblattaufnahme	60 mm	60 mm
Ausgangsleistung max.	7,5 kW	7,5 kW
Spannung	400 V	400 V
Sägeblattdrehzahl	910 1/min.	910 1/min.
Schutzart	IP 54	IP 54
Vorschub	Hand	mit Kurbel
Sägetischbreite	745 mm	745 mm
Abmessungen (L/B/H)	1800 / 1050 / 1500 mm	2000 / 1050 / 1500 mm
Gewicht	352 kg	375 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Abrasiv	PSWD 22	→ Seite 134
Kalksandstein	KSWD 22	→ Seite 134
Beton	PREMIUM SILVER	→ Seite 137



STEINTRENNSÄGEN	NR.
DTS 1000 H inkl. Diamantsägeblatt Ø 900 mm für Poroton, Kalksandstein	1041424
[1] DTS 1000 V inkl. Diamantsägeblatt Ø 900 mm für Poroton, Kalksandstein	1041425

ZUBEHÖR	NR.
[2] DTS 1000 - Heizstab	780001
[3] DTS 1000 - Seitenanschlag mit Gradeinteilung	681141
DTS 1000 - Sonderlackierung	910050

DTS 420

DIAMANTTRENNSÄGEN DTS –
SPEZIELL FÜR DIE PLANELEMENTE- UND GROSSBLOCKVERARBEITUNG

- Durch die zentrale Anordnung der Bedienelemente kann der Anwender das Schnittgut von einem Standpunkt aus bearbeiten
- Optimalen Unfallschutz bietet die in der Sägehaube integrierte Schutzabdeckung, die sich mit dem Sägeblatt über den zu bearbeitenden Stein absenkt
- Kraftvoller Sägeblattantrieb über Hochleistungskette in einem vollständig geschlossenem und wartungsarmem Getriebe
- Kein aufwendiges Nachspannen der Keilriemen
- Zentrale Kranaufhängung, Spornrad zum Verfahren, große Wendigkeit
- Pumpe werkzeuglos mit einem Handgriff zu entnehmen
- Schneller Sägeblattwechsel
- Genaues Positionieren des Schnittmaterials über ein Sichtfenster
- Das Eigengewicht des Sägekopfes unterstützt die vertikale Sägebewegung
- Auslinkschnitte sind einfach und schnell, ohne zeitintensive Umbauarbeiten ausführbar (z. B. Höhenverstellung des Sägekopfes)
- Großformate können stehend, ohne Kippbewegung bearbeitet werden
- Einfache und sichere Transportstellung des Sägekopfes



DTS 420 PE/N



[1] DTS 420 N



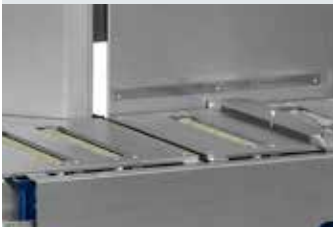
[2] Heizstab



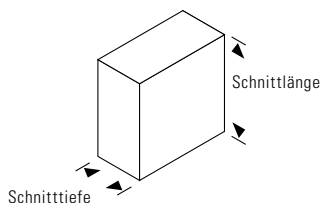
[3] Zusatztisch



Stützrad



Rollentisch



TECHNISCHE DATEN	DTS 420-N	DTS 420-PE/N
Schnitttiefe Standard / max.	370/420 mm	370/420 mm
Schnittlänge	650 mm	650 mm
Sägeblatt-Ø Standard / max.	900/1000 mm	900/1000 mm
Sägeblattaufnahme	60 mm	60 mm
Ausgangsleistung max.	7,5 kW	7,5 kW
Spannung	400 V	400 V
Sägeblattdrehzahl	910 1/min.	910 1/min.
Schutzart	IP 55	IP 55
Vorschub	Handrad	Handrad
Sägetischbreite	825 mm	1040 mm
Abmessungen (L/B/H)	1260/950/2000 mm	1400/1070/2000 mm
Gewicht	364 kg	392 kg

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Abrasiv	PSWD 22	→ Seite 134
Kalksandstein	KSWD 22	→ Seite 134
Beton	PREMIUM SILVER	→ Seite 137



STEINTRENNSÄGE	NR.
[1] DTS 420 N inkl. Diamantsägeblatt Ø 900 mm für Poroton, Kalksandstein	1040899
DTS 420 PE/N inkl. Diamantsägeblatt Ø 900 mm für Poroton, Kalksandstein	1040900
ZUBEHÖR	NR.
[2] DTS 420 - Heizstab	680626
[3] DTS 420 - Zusatztisch	810107
DTS 420 - Sonderlackierung	910050

DTS 420 TROCKEN

ZUR VERARBEITUNG VON STEINEN,
DIE NICHT NASS GESÄGT WERDEN DÜRFEN – ISOLIERSTOFFE BLEIBEN TROCKEN

- Steine und somit auch die Klebeflächen bleiben trocken
- Spezialsägehaube verhindert Staubaustritt und entleert sich durch gesteuerte Klappe
- Industriesaugeranschluss zur Staubreduzierung – Absaugung erforderlich
- Kein Einfrieren wasserführender Teile
- Leichtes Reinigen der Maschine mit Industriesauger
- Keine Schäden durch laugenartigen Schneidschlamm (KS Steine)
- Einfaches Entsorgen des Schnittguts
- Sofort einsetzbar (Plug and Play)
- Durch die zentrale Anordnung der Bedienelemente kann der Anwender das Schnittgut von einem Standpunkt aus bearbeiten
- Optimalen Unfallschutz bietet die in der Sägehaube integrierte Schutzabdeckung, die sich mit dem Sägeblatt über den zu bearbeitenden Stein absenkt
- Kraftvoller Sägeblattantrieb über Hochleistungskette in einem vollständig geschlossenem und wartungsarmem Getriebe
- Kein aufwendiges Nachspannen der Keilriemen
- Zentrale Kranaufhängung, Spornrad zum Verfahren, hohe Wendigkeit
- Schneller Sägeblattwechsel
- Genaues Positionieren des Schnittmaterials über ein Sichtfenster
- Das Eigengewicht des Sägekopfes unterstützt die vertikale Sägebewegung
- Ausklingschnitte sind einfach und schnell, ohne zeitintensive Umbauarbeiten ausführbar (z. B. Höhenverstellung des Sägekopfes)
- Großformate können stehend, ohne Kippbewegung bearbeitet werden
- Einfache und sichere Transportstellung des Sägekopfes



DTS 420 PE/T
Abb. inkl. Staubsauger


TECHNISCHE DATEN	DTS 420 T	DTS 420 PE/T
Schnitttiefe Standard / max.	370/420 mm	370/420 mm
Schnittlänge	650 mm	650 mm
Sägeblatt-Ø Standard / max.	900/1000 mm	900/1000 mm
Sägeblattaufnahme	60 mm	60 mm
Ausgangsleistung max.	3 kW	3 kW
Spannung	400 V	400 V
Sägeblattdrehzahl	320 1/min.	320 1/min.
Schutzart	IP 55	IP 55
Vorschub	Handrad	Handrad
Sägetischbreite	825 mm	1040 mm
Abmessungen (L/B/H)	1260/950/2000 mm	1400/1070/2000 mm
Gewicht	380 kg	406 kg

MINDESTANFORDERUNG ABSAUGUNG

Luftmenge:	225 m³/h
Unterdruck:	224 mbar
Automatische Filterabreinigung (je nach Werkstoff und Umgebungsbedingungen können auch höhere Leistungen notwendig sein)	

DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

KSTW 20




TROCKEN

**BETON, ABRASIV,
KALKSANDSTEIN**

Diamant-Trennscheiben für
Beton, abrasive Materialien,
Kalksandstein



 	Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
	900	20 x 4,5 x 13	90	60,0 mm	1046349

STEINTRENNSÄGE	NR.
DTS 420 T inkl. Diamantsägeblatt Ø 900 mm Universal	1041700
DTS 420 PE/T inkl. Diamantsägeblatt Ø 900 mm Universal	1012624
ZUBEHÖR	NR.
DTS 420 PE/T - Ziegelabdeckblech	1002943
DTS 420 PE/T - Sonderlackierung	910050





+ MAUERSTEINBANDSÄGEN

Die Mauersteinbandsägen von LISSMAC sind speziell für die Bearbeitung von Porenbeton konzipiert und bewähren sich im weltweiten Einsatz auf jeder Baustelle. Mit den verschiedenen Ausführungen der MBS-Reihe bietet LISSMAC seinen Kunden größtmögliche Arbeitserleichterung und hoch präzise Schneidtechnik für die exakte Verarbeitung von Porenbeton.

MBS

MAUERSTEINBANDSÄGE MBS – PRÄZISE SÄGETECHNIK FÜR DIE BEARBEITUNG VON PORENBETON UND ZIEGEL

- Geeignet für Porenbeton und Ziegelsteine
- Optimal dimensionierte Sägebandrollen garantieren eine hohe Lebensdauer des Sägebandes
- Direktantrieb der Sägebandlaufräder, dadurch reduzierte Wartungsarbeiten
- Großzügige Öffnung im unteren Sägerollenkasten ermöglicht ungehinderten Austritt des Sägeschuttes
- Konstante und optimale Sägebandspannung mit der Sägeband-Spannkraftautomatik für optimale Schnittgenauigkeit und verringerte Bruchgefahr des Sägebandes
- Kurze Sägebandwechselzeiten - mit dem Schnellverschluss ist der Sägetisch mit nur einem Handgriff zu öffnen
- Automatische Sägebandabschaltung – keine überflüssige Sägebandbelastung, denn das Sägeband läuft nur, wenn tatsächlich gesägt wird
- Durch den Radsatz ist die Bandsäge leicht durch eine Person versetzbar



MBS 510



[1] MBS 760



[2] Absaug-Vorrichtung



Schnellverschluss



Automatische Sägebandabschaltung



Porenbeton



Ziegel porosiert



Perlitverfüllter Ziegel porosiert



Mineralwollverfüllter Ziegel porosiert

TECHNISCHE DATEN	MBS 510	MBS 650	MBS 760
Schnitthöhe	510 mm	650 mm	760 mm
Schnittlänge	700 mm	700 mm	700 mm
Sägebandlänge	3750 mm	4020 mm	4566 mm
Ausgangsleistung max.	400 V / 1,1 kW 230 V / 1,5 kW 110 V / 1,5 kW	400 V / 1,1 kW 230 V / 1,5 kW	400 V / 1,1 kW -
Stromaufnahme	2,7 A (400 V; 230 V) 12,5 A (110 V)	2,7 A (400 V; 230 V) -	2,7 A (400 V) -
Sägerollen-Ø	500 mm	500 mm	550 mm
Durchlass Holm / Sägeband	490 mm	490 mm	535 mm
Abmessungen Sägetisch (L/B) max.	920/710 mm	920/710 mm	920/1175 mm
Tragfähigkeit Sägetisch max.	50 kg	50 kg	200 kg
Abmessungen (L/B/H)	1080/750/1840 mm	1080/750/1975 mm	1560/985/2215 mm
Gewicht	173 kg	175 kg	367 kg

MAUERSTEINBANDSÄGEN	NR.
MBS 510 - Ausführung 230 V, inkl. Sägeband	803031
MBS 510 - Ausführung 400 V, inkl. Sägeband	803032
MBS 510 - Ausführung 110 V, inkl. Sägeband	803034
MBS 650 - Ausführung 230 V, inkl. Sägeband	803004
MBS 650 - Ausführung 400 V, inkl. Sägeband	803005
[1] MBS 760 - Ausführung 400 V, inkl. Sägeband	803040

ZUBEHÖR	NR.
[2] MBS - Absaug-Vorrichtung Nachrüstsatz (ohne Anbau)	1005621
MBS - Adapterleitung 2m Stecker Schuko Kuppl. CEE 3-pol. 16 A	822312
MBS - Adapterleitung 2m Stecker CH Typ 12 Kupplung Schuko	822311
MBS - Adapterleitung 2m Stecker CEE 3-pol. 16 A Kupplung Schuko	822310
MBS - Sonderlackierung	910050

WERKZEUG	NR.
MBS 502 - HM-Sägeband, Länge 3.520 x 27 mm, 3 Zähne/Zoll	799501
MBS 502 - HM-Sägeband, Länge 3.520 x 27 mm, 2 Zähne/Zoll	799556
MBS 510 - HM-Sägeband, Länge 3.750 x 27 mm, 3 Zähne/Zoll	799598
MBS 510 - HM-Sägeband, Länge 3.750 x 27 mm, 2 Zähne/Zoll	799798
MBS 650 / MBS-Jumbo - HM-Sägeband, Länge 4.020 x 27 mm, 3 Zähne/Zoll	799505
MBS 650 / MBS-Jumbo - HM-Sägeband, Länge 4.020 x 27 mm, 2 Zähne/Zoll	799575
MBS 602 Jumbo / MBS-702 Mammut - HM-Sägeband, Länge 4.180 mm x 27 mm, 3 Zähne/Zoll	799522
MBS 602 Jumbo / MBS-702 Mammut - HM-Sägeband, Länge 4.180 mm x 27 mm, 2 Zähne/Zoll	1015501
MBS 760 / MBS GF 756 / MBS-HF 755 - HM-Sägeband, Länge 4.566 mm x 27 mm, 3 Zähne/Zoll	799554
MBS 760 / MBS GF 756 / MBS-HF 755 - HM-Sägeband, Länge 4.566 mm x 27 mm, 2 Zähne/Zoll	1015502







+ MAURERARBEITSBÜHNEN

Die Maurerarbeitenbühnen von LISSMAC bieten eine ideale und sichere Plattform für alle Mauerwerksarbeiten und gewährleisten rationelles Arbeiten. Verschiedene Ausführungen und Hebehilfen eröffnen ein breites Einsatzspektrum bei der wirtschaftlichen Mauerwerkserstellung.

MAB

LISSMAC MAURERARBEITSBÜHNEN – FÜR DAS ERGONOMISCHE UND WIRTSCHAFTLICHE ARBEITEN AM BAU

- Minimale Aufbauzeit der Bühnen – einfach und effizient
- Optimale Gewichtsverteilung durch den komplett aufliegenden Grundrahmen und symmetrisch angeordneten Zylindern
- Schnell steckbarer Radsatz optional erhältlich – zum einfachen Verschieben der Bühnen – keine Punktbelastung da Radsatz oben angebracht
- Gleichbleibende Tragkraft über die gesamte Hubhöhe
- Zentraler Elektroschaltkasten für einen zusätzlichen Anschluss weiterer Bühnen
- Optimale Anpassung an Baustellengegebenheiten durch Verbreiterungen und Auszüge
- Rutschfester Tränenblech-Belag für einen sicheren Halt
- Doppelt wirkende Hydraulikzylinder mit Sicherheitsventil (Hydraulikentlastung beim Transport)
- Geländer können durch ein Geländergestell einfach transportiert werden
- Handsteuergerät oder Fußschalter möglich



MAB 3001

Abb. inkl. Geländer und Leiter mit Befestigung



[1] MAB 1200



[2] MAB 2001 / MAB 2801



[3] MAB 1200 - Geländer



[4] MAB 2001/2801/3001 - Geländer



[5] Gestell für MAB-Geländer



[6] Leiter mit Befestigung



[7] Leiter Adapter-Satz



[8] Fußschalter



[9] Handsteuergerät



[10] Untergestell + Verbindungsstreben



[11] Verbindungsklammern



[12] Radsatz

TECHNISCHE DATEN	MAB 1200	MAB 2001	MAB 2801	MAB 3001
Länge	1,85 m	3,1 m	3,1 m	4,1 m
Länge mit ausziehbaren Laufstegen li./re.	3,6 m	5 m	5 m	6 m
Breite	1,32 m	1,62 m	1,62 m	1,62 m
Hubhöhe	0,48-1,99 m	0,49 -1,99 m	0,49 -1,99 m	0,57-3,00 m
Hubgeschwindigkeit	1,5 m/min	1,5 m /min	1,8 m /min	2,1 m /min
Gewicht	590 kg	960 kg	998 kg	1240 kg
Antrieb	elektrisch / hydraulisch	elektrisch / hydraulisch	elektrisch / hydraulisch	elektrisch / hydraulisch
Tragfähigkeit	1200 kg	2000 kg	3000 kg	3000 kg
Tragfähigkeit/Auszug	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Untergestelle	-	max. 2,5 m	max. 2,5 m	max. 2,5 m
Spannung	230 und 400 V/16 A	400 V/16 A 230 V/16 A	400 V/16 A 230 V/16 A	400 V/16 A 230 V/16 A
Steuerung Standard	Handsteuerung	Fußschalter	Fußschalter	Fußschalter

MAURERARBEITSBÜHNEN	NR.
[1] MAB 1200 - Ausführung 230 V/400V, inkl. Handsteuergerät, ohne Geländer	820065
[2] MAB 2001 - Ausführung 400 V, inkl. Fußtaster, ohne Geländer	820018
[2] MAB 2001 - Ausführung 230 V, inkl. Fußtaster, ohne Geländer	820054
[2] MAB 2801 - Ausführung 400 V, inkl. Fußtaster, ohne Geländer	820017
[2] MAB 2801 - Ausführung 230 V, inkl. Fußtaster, ohne Geländer	820055
MAB 3001 - Ausführung 400 V, inkl. Fußtaster, ohne Geländer	820063
MAB 3001 - Ausführung 230 V, inkl. Fußtaster, ohne Geländer	820064

ZUBEHÖR	NR.
[3] MAB 1200 - Geländer GEL-1	820127
[4] MAB 2000 - 2801 - Geländer Typ GEL	820107
[4] MAB 3000 - 3001 - Geländer Typ GEL	820126
MAB 2001 / 2801 - Geländer mauerseitig (vorne)	820125
MAB 3001 - Geländer mauerseitig (vorne)	820114
[5] MAB 2001-3001 - Gestell für MAB-Geländer	1010833
[6] MAB - Leiter mit Befestigung	820110
[7] MAB 2001 - 3001 - Leiter Adapter-Satz für MAB Doppelpack	820109
[8] MAB - Fußtaster	680571
[9] MAB - 230 V/400V - Handsteuergerät	681653
MAB - Halterung für Handsteuergerät	820059
MAB 1200 - Verbreiterung inkl. Auszug und Geländer 300 mm	1004449
MAB 3001 - Verbreiterung inkl. Auszug und Geländer 300 mm	820123
[10] MAB 2000 - 3040 - Untergestell Typ UG 250	820092
[10] MAB 2000 - 2801 - Verbindungsstreben Typ VST 250 für UG 250	820098
[10] MAB 3000 - 3040 - Verbindungsstreben Typ VST 250 für UG 250	820097
[11] MAB 2001 - 3001 - Verbindungsklammern	820112
MAB 1200 - Radsatz	1004560
[12] MAB 2000 - 3001 - Radsatz	820094





LISSMAC
DTS-420



+ MINIKRANE

LISSMAC Minikrane beweisen sich im täglichen Baustelleneinsatz durch höchste Verarbeitungsqualität, präzise Handhabung und individuelle Ausstattung. Die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten mit unseren Greifwerkzeugen und ihr einzigartiger Bedienkomfort sorgen für ein perfektes Zusammenspiel beim Handling von verschiedenen Steinformaten.

LMK

ERLEICHTERUNG BEIM VERSETZEN VON GROSSFORMATIGEN STEIN-ELEMENTEN

- Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett feuerverzinkt
 - Keine Rost- oder Lackschäden
 - Langlebig und robust für härtesten Einsatz
- Großdimensionierter Kugeldrehkranz, leichtgängig in der Drehbewegung
- Einfacher Auf- und Abbau mit einer Elektrohydraulikpumpe – zusätzliche Absicherung durch einen Sicherungszyylinder mit Steckbolzen
- LMK 400 TFE/DK serienmäßig inklusive HBC-Funksteuerung
- Funksteuerung auf EHS umrüstbar (Funktion Kettenzug und Fahrwerk nutzbar)

Transport

- Durch Schrägstellung des Auslegers können zwei Minikrane auf 7 Lademeter untergebracht werden
- Waagrechte Versetzmöglichkeit durch Gabelstapler und Kran

Der Kettenzug

- Stromzufuhr durch eine Kabelschleppereinrichtung im Ausleger integriert
- Schnelle Demontage des Kettenzuges möglich



LMK 400 TFE/DK

T = Teleskopierung

F = Fahrtrieb

E = Elektrohydraulischer Auf- und Abbau

D = Turmdrehtrieb

K = Katzfahrtrieb



[1] Steuerung EHS-4/S6



[2] Adapterstecker



[3] Funkfernsteuerung



[4] Senderhalter Funkfernsteuerung



[5] Adapterplatte MST - VSG



[6] Adapter RSG - SG



[7] Adapter VSG/RSG - Außensteigreifer Transportstellung



TECHNISCHE DATEN	LMK 400 TFE	LMK 400 TFE, 110 V	LMK 400 TFE/DK
Tragkraft 5 m Ausleger	400 kg	400 kg	400 kg
Hakenhöhe	4500-6000 mm	4500-6000 mm	4500-6000 mm
Gewicht ohne Ballast	991 kg	991 kg	1107 kg
Ballast	1070 kg	1070 kg	1070 kg
Radstand	2000/2000 mm	2000/2000 mm	2000/2000 mm
Drehradius	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Raddruck max.	14 kN	14 kN	14 kN
Hubgeschwindigkeit	2-8 m/min	2 – 6,4 m/min	2-8 m/min
Turm teleskopierbar (T)	ja	ja	ja
Fahrtrieb (F)	ja	ja	ja
Auf- und Abbau (E)	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Turmdrehtrieb (D)	nein	nein	elektrisch
Katzfahrtrieb (K)	nein	nein	elektrisch
Spannung	400 V / 50 Hz	1~110V / 50Hz	400 V / 50 Hz
Transportmaße (L/B/H)	6100/2100/2000 mm	6100/2100/2000 mm	6100/2100/2000 mm

MINIKRANE	NR.
LMK 400 TFE	1015511
Fahrtrieb, Mast teleskopierbar, elektrohydraulisch Auf- und Abbau, inkl. Hebezug und Ballast, inkl. Bedienflasche EHS-4/S6	
LMK 400 TFE, 110 V	1030114
Fahrtrieb, Mast teleskopierbar, elektrohydraulisch Auf- und Abbau, inkl. Hebezug und Ballast, inkl. Bedienflasche EHS-4/S6	
LMK 400 TFE/DK	821050
Fahrtrieb, Mast teleskopierbar, elektrohydraulisch Auf- und Abbau, elektr. Turmdreh- und Laufkatzantrieb, inkl. Hebezug und Ballast, HBC-Funksteuergerät und Empfänger	
ZUBEHÖR	NR.
[1] LMK-TFE - Steuerung EHS-4/S6 für 1-Mann Betrieb	821118
[2] Adapterstecker EHS-4/S6 für LMK-TFE/DK ab 08/2015	1011784
[3] Funkfernsteuerung LISSMAC ECO / FSE 312 HBC	1009783
[4] Senderhalter Funkfernsteuerung LISSMAC ECO / FSE 312 HBC	1009781
[5] Adapterplatte APL für MST-VSG	821131
[6] Adapter für Verbindung RSG - SG	821141
[7] Adapter für Verbindung VSG/RSG - Außensteingreifer	820079



STEINGREIFER

GREIFWERKZEUGE ZUM EINFACHEN VERSETZEN
VON FAST ALLEN TYPEN VON MAUERSTEINEN



[1] VSG 510



[2] RSG 125/250-B25



[3] SG 115/365 A



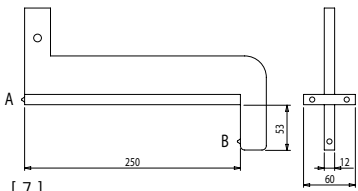
[4] SG 125/250 B30



[5] SG 250/500 B30

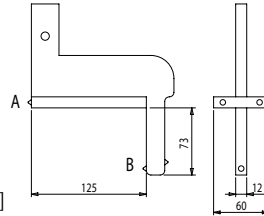


[6] Kontrolllehre-Hartmetallspitze



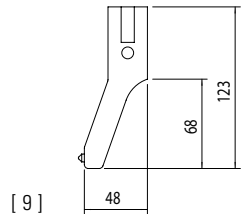
[7]

A VSG 510: 115 - 510 mm
A VSG 840: 115 - 840 mm
B VSG 510: 615 - 1010 mm
B VSG 840: 615 - 1340 mm



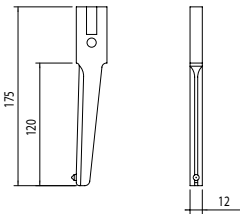
[8]

A VSG 510: 115 - 510 mm
A VSG 840: 115 - 840 mm
B VSG 510: 365 - 760 mm
B VSG 840: 365 - 1090 mm



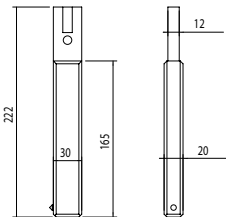
[9]

VSG 510: 79 - 474 mm
VSG 840: 79 - 804 mm



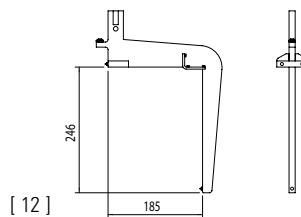
[10]

VSG 510: 115 - 510 mm
VSG 840: 115 - 840 mm



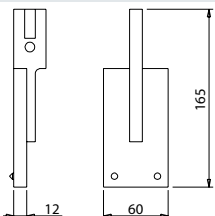
[11]

VSG 510: 115 - 510 mm
VSG 840: 115 - 840 mm



[12]

A VSG 510: 115 - 510 mm
A VSG 840: 115 - 840 mm
B VSG 510: 485 - 880 mm
B VSG 840: 485 - 1210 mm



[13]

VSG 510: 115 - 510 mm
VSG 840: 115 - 840 mm

TECHNISCHE DATEN	VSG 510	VSG 840	RSG 125/250
Greifbereich	115-510 mm	115-840 mm	125/250 mm
Tragkraft max.	500 kg	500 kg	400 kg
Gewicht	17,0 kg	19,5 kg	11,0 kg

TECHNISCHE DATEN	SG 115-365	SG 125/250	SG 250/500
Greifbereich	115-365 mm	125/250 mm	250/500 mm
Tragkraft max.	500 kg	500 kg	500 kg
Gewicht	8,0 kg	7,0 kg	8,0 kg

STEINGREIFER	NR.
[1] VSG 510 Vario-Steingreifer inkl. 3 Wechselbacken	821110
[1] VSG 840 Vario-Steingreifer inkl. 3 Wechselbacken	821108
[2] RSG 125/250-B25 Rastersteingreifer	821140
[3] SG 115/365 A Steingreifer	821111
[4] SG 125/250 B30 Steingreifer	821112
[5] SG 250/500 B30 Steingreifer	821113
ZUBEHÖR	NR.
[6] Kontrolllehre-Hartmetallschleife	682122
ZUBEHÖR VSG	NR.
[7] Vario-Wechselbacken VWB 1000	821152
[8] Vario-Wechselbacken VWB 750/85	821157
[9] Vario-Wechselbacken VWB-85	821162
[10] Vario-Wechselbacken VWB PB200	821149
[11] Wechselbacken VWB-TS 500	821181
[12] Vario-Wechselbacken VWB M485-1210	821185
[13] Vario-Wechselbacken VWB A2/165	821169







+ FÖRDERBÄNDER

Mit unseren Förderbändern setzen wir Maßstäbe beim Transport von Schütt- und Stückgut. Modernste Technik und robuste Werkstoffe in Verbindung mit einem intelligenten Modulsystem bringen bis zu 80 Prozent Zeitvorteil gegenüber manuellen Transportsystemen.

LIBELT

FÖRDERBÄNDER FÜR SCHNELLES UND EFFIZIENTES TRANSPORTIEREN VON SCHÜTT- UND STÜCKGUT

- Robuste, langlebige Stahlrohr-Konstruktion
- Zuverlässiger Antrieb über leistungsstarken Elektromotor mit Getriebe
- Steigungen bis 40° möglich
- Kurze Rüstzeiten – durch zwei Personen schnell und einfach zu installieren
- Nach Anschluss der 230 V-Zuleitung sofort betriebsbereit
- Bis zu drei Förderbänder über eine Zuleitung anschließbar, integrierte Verbindungskabel mit Auszugautomatik
- Einfache Reinigung und Wartung
- Bandwechsel schnell und einfach durch eine Person
- Serienmäßig mit robustem PVC-Stollenband
- V- Führung zur optimalen Aufnahme des Transportgutes
- LIBELT-600 für den Transport einfach zusammenklappbar
- Durchgängige Staplertaschen ermöglichen einen schnellen und leichten Transport der Bänder



LIBELT 300

Abb. inkl. Aufgabetrichter, Radsatz und Stützfußset

Einsatzbeispiele:

Baustofftransport, Abbrucharbeiten, Gebäudesanierung, Garten- und Landschaftsbau, Tunnel-/Kanalarbeiten, Bergbau, Bodenaushub, Schüttguttransport in Industrie und Landwirtschaft



[1] LIBELT 600 zusammenklappbar



[2] Aufgabetrichter + Radsatz



[3] Stützfuß-Set



[4] Verbindungsklammern



[5] Einweisblech



[6] Fahrwagen

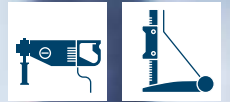
TECHNISCHE DATEN	LIBELT 300	LIBELT 400	LIBELT 600
Material	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Bandmaterial	PVC-Gewebeband mit 20 mm Stollen (Gummiband als Sonderausführung)		
Band (B/H)	400 / 3 mm	400 / 3 mm	400 / 3 mm
Ausgangsleistung max.	0,75 kW/230 V	0,75 kW/230 V	1,3 kW/230 V
Stromaufnahme	5,1 A	5,1 A	8,7 A
Bandgeschwindigkeit	25 m /min	25 m /min	25 m/min
Bandbelastung pro m max.	75 kg /m	75 kg/m	50 kg/m
Bandbelastung gesamt max.	225 kg	300 kg	300 kg
Steigung	40 °	40 °	40 °
Länge	3140 mm	4140 mm	5640 mm Arbeitsstellung
Breite	555 mm	555 mm	555 mm
Höhe	250 mm	250 mm	260 mm
Gewicht	99 kg	119 kg	166 kg

FÖRDERBÄNDER	NR.
LIBELT 300 - inkl. PVC-Gewebeband mit 20 mm Stollen	1054749
LIBELT 400 - inkl. PVC-Gewebeband mit 20 mm Stollen	1054750
[1] LIBELT 600 - inkl. PVC-Gewebeband mit 20 mm Stollen	1054751

ZUBEHÖR	NR.
[2] LIBELT - Aufgabetrichter 1034/706/360 mm (L/B/H)	1054754
[2] LIBELT - Radsatz	1054753
[3] LIBELT - Stützfuß-Set	1054752
[4] LIBELT - Verbindungsklammern (4 Stück)	822303
[5] LIBELT 300 - Einweisblech EWB (2 Stück)	822306
[5] LIBELT 400 - Einweisblech EWB (2 Stück)	822307
[5] LIBELT 600 - Einweisblech EWB (2 Stück)	822314
[6] LIBELT 300 / 400 - Fahrwagen	822308
LIBELT 300 - Transportband - Gummi mit Stollen	209415
LIBELT 400 - Transportband - Gummi mit Stollen	209416
LIBELT 600 - Transportband - Gummi mit Stollen	209417
LIBELT - Adapterleitung 2m Stecker Schuko Kuppl. CEE 3-pol. 16 A	822312
LIBELT - Adapterleitung 2m Stecker CH Typ 12 Kupplung Schuko	822311
LIBELT - Adapterleitung 2m Stecker CEE 3-pol. 16 A Kupplung Schuko	822310







+ KERNBOHRGERÄTE

Die LISSMAC Bohrgeräte und Bohrstände sind durch ihre modulare Bauweise überaus wirtschaftlich und flexibel in ihrer Handhabung. Mit einer universalen Montageplatte sind die Bohrgeräte vielseitig im Einsatz mit den funktionellen LISSMAC Bohrständen kombinierbar. Insgesamt ein leistungsstarkes und robustes Kraftpaket für den Profi-Einsatz am Bau.

DRILL-JET MOTOREN

DIE KOMPAKTEN KERNBOHRMASCHINEN FÜR NASS- UND TROCKENBOHREN

- Kompakte, leichte und ergonomische Bauweise
- Drei Getriebestufen erlauben eine optimale Drehzahlwahl abgestimmt auf den jeweiligen Kernbohrdurchmesser
- Einfache und kontrollierte Bedienung beim handgeführten Kernbohren durch variabel montierbaren Spannhandgriff
- Präzises horizontales und vertikales Kernbohren durch integrierte Wasserlibellen

MULTI-TRONIC

- Überlastschutz für höchsten Bedienkomfort und lange Lebensdauer
- Maximale Sicherheit durch elektronische und mechanische Überlastkupplung sowie zusätzlichen thermischen Überlastschutz



CDM 20 P



[1] CDM 20 S nass/trocken



[2] Leichtlösescheibe



[3] Zentrierspitze

TECHNISCHE DATEN	CDM 20 P	CDM 20 P, 110 V	CDM 20 S
Nennleistung	2000 W	2000 W	2000 W
Abgabeleistung	1375 W	1300 W	1375 W
Spannung	230 V/50-60 Hz	110 V/50-60 Hz	230 V/50-60 Hz
Nennstrom	9,5 A	19 A	9,5 A
Drehzahl bei Leerlauf	670/1450/2770 1/min.	670/1450/2770 1/min.	670/1450/2770 1/min.
Drehzahl bei Volllast	450/1050/2000 1/min.	435/1015/1935 1/min.	450/1050/2000 1/min.
Max. Kernbohr-Ø Mauerwerk	200 mm	200 mm	200 mm
Max. Kernbohr-Ø Beton	150 mm	150 mm	150 mm
Bohrkronenaufnahme	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Spannhalsaufnahme Ø	60 mm	60 mm	60 mm
Abmessungen (L/B/H)	468/106/297 mm	468/106/297 mm	564/106/164 mm
Gewicht	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg

KERNBOHRMOTOREN 230 V	NR.
CDM 20 P nass/trocken, inkl. Transportkoffer	1004139
[1] CDM 20 S nass/trocken, inkl. Transportkoffer	1004304
KERNBOHRMOTOREN 110 V	NR.
CDM 20 P nass/trocken, inkl. Transportkoffer	1004229
ZUBEHÖR	NR.
[2] CDM 20 - Leichtlösescheibe (Messing)	823520
[3] CDM 20 - Zentrierspitze 190 - 250 mm	700353
[3] CDM 20 - Zentrierspitze 230 - 350mm	700354
[3] CDM 20 - Zentrierspitze 360 - 480mm	700355
CDM 20 - Adapterleitung 2m Stecker Schuko I Kuppl. CEE 3-pol. 16 A	822312
CDM 20 - Adapterleitung 2m Stecker CH Typ 12 I Kupplung Schuko	822311
CDM 20 - Adapterleitung 2m Stecker CEE 3-pol. 16 A I Kupplung Schuko	822310



DRILL-JET MOTOREN

LEISTUNGSSTARKE KERNBOHRMASCHINEN
FÜR NASSBOHREN

- Bedienerfreundlich – drei Getriebestufen erlauben eine optimale Drehzahlwahl abgestimmt auf den jeweiligen Kernbohrdurchmesser
- Schnelle Bohrkronenaufnahme mit integriertem Spindel-schutz
- Elektromechanischer Ein- / Ausschalter an der Steuerung-box ist selbst in schwierigen Situationen schnell und einfach zu bedienen
- Der durchdachte Schutzbügel dient zur Sicherung der Kernbohrmaschine in der rauen Baustellenumgebung sowie als funktioneller Handgriff für den täglichen Transport und zur einfachen Montage am Kernbohrständer



CDM 33 W

MULTI-TRONIC

- Überlastschutz für höchsten Bedienkomfort und lange Lebensdauer
- Integrierter Sanft-Anlauf erleichtert die Bedienung beim Anbohren Maximale Sicherheit durch elektronische und mechanische Überlastkupplung sowie zusätzlichen thermischen Überlastschutz



[1] CDM 63 W



[2] Leichtlösering



[3] Wasserdurchflussanzeige

TECHNISCHE DATEN	CDM 33 W	CDM 33 W, 110 V	CDM 63 W
Nennleistung	3300 W	3300 W	6300 W
Abgabeleistung	2550 W	2550 W	4350 W
Spannung	230 V/50-60 Hz	110 V/50-60 Hz	400 V/50-60 Hz
Nennstrom	16 A	24 A	11 A
Drehzahl bei Leerlauf	360/680/1050 1/min.	360/680/1050 1/min.	140/280/440 1/min.
Drehzahl bei Volllast	220/420/650 1/min.	220/420/650 1/min.	110/250/395 1/min.
Max. Kernbohr-Ø ständergeführt	350/160/100 mm	350/160/100 mm	500/320/210 mm
Bohrkronenaufnahme	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Bohrmotoraufnahme	UNIVERSAL-Montageplatte	UNIVERSAL-Montageplatte	UNIVERSAL-Montageplatte
Abmessungen mit Bügel (L/B/H)	541/181/194 mm	541/181/194 mm	630/190/185 mm
Gewicht	13,3 kg	13,3 kg	27 kg

KERNBOHRMOTOREN 230 V	NR.
CDM 33 W bohrständergeführt mit MULTI-TRONIC, nass, inkl. Leichtlösering	700303
KERNBOHRMOTOREN 110 V	NR.
CDM 33 W bohrständergeführt mit MULTI-TRONIC, nass, inkl. Leichtlösering	700309
KERNBOHRMOTOREN 400 V	NR.
[1] CDM 63 W - mit automatischem Phasenwender, bohrständergeführt, nass, inkl. Leichtlösering	700315
ZUBEHÖR	NR.
[2] CDM - Leichtlösering	700400
[3] CDM - Wasserdurchflussanzeige	700410



DRILL-JET STÄNDER

KOMPAKTE, FUNKTIONELLE UND ROBUSTE KERNBOHRSTÄNDER
FÜR DEN ZUVERLÄSSIGEN PROFI-EINSATZ

- Einfache Montage und effizienter Wechsel der Kernbohrmotoren über das UNIVERSAL- bzw. Spannhals-Schnellsystem
- Auf der UNIVERSAL-Montageplatte ist jeder Bohrmotor einfach und präzise montierbar
- Ergonomisches, ermüdungsfreies Kernbohren mit der am Support beidseitig bedienbaren Handkurbel
- Über die 1:1 Direktübersetzung oder die zusätzliche 1:2 Fein-Übersetzung (CDR 402) ist der Vorschub des Supports exakt kontrollierbar
- Präzise Support-Führung über V-Gleitsteine und die ALU-Profilsäule
- Die präzise und robuste Gleitführung ist einfach und schnell nachstellbar
- Die Stahl-Zahnstange ist geschützt in der ALU-Profilsäule eingelassen
- Die ALU-Profilsäule kann für Winkelbohrungen bis zu 45° nach hinten geschwenkt werden
- Der an der ALU-Profilsäule integrierte Handgriff bietet ein vielfältiges Handling sowie den Transport des Bohrständers
- Genaues Justieren des Bohrständers über vier Nivellierschrauben sowie die im Support integrierte vertikale und horizontale Wasserlibelle
- Der Support ist in der Höhe stufenlos über eine Feststellschraube arretierbar



CDR 342



[1] CDR 162



[2] CDR 402



[3] Spannhals



[4] Schnellschraubspindel M12



[5] Vakuum-Verschlussdeckel



[6] Vakuumdichtung



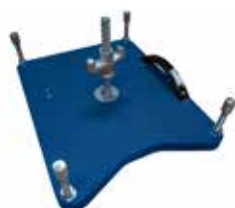
[7] UNIVERSAL Distanzplatte



[8] Einschlageisen



[9] Vakuumpumpe



[10] Vakuumplatte



[11] Wassersammelring

TECHNISCHE DATEN	CDR 162	CDR 342	CDR 402
Bohrkronen-Ø empfohlen	150 mm	300 mm	350 mm
Bohrkronen-Ø max.	162 mm	342 mm	402 mm - Distanzplatte
Nutzlänge frei einsetzbar	585 mm	620 mm	585 mm
Motorenmontage mittels	Spannhals-Ø 60 mm	UNIVERSAL	UNIVERSAL
Vorschubgetriebe beidseitig bedienbar	1:1	1:1	1:1 und 1:2
Vorschub	Handkurbel	Handkurbel	Handkurbel
Winkelbohrungen	90° - 45°	90° - 45°	90° - 45°
Abmessungen (L/B/H)	450/230/900 mm	470/280/1020 mm	520/390/1035 mm
Gewicht	7,7 kg	10,9 kg	18,9 kg

KERNBOHRSTÄNDER	NR.
[1] CDR 162 mit Spannhals Ø 60 mm Schnellspann-System	700319
CDR 342 mit UNIVERSAL Schnellspann-System	700320
[2] CDR 402 mit UNIVERSAL Schnellspann-System	700321

ZUBEHÖR	NR.
[3] CDR 342 - Spannhals Ø 60 mm	700322
[4] CDR 162 / 342 / 402 - Schnellspannspindel M12	700323
[5] CDR 162 / 342 - Vakuum-Verschlussdeckel	700324
[6] CDR 162 - Vakuumdichtring	700325
[6] CDR 342 - Vakuumdichtring	700326
[7] CDR 342 / 402 - UNIVERSAL Distanzplatte 30 mm	700327
[7] CDR 342 / 402 - UNIVERSAL Distanzplatte 60 mm	700328
[7] CDR 342 / 402 - UNIVERSAL Distanzplatte 90 mm	700329
CDR 342 - Schnellspann-Motormontageplatte	700330
CDR 402 - Schnellspann-Motormontageplatte	700331
Einschlaganker/-dübel Ø 16mm / M12 (50 Stk.)	700401
[8] Einschlageisen inkl. Handgriff	700402
[9] Vakuumpumpe inkl. 2 m Schlauch und pneumatischer Schnellkupplung	700350
[10] Vakuumplatte	700360
[11] Wassersammelring LWR 100	1018354
[11] Wassersammelring LWR 150	1018355
[11] Wassersammelring LWR 200	1018356
[11] Wassersammelring LWR 250	1018357
[11] Wassersammelring LWR 350	1018358
Dichtungsgummiset LWR 100	1021053
Dichtungsgummiset LWR 150	1021054
Dichtungsgummiset LWR 200	1021055
Dichtungsgummiset LWR 250	1021056
Dichtungsgummiset LWR 350	1021057
Dichtscheibe mit Skalierung LWR 100	1021059
Dichtscheibe mit Skalierung LWR 150	1021060
Dichtscheibe mit Skalierung LWR 200	1021061
Dichtscheibe mit Skalierung LWR 250	1021062
Dichtscheibe mit Skalierung LWR 350	1021063



DRILL-JET STÄNDER

KOMPAKTE, FUNKTIONELLE UND ROBUSTE KERNBOHRSTÄNDER
FÜR DEN ZUVERLÄSSIGEN PROFI-EINSATZ

- Auf der UNIVERSAL-Montageplatte ist jeder Bohrmotor einfach und präzise montierbar
- Ergonomisches, ermüdungsfreies Kernbohren mit dem am Support beidseitig bedienbaren Handkurbelkreuz
- Über die 1:1 Direktübersetzung oder das zusätzliche Getriebe für eine 1:3 Fein-Übersetzung ist der Vorschub des Supports exakt kontrollierbar
- Präzise Support Führung über Rollenführung
- Die Zahnstange ist geschützt in der ALU-Profilsäule eingelassen
- Die ALU-Profilsäule kann für Winkelbohrungen bis zu 45° nach hinten geschwenkt werden
- Die massive Bohrständerstütze bietet hohe Stabilität
- Genaues Justieren des Bohrständers über vier Nivellierschrauben sowie die im Support integrierte vertikale und horizontale Wasserlibelle
- Der Support ist in der Höhe stufenlos über eine Feststellschraube arretierbar



CDR 251



[1] CDR 501



[2] Spannhalsaufnahme



[3] UNIVERSAL Schnellspanplatte



[4] Radsatz



[5] Einschlaganker/-dübel



[6] Einschlageisen



[7] Vakuumpumpe



[8] Vakuumplatte



[9] Wassersammelring



[10] Dichtscheibe

TECHNISCHE DATEN	CDR 251	CDR 501
Bohrkronen-Ø max.	250 mm	500 mm
Nutzlänge frei einsetzbar	550 mm	650 mm
Motorenmontage mittels	UNIVERSAL	UNIVERSAL
Vorschubgetriebe	1:1 / Handkurbel (optional mit Getriebe 1:1/1:3)	
Winkelbohrungen	90°- 45°	90°- 45°
Befestigung	Dübel	Dübel
Abmessungen (L/B/H)	300/190/880 mm	430/235/1065 mm
Gewicht	11,8 kg	17,0 kg

KERNBOHRSTÄNDER	NR.
CDR 251 mit UNIVERSAL Schnellspann-System	1028801
[1] CDR 501 mit UNIVERSAL Schnellspann-System	1029053

ZUBEHÖR	
CDR 251-501 - Vorschubgetriebe für Kernbohrständer CDR 251/501 - 1:1 und 1:3 / beidseitig bedienbar	1028802
[2] CDR 251-501 - Spannhalsaufnahme	1029074
[3] CDR 251-501 - UNIVERSAL Schnellspann-Motorenplatte	1029075
[4] CDR 251-501 - Radsatz	1029076
[5] Einschlaganker/-dübel Ø 16mm / M12 (50 Stk.)	700401
[6] Einschlageisen inkl. Handgriff	700402
[7] Vakuumpumpe inkl. 2 m Schlauch und pneumatischer Schnellkupplung	700350
[8] Vakuumplatte	700360
[9] Wassersammelring LWR 100	1018354
[9] Wassersammelring LWR 150	1018355
[9] Wassersammelring LWR 200	1018356
[9] Wassersammelring LWR 250	1018357
[9] Wassersammelring LWR 350	1018358
Dichtungsgummiset LWR 100	1021053
Dichtungsgummiset LWR 150	1021054
Dichtungsgummiset LWR 200	1021055
Dichtungsgummiset LWR 250	1021056
Dichtungsgummiset LWR 350	1021057
[10] Dichtscheibe mit Skalierung LWR 100	1021059
[10] Dichtscheibe mit Skalierung LWR 150	1021060
[10] Dichtscheibe mit Skalierung LWR 200	1021061
[10] Dichtscheibe mit Skalierung LWR 250	1021062
[10] Dichtscheibe mit Skalierung LWR 350	1021063



DRILL-JET KANALKERNBOHRGERÄT

FUNKTIONELLES, ROBUSTES UND KOMPAKTES KANAL-KERNBOHRSYSTEM

KANALKERNBOHRMOTOR – CDM 23 WP

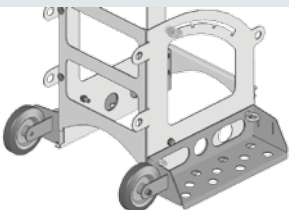
- Bedienerfreundlich – drei Getriebestufen erlauben eine optimale Drehzahlwahl abgestimmt auf den jeweiligen Kernbohrdurchmesser
- Schnelle Bohrkronenaufnahme mit integriertem Spindel-schutz
- Zentral positionierter NOT-AUS Schuttschalter am Bediendisplay ist selbst in schwierigen Situationen schnell und einfach zu bedienen
- Um eine Verbrennungsgefahr am Abgasschlauch zu vermeiden ist dieser im Arbeitsbereich zusätzlich mit einer Wärmeschutzhülle versehen
- Maximale Sicherheit durch integrierte Fliehkraftkupplung (2-Takt Benzinmotor) und mechanischer Überlastkupplung (3-Gang Getriebe)

KANALKERNBOHRSTÄNDER – CDR 350

- Einfache und effiziente Montage des Kernbohrständer mittels Spann-Set bzw. Ratsche an freiliegenden Kanalrohr
- Liegt das Kanalrohr nicht ganz frei, kann der Kernbohrständer auch mittels Erdnägel direkt im Erdreich einfach und effizient befestigt werden
- Ergonomisches, ermüdungsfreies Kernbohren über das Handkurbelrad – vertikale wie horizontale Bedienung
- Über die 1:1 Direktübersetzung sowie einer Trapezspindel ist der Vorschub des Supports exakt kontrollierbar
- Präzise Support-Führung über Teflon-Gleithülsen und verzinkte Stahlsäulen
- Die innovative Bohrständerstütze bietet einerseits hohe Stabilität sowie die Möglichkeit von präzisen Winkelbohrungen von 90° bis 45°
- Winkelbohrungen können einfach mittels dem mitgelieferten 19er Maulgabel-/Ratsche-Ringschlüssel justiert werden
- Die Bohrständerstütze kann rechts oder links, je nach Baustellensituation montiert werden
- Zudem verfügt die Bohrständerstütze über eine Kranöse, über die das gesamte Kanalkernbohrsystem einfach und effizient in bzw. aus der Baugrube transportiert werden kann
- Auf der UNIVERSAL-Montageplatte ist auch jeder Elektrobhormotor einfach und präzise montierbar



CDM 23 WP & CDR 350



[1] Trittbretteinheit



[2] Baggerschaufel-Rahmen



[3] Wasserdruckbehälter

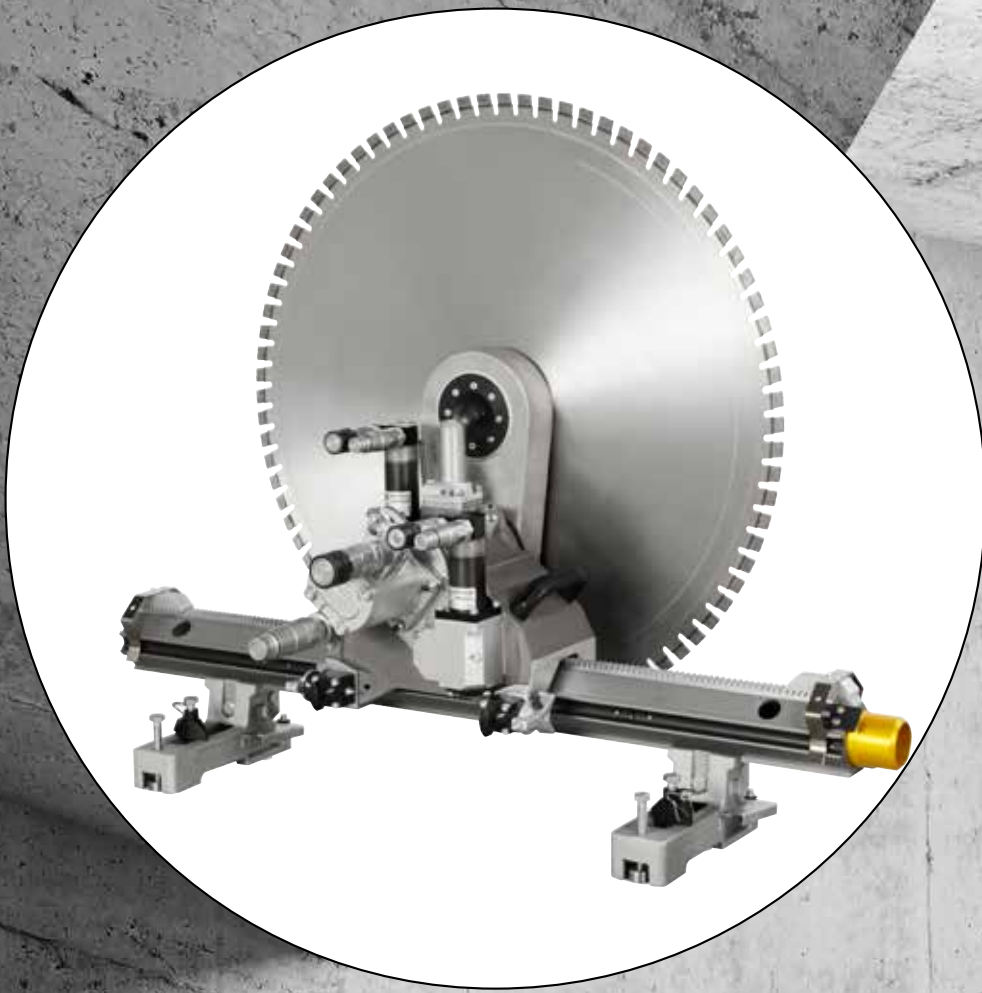
TECHNISCHE DATEN	CDM 23 WP	CDR 350
Nennleistung	2,7 PS / 2000 W	-
Abgabeleistung	2,4 PS / 1750 W	-
Drehzahl bei Leerlauf	370 / 720 / 1090 1/min.	-
Drehzahl bei Vollast	220 / 420 / 650 1/min.	-
Max. Kernbohr-Ø ständergeführt	350 / 160 / 100 mm	-
Kühlung	Luftkühlung	-
Bohrkronenaufnahme	1 ¼" UNC	-
Bohrmotoraufnahme	Universal-Montageplatte	-
Bohrkronen-Ø empfohlen	-	80 - 300 mm
Bohrkronen-Ø max.	-	350 mm
Nutzlänge frei einsetzbar	-	250 mm
Motorenmontage mittels	-	UNIVERSAL
Vorschubgetriebe	-	1:1
Vorschub	-	Handkurbelrad
Winkelbohrungen	-	90° - 45°
Bohrständerfuß	-	Stahl
Befestigung	-	Spann-Set/Erdsnägel
Abmessungen mit Bügel (B/T/H)	350 / 700 / 280 mm	500/600/950 mm
Gewicht	16 kg	39 kg

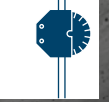
DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Beton	BKNW 21	→ Seite 147
Bohrkronen-Adapter		→ Seite 157

KANALKERNBOHRGERÄT	NR.
CDM 23 WP Kanalkernbohrmotor	823012
CDR 350 Kanalkernbohrständer	1031429
ZUBEHÖR	NR.
[1] CDR 350 - Trittbretteinheit inkl. Radsatz und Handgriff	1041406
[2] CDR 350 - Baggerschaufel-Rahmen	1037296
[3] Wasserdruckbehälter 10 Liter inkl. 2m Gewebeslauch, gardena Wasserkupplung und Manometer	700351







+ WANDSÄGEN

LISSMAC verfügt über ein sorgfältig durchdachtes und benutzerfreundliches Sortiment an Wandsägesystemen. Schneiden von armiertem Beton, Mauerwerk und diversen Baumaterialien. Für den kontrollierten Rückbau sowie Abbruch-, Umbau- und Renovierungsarbeiten im Hoch- und Tiefbau. Öffnungen für Türen, Fenster, Schächte, etc. sind für die leistungsstarken Systeme kein Problem

LWSE 540

LEICHT, FLEXIBEL UND UNIVERSELL EINSETZBAR

- Einfache und sichere Bedienung
- Perfekter Geradeausschnitt
- Schnitttiefeinstellung
- Geringe Körperbelastung im Vergleich zu Freihandsägen
- Geeignet für Stahlbeton und Mauerwerk
- Umfangreiches Zubehör

Führungsschienen

- Extrem leichtes Aluminium-Profil
- Direkte Wandbefestigung mit zwei Dübel M12
- Die robuste Bauweise erlaubt passgenaue Schnitte
- Laufwagen fest auf die Schiene montiert
- Integrierte Wasserwaage für die exakte Montage
- Langloch-Montagering für eine schnelle Feinabstellung

Sägesystem

- Patentiertes Montagesystem der Sägemaschine auf den Laufwagen
- Sicherheit ist auch bei Verklemmungen des Sägeblattes in der Wand gewährleistet
- Tauchender Sägeschnitt ist möglich
- Überlastschutz: Thermoschutz, Rutschkupplung, PRCD

Wandbündigsäge

- Aluminium-Blattschutz
- Bürste kann einfach gewechselt werden
- Kompletter Umbausatz als Zubehör erhältlich



[1] Schienenverbindung



[2] Transportkiste



[3] Wandbündig Kit

TECHNISCHE DATEN	LWSE 540
Schnitttiefe max.	115 mm / 165 mm / 210 mm
Sägeblatt Ø max.	350 mm / 450 mm / 540 mm
Sägeblattaufnahme	30 mm
Ausgangsleistung max.	2,2 kW, 230 V
Sägeblattzahl	2700 1/min.
Gewicht Sägekopf	14,6 kg
Gewicht Schiene 1,3 m	6,6 kg
Gewicht Schiene 2,3 m	9,9 kg

WANDSÄGESYSTEM LWSE 540	NR.
LWSE 540 Sägeeinheit inkl.	1043656
- Führungsschiene 1.300 mm + Schlitten	
- Führungsschiene 2.300 mm + Schlitten	
- Transportkiste für Sägeeinheit	
- Transportkiste für Schiene 1.300 mm	
- Transportkiste für Schiene 2.300 mm	
ZUBEHÖR	NR.
LWSE 540 - Führungsschiene 1.300 mm + Schlitten mit Distanzplatten 2 x T=2 mm / T=3 mm / T=5 mm	1043657
LWSE 540 - Führungsschiene 2.300 mm + Schlitten mit Distanzplatten 2 x T=2 mm / T=3 mm / T=5 mm	1043658
[1] LWSE 540 - Set Schienenverbindung aus Aluminium	1043659
LWSE 540 - Transportkiste für Sägeeinheit	1043660
[2] LWSE 540 - Transportkiste für Schiene 1.300 mm	1043661
[2] LWSE 540 - Transportkiste für Schiene 2.300 mm	1043662
[3] LWSE 540 - Wandbündig Kit (Wandbündighaube Ø 540 mm + 3 Stück Wandbündigflansch)	1043663



LWSE 800 / LWSE 1200

ELEKTRISCHE WANDSÄGEN FÜR UNIVERSELLE ANWENDUNGEN UND DEN TÄGLICHEN EINSATZ AM BAU

LWSE 800

- Zeitsparender Auf- und Abbau
- Schnelles, bauseitiges Versetzen dank der vollintegrierten kompakten Bauweise mit nur je einem Anschluss für Strom und Wasser
- Die perfektionierte Vorschubautomatik erlaubt zusammen mit der Leistung des extrem kompakten Motors eine im 16 A Bereich unerreichte Schnittleistung
- Systemspezifisch optimierte leichte Schiene und Blattschutz
- Handliche Funkfernbedienung

LWSE 1200

- Das wegweisende Antriebskonzept ermöglicht die Kombination von extremer Zuverlässigkeit und optimaler Leistung mit geringem Serviceaufwand und reduzierten Servicekosten
- 4 Anwendungsmöglichkeiten mittels erweiterbarem System: Wandsägen/Seilsägen/Kreisseilsägen/Bohren
- Einfacher Auf- und Abbau durch leichte und kompakte Systemkomponenten
- Innovativer, leistungsstarker und wartungsarmer Elektromotor ohne Getriebe
- Optimierte Funkfernbedienung für erhöhte Mobilität und mehr Sicherheit
- Steuereinheit in Leichtbauweise ermöglicht Arbeiten im 16 A und 32 A Bereich



[1] DREHschienenbock



[2] Elektro-Steuerung + Funkfernsteuerung



[3] Blattschutz



[4] V-Schienenbock Alu

TECHNISCHE DATEN	LWSE 800	LWSE 1200
Schnitttiefe max.	335 mm	520 mm
Sägeblatt Ø max.	825 mm	1200 mm
Frei aufsetzbar bis Ø	700 mm	825 mm
Sägeblattaufnahme	60 mm / 25,4 mm	60 mm
Blattflanschbefestigung	Zentralschraube	Schnelltrennflansch
Sägeblattbefestigung (Bündigschnitt)	6 Senkkopfschrauben, TK 90 mm	6 Senkkopfschrauben, TK 130 mm
Motor	Wassergekühlt	Wassergekühlt, ohne Getriebe
Leistung bei 16 A	9 kW	8 kW
Leistung bei 32 A	-	17 kW
Spannung	400 V / 16 A	400 V
Frequenz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Schutzart	IP 65	IP 67
Gewicht Sägekörper	30 kg	-
Gewicht Wandsägekopf kplt.	-	22 kg
Gewicht Antrieb	-	15 kg

WANDSÄGESYSTEM LWSE 800	NR.
LWSE 800 Wandsäge inkl. Vorschubmotoren	1042127
LWSE 800 - Schiene kpl. 700mm	1042111
LWSE 800 - Schiene kpl. 1100mm	1042110
LWSE 800 - Schiene kpl. 2200mm	1042113
[1] LWSE 800 - Drehschienenbock (empfohlen: 3 Stück)	1042108
LWSE 800 - Schienenstopper (empfohlen: 2 Stück)	1042109
LWSE 800 - Blattschutz All-In-One 825 mm	1042107
LWSE 800 - Transportwagen	1042112

WANDSÄGESYSTEM LWSE 1200	NR.
LWSE 1200 Wandsäge inkl. Vorschubmotoren	1042104
LWSE 1200 - Elektro-Hauptmotor 400V/50Hz	1042102
[2] LWSE 1200 - Elektro-Steuerung 400 V/50 Hz inkl. Funkfernbedienung	1042105
LWSE 1200 - Transportwagen	1042087
[3] LWSE 1200 - Blattschutz 1000 mm 3-tlg. All-In-One	1042095
LWSE 1200 - VAS G Schiene / 1100 mm / Alu	1042090
LWSE 1200 - VAS G Schiene / 2200 mm / Alu	1042088
LWSE 1200 - Schienenverbindung VAS- VS- Schiene	1042075
[4] LWSE 1200 - V-Schienenbock Alu, flach (empfohlen: 3 Stück)	1042045

ZUBEHÖR	NR.
LWSE 1200 - Schienenverbindung VAS- VS- Schiene	1042075
LWSE 1200 - Blattflansch ST kpl.	1042086
[3] LWSE 1200 - Blattschutz 800 mm 3-tlg. All-In-One	1042094
[3] LWSE 1200 - Blattschutz 1000 mm 3-tlg. All-In-One	1042095
[3] LWSE 1200 - Blattschutz 1200 mm 3-tlg. All-In-One	1042096
[4] LWSE 1200 - V-Schienenbock Alu, flach	1042045



LWSH 1201 / LWSH 1600

DIE HYDRAULISCHEN KRAFTPAKETE FÜR HÄRTESTE SCHNEIDEAUFGABEN

LWSH 1201

- Äußerst stabile und bewährte Konstruktion gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit und Schnittgenauigkeit
- Bei Verwendung von hydraulischen Antrieben bis 20 kW Ausgangsleistung können Blattdurchmesser bis maximal 1200 mm eingesetzt werden
- Robuster Sägekopf mit Standard-Hydraulikmotoren
- Blattschutz für Normal- und Bündigschnitt
- Gleitführung mit ergonomischem Verschluss-System und Feineinstellung

Ausführung

- Hydraulikmotor GR2 mit Schnellwechsellvorrichtung
- Schwenkarm 360° drehbar
- Kraftübertragung im Schwenkarm über Zahnriemen
- Schlittenführung über Bronze Prisma



LWSH 1201

LWSH 1600

- Die Verwendung des Schnelltrennflansches am Schwenkarm erlaubt einen einfachen, schnellen Blattwechsel und erleichtert die Verwendung für Bündigschnitte
- Innovative Vorschubmotoren sorgen für einen schnellen Schnitt
- Bei Verwendung von hydraulischen Antrieben bis 25 kW Ausgangsleistung können Blattdurchmesser bis 1600 mm eingesetzt werden
- Wandsägekopf aus hochfester Aluminiumlegierung, Zahnradschwenkarm und Rollenführungen
- Getriebeschwenkarm mit Schnelltrennflansch-Aufnahme
- Wandsägekopf lässt sich schnell und einfach montieren

Ausführung

- Hydraulikmotor GR2 mit Schnellwechsellvorrichtung
- Schwenkarm 360° drehbar
- Kraftübertragung im Schwenkarm über Zahnriemen
- Schlittenführung über Rollen



LWSH 1600



[1] Blattschutz



[2] V-Schienenbock Alu



Antrieb

TECHNISCHE DATEN	LWSH 1201	LWSH 1600
Schnitttiefe max.	510 mm	710 mm
Sägeblatt Ø max.	1200 mm	1600 mm
Frei aufsetzbar bis Ø	900 mm	825 mm
Sägeblattaufnahme	60 mm	60 mm
Blattflanschbefestigung	Zentralschraube	Schnelltrennflansch
Sägeblattbefestigung (Bündigschnitt)	6 Senkkopfschrauben, TK 130 mm	6 Senkkopfschrauben, TK 130 mm
Gewicht mit Antriebsmotor und 2 Vorschubmotoren	34 kg	29 kg
Gewicht nur mit 2 Vorschubmotoren	27 kg	24 kg

WANDSÄGESYSTEM LWSH 1201	NR.
LWSH 1201 Wandsäge	1042092
LWSH 1201 - Motor komplett B/S 22 ccm / FD	1042061
[1] LWSH 1201 - Blattschutz 1000 mm 3-tlg. All-In-One	1042095
LWSH 1201 - VAS G Schiene / 1100 mm / Alu	1042090
LWSH 1201 - VAS G Schiene / 2200 mm / Alu	1042088
[2] LWSH 1201 - V-Schienenbock Alu flach (empfohlen: 3 Stück)	1042045
LWSH 1201 - Druckentlaster FD	1042074

WANDSÄGESYSTEM LWSH 1600	NR.
LWSH 1600 Wandsäge	1042089
LWSH 1600 - Motor komplett B/S 22 ccm / FD	1049394
[1] LWSH 1600 - Blattschutz 1000 mm 3-tlg. All-In-One	1042095
LWSH 1600 - VAS G Schiene / 1100 mm / Alu	1042090
LWSH 1600 - VAS G Schiene / 2200 mm / Alu	1042088
[2] LWSH 1600 - V-Schienenbock Alu flach (empfohlen: 3 Stück)	1042045
LWSH 1600 - Druckentlaster FD	1042074
LWSH 1600 - Schnellwechsel-Satz Motoren Gr. 2	1042047

ZUBEHÖR	NR.
LWSH 1201 - 1 Stk. Bronzeprisma mit Schrauben	1042048
LWSH 1201 - Bündigschnittflansch	1042056
LWSH 1201 - Zahnriemen	1042046
[1] LWSH 1201 / 1600 - Blattschutz 800 mm 3-tlg. All-In-One	1042094
[1] LWSH 1201 / 1600 - Blattschutz 1000 mm 3-tlg. All-In-One	1042095
[1] LWSH 1201 / 1600 - Blattschutz 1200 mm 3-tlg. All-In-One	1042096
LWSH 1600 - Blattflansch ST kpl.	1042086
LWSH 1600 - Blattschutz 1600 mm 2-teilig	1042081
LWSH 1600 - Blattschutzhalter 2-teilig für Bolzen	1042071

MOTOREN	NR.
LWSH 1201 - Motor komplett B/S 16 ccm / FD	1042059
LWSH 1201 - Motor komplett B/S 18 ccm / FD	1042060
LWSH 1600 - Motor komplett B/S 16 ccm / FD	1049392
LWSH 1600 - Motor komplett B/S 18 ccm / FD	1049393
LWSH 1201 / 1600 - Schnellwechsel-Satz Motoren Gr. 2	1042047



ANTRIEBE LHD

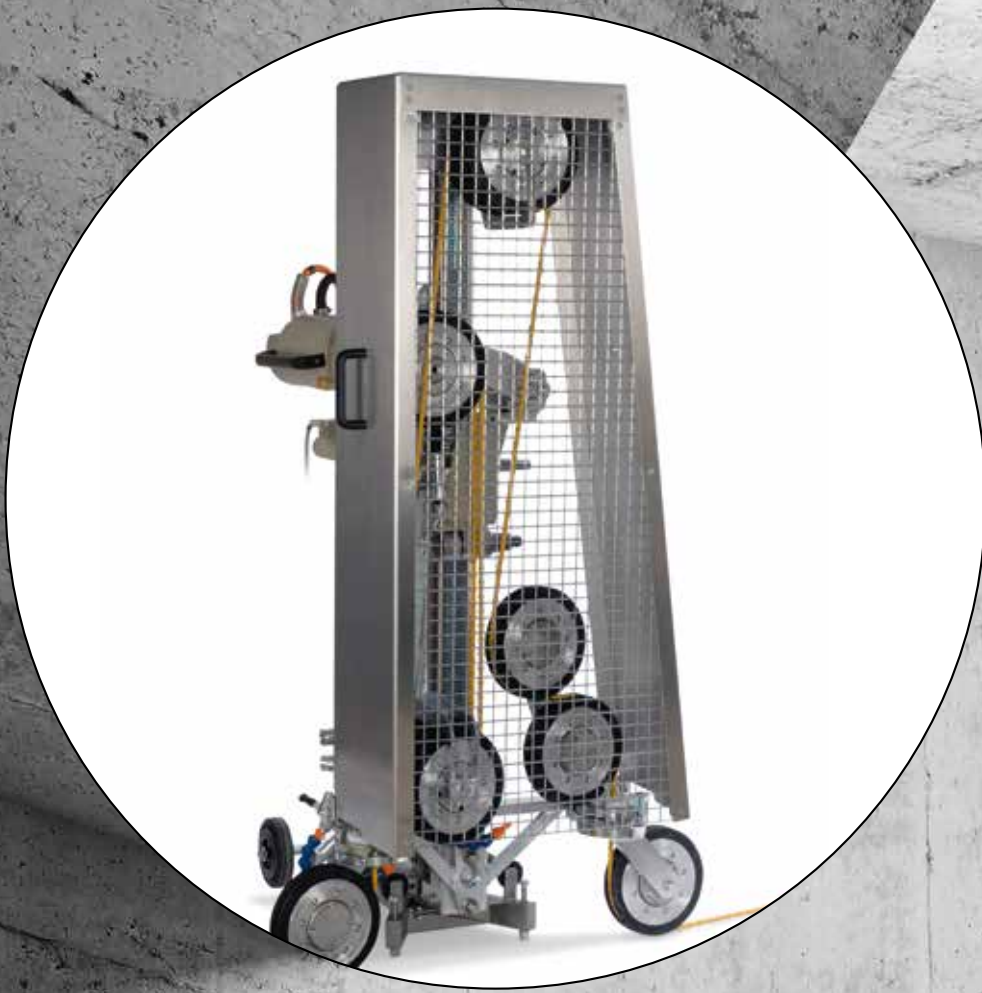
- Die 2-stufige Regelung gewährleistet optimale Schnittgeschwindigkeiten für jede Anwendung
- Einfacher und unkomplizierter Antrieb mit auf das Wesentliche reduzierten Produktmerkmalen
- Ergonomisch angeordnete Bedienelemente
- Sicher durch hochwertige Elektrokomponenten
- Manometeranzeigen für Haupt- und Vorschubkreislauf



TECHNISCHE DATEN	LHD 20	LHD 25
Leistung	20 kW	25 kW
Druckstufen	2	2
2 Vorschubkreisläufe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Hauptkreislauf	Zweifach Zahnradpumpe	Zweifach Zahnradpumpe
Leistung Stufe 1	33 l / min bei 260 bar	45 l / min bei 230 bar
Leistung Stufe 2	40 l / min bei 210 bar	50 l / min bei 200 bar
Spannung	200 V / 400 V / 480 V	400 V / 480 V
Frequenz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Stromaufnahme (400 V / 50 Hz)	32 A	42 A
Abmessungen (L/B/H)	720/475/988 mm	720/475/988 mm
Gewicht	140 kg	145 kg

ANTRIEBE	NR.
LHD 25 Hydraulik-Antrieb / 380-420V / 50Hz	1043651
LHD 20 Hydraulik-Antrieb / 380-420V / 50Hz	1042091
LWCH 100 / LWCE 200 - Schlauchpaket 5teilig 8 m FD	1042063
LWSE / LWSH - Schlauchpaket 2teilig 8 m FF (Vorschub)	1042058
ZUBEHÖR	NR.
Ein/Aus Hahn zum Seilsägen	1042084







+ SEILSÄGEN

Die LISSMAC-Seilsäge Systeme bieten die passende Lösung für die ständig wechselnden Anforderungen. Sowohl die Elektro-Seilsägen als auch die hydraulische Seilsägen sind leicht zu transportieren und zu installieren. Mit dem Diamant-Sägeseil sind maßgenaue Öffnungen in beliebiger Form bei nahezu unbegrenzter Schnitttiefe möglich. Schneiden von armiertem Beton, Mauerwerk und diversen Baumaterialien. Für den kontrollierten Rückbau sowie Abbruch-, Umbau- und Renovierungsarbeiten im Hoch- und Tiefbau. Sägen von Fundamenten, Rohren, Pfeilern, Brücken, etc.

LWCH 100

- Schnelleres, sicheres und einfacheres Arbeiten durch Direktmontage der Säge an der Schneidfläche
- Die Seilsäge lässt sich mit nur 2 Schrauben zu einem Kernbohrständer umbauen
- Die intuitive Rollenordnung macht das Seileinführen zum Kinderspiel

Ausführung

- Hydraulikmotor GR2
- 2 Antriebsrollen Ø 280 mm
- Umlenkrollen Ø 200 mm
- Vorschub Seilspeicher hydraulisch



[1] Durchsteckrolle



[2] Universalrollenbock



[3] Umlenkrolle Ø 200 mit Halter



[4] Stützrollenpaar mit Halter

TECHNISCHE DATEN	LWCH 100
Seilspeicher	7,4 m
Bruttoseillänge	10,8 m
Seil Ø, gesintert	11 mm
Seil Ø, galvanisch	10 mm
Abmessungen (B/T/H)	920/810/1340 mm
Gewicht ohne Bohrstände	66 kg
Gewicht mit Bohrstände CDR-2	96 kg

SEILSÄGESYSTEM	NR.
LWCH 100 - Bohrstände CDR-2	1042050
LWCH 100 - Seilsäge-Kit ohne CDR-2	1042069
LWCH 100 - Motor komplett S/S 8+19ccm/FD	1042065
LWCH 100 - Hydraulikvorschub-Getriebe	1042080
LWCH 100 - Schutzhaube	1042079
LWCH 100 - Fahrchassis	1042049

ZUBEHÖR	NR.
LWCH 100 - Schutzhaube	1042079
LWCH 100 - Hydraulikvorschub-Getriebe	1042080
LWCH 100 - Motor komplett S/S 8+11ccm/FD	1042070
LWCH 100 - Motor komplett S/S 8+19ccm/FD	1042065
LWCH 100 - Motor komplett S/S 11+22ccm/FD	1042082
LWCH 100 - Motor komplett S/S 11+30ccm/FD	1042083
LWCH 100 - Antriebsrad Ø 280mm	1042066
LWCH 100 - Umlenkrolle Ø 200 mm	1042043
LWCH 100 - Umlenkrolle Ø 200 mm mit Loch Ø 13 mm	1042044
LWCH 100 - Bandage zu Umlenkrolle; Ø 200 mm	1042077
LWCH 100 - Schwenkrolle Ø 200 mm mit Halter	1042067
[1] LWCH 100 - Durchsteckrolle	1050107
[2] LWCH 100 - Universalrollenbock	1050108
[3] LWCH 100 - Umlenkrolle Ø 200 mm mit Halter	1050109
[4] LWCH 100 - Stützrollenpaar mit Halter	1050110
LWCH 100 - Wasserlanze 2,5 m	1042068

ANTRIEB	NR.
LHD 20 Hydraulik-Antrieb / 380-420V / 50Hz	1042091
Schlauchpaket 5teilig 8 m FD	1042063
Ein/Aus Hahn zum Seilsägen	1042084



LWCE 200

- Die Seilsäge mit dem extrem großen Seilspeicher und dem langen Hub für eine größtmögliche Ausnützung und Anwendung für maximalen Baukörperumfang bis 11 m
- Sehr fein regulierbarer Vorschub mit seilschonendem Sanftanlauf für optimale Kontrolle der Anwendung auch dank dem innovativen Dämpfungssystem
- Die Säge kann direkt auf dem Schneidobjekt platziert werden und ist in wenigen Minuten von einem Bohrstand zur Seilsäge umgebaut
- Das modular erweiterbare System kann sowohl elektrisch als auch alternativ via Umbausatz hydraulisch angetrieben werden
- Extrem vereinfachte Handhabung des Seilspeichers
- Feiner Vorschub – sorgt für maximale Freiheit dank neuem, innovativem Dämpfungssystem
- Elektrische Haupt- und Vorschubmotoren für extrem sanftes, seilschonendes Sägen

Ausführung

- 2 Antriebsrollen Ø 200 mm
- Umlenkrollen Ø 200 mm
- Vorschub Seilspeicher elektrisch



[1] Durchsteckrolle



[2] Universalrollenbock



[3] Umlenkrolle Ø 200 mit Halter



[4] Stützrollenpaar mit Halter

TECHNISCHE DATEN	LWCE 200
Seilspeicher	11 m
Bruttoseillänge	14,2 m
Seil Ø, gesintert	11 mm
Seil Ø, galvanisch	10 mm
Leistung 16 A	8 kW
Leistung 32 A	17 kW
Spannung	400 V
Frequenz	50 Hz / 60 Hz
Abmessungen (H/B/T)	1517/615/798 mm
Gewicht ohne Bohrständer	83 kg
Gewicht mit Bohrständer CDR 500	109 kg

SEILSÄGESYSTEM	NR.
LWCE 200 - Bohrständer CDR 500	1042097
LWCE 200 - Seilsäge-Kit incl. Vorschubmotor	1042106
LWCE 200 - Elektro-Hauptmotor 400V/50Hz	1042102
LWCE 200 - Elektro-Steuerung 400 V/50 Hz inkl. Funkfernbedienung	1042105
LWCE 200 - Schutzhaube	1042099
LWCE 200 - Fahrchassis	1042072
LWCE 200 - Wasserlanze 2,5 m	1042068

ZUBEHÖR	NR.
LWCE 200 - Fahrchassis	1042072
LWCE 200 - Schnittlehre	1042100
LWCE 200 - Schutzhaube	1042099
LWCE 200 - Wasserlanze 2,5 m	1042068
LWCE 200 - Wasserlanze 8 m	1042101
LWCE 200 - Wasserverteilerstück kpl.	1042103
LWCE 200 - Motor komplett B/S 16 ccm / FD	1042059
LWCE 200 - Motor komplett B/S 18 ccm / FD	1042060
LWCE 200 - Motor komplett B/S 22 ccm / FD	1042061
LWCE 200 - Antriebsbandage Ø 200 mm (75 Shore)	1042040
LWCE 200 - Umlenkrolle Ø 200 mm	1042041
[1] LWCE 200 - Durchsteckrolle	1050107
[2] LWCE 200 - Universalrollenbock	1050108
[3] LWCE 200 - Umlenkrolle Ø 200 mm mit Halter	1050109
[4] LWCE 200 - Stützrollenpaar mit Halter	1050110





FBSP 201 Ø 450

BSP 401 Ø 600

High Diamond Performance for Beton
Professional Diamond Blade for concrete



LISSMAC

ASP 701 Ø 600

High Diamond Performance for Asphalt
Professional Diamond Blade for asphalt



LISSMAC

BSP 501 Ø 700

High Diamond Performance for Beton
Professional Diamond Blade for concrete



LISSMAC

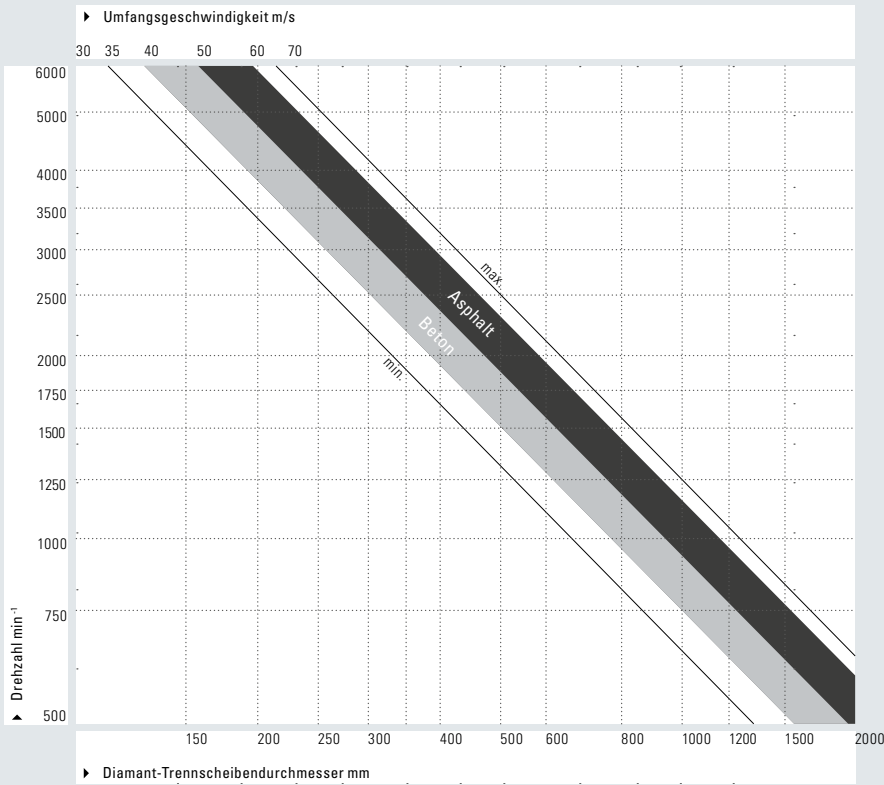


+ DIAMANTWERKZEUGE

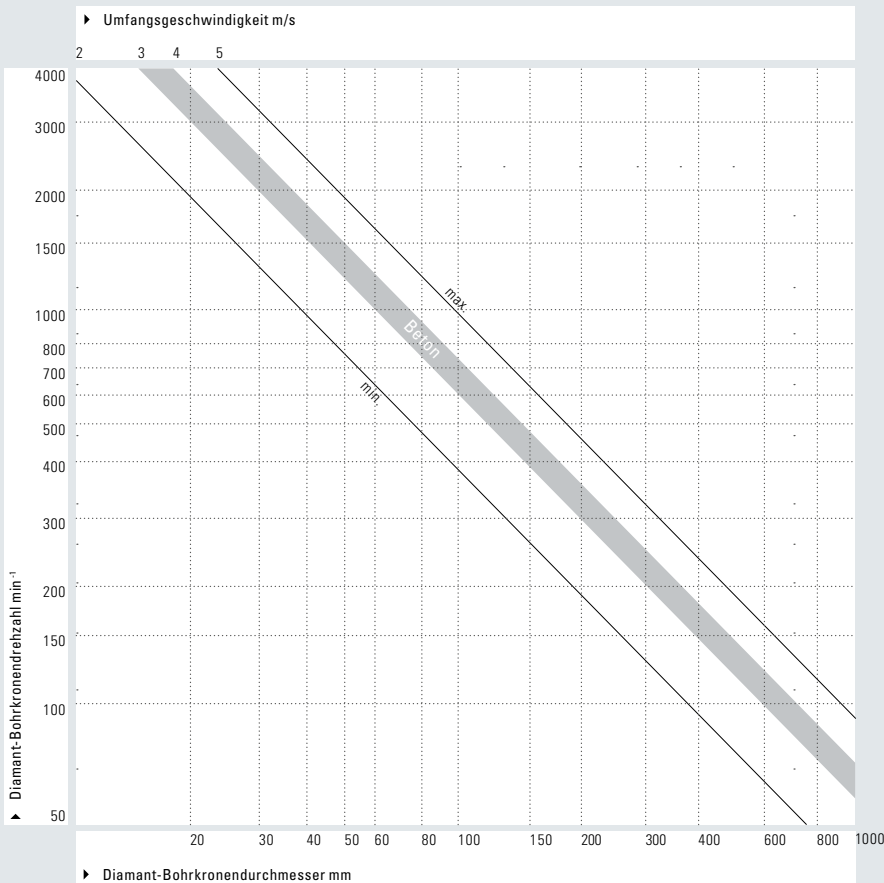
Als Hersteller von Sägemaschinen, Fugenschneidern und Bohrmaschinen wie auch von Diamantwerkzeugen wissen wir, worauf es bei einem guten Diamantwerkzeug ankommt. Die beste Maschine ist nur so gut wie ihr Werkzeug und das beste Werkzeug ist nur so gut wie die Maschine, in der es zum Einsatz kommt. Nur die Kombination beider Faktoren garantiert Ihnen hohe Produktivität und Wirtschaftlichkeit. Unsere langjährige Erfahrung, die ständige Weiterentwicklung sowie umfangreiche Maßnahmen zur Qualitätssicherung garantieren die Produktion von leistungsstarken Diamant-Sägeblättern mit gleichbleibend guter Qualität.

LEISTUNGSTABELLEN

DIAMANT-TRENNSCHEIBEN



DIAMANT-BOHRKRONEN



FINDEN SIE SCHRITT FÜR SCHRITT DAS OPTIMALE WERKZEUG FÜR IHREN EINSATZ

STEP 1 Welches Material wollen Sie bearbeiten?

Um Ihnen die Suche nach dem geeigneten Werkzeug zu erleichtern haben wir ein Farbleitsystem entwickelt, das Ihnen einen schnellen Überblick verschafft. Insgesamt gibt es 9 Materialtypen



STEP 2 Mit welcher Maschine wollen Sie arbeiten?

Hier ermöglichen Ihnen Piktogramme die Schnellsuche:



Tischsäge

Winkelschleifer

Trennschleifer

Fugenschneider

Handbohrmaschine

Kernbohrmaschine

Schleifmaschine

STEP 3 Wie suche ich in der Übersichtstabelle?

BEISPIEL: Sie suchen eine Trennscheibe für Asphalt und wollen mit einem Fugenschneider arbeiten

Werkzeugtyp					Asphalt	Beton	Naturstein
ASW 11			•	•	+++		
MUSW 10			•	•	++	++	
BSW 10			•	•		+++	
BSW 13	•	•	•			+++	+
GSW 21	•	•	•			++	++
GSWL 21	•	•	•			++	++
GSW 22	•	•	•			++	+++

Horizontal signalisiert die Eignung der Trennscheibe für das betreffende Material.

Vertikal ist durch Punkte gekennzeichnet, ob der Scheibentyp für den Einsatz auf einem Fugenschneider geeignet ist.

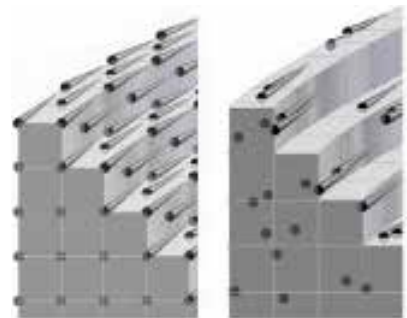
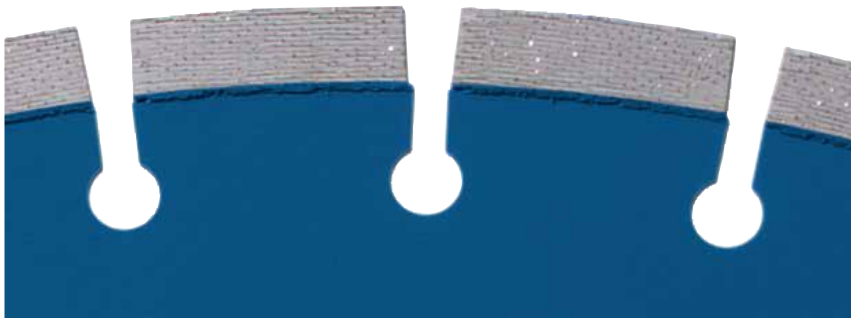
In unserem Beispiel wäre die ASW 11 optimal geeignet.

LISSMAC QUALITÄTSWERKZEUGE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

- Erhöhte Lebensdauer
- Herausragende Schnittgeschwindigkeit
- Maximale Wirtschaftlichkeit
- Saubere Schnittkanten, durch ruhigen und schnellen Schnitt
- Lasergeschweißte Segmente sorgen für höchste Qualität und Sicherheit
- Breites Spektrum



Die neue LIMATRIX-Technologie (LISSMAC + Matrix= LIMATRIX) garantiert eine optimale Kornverteilung und ermöglicht somit konstant schnelle Schnittleistungen, hohe Standzeiten und ein spürbar ruhiges Schneidverhalten.



LISSMAC garantiert, dass

- nur synthetische Diamanten von namhaften Herstellern verwendet werden
- jede Segmentverbindung nach dem Auflöten oder Schweißen auf Scherfestigkeit überprüft wird
- jede Sintercharge in unserem Labor auf Härte, Festigkeit und Maßhaltigkeit überprüft wird
- jedes produzierte Sägeblatt auf Höhengschlag, Seitenschlag und Rundlaufgenauigkeit überprüft wird
- jedes produzierte Sägeblatt eingeschliffen ist, sodass sofort die volle Schneidleistung zur Verfügung steht

ANWENDUNGSTABELLE

PROFESSIONAL CUTTING



Werkzeugtyp	Wandsäge	Fugenschneider	Kernbohrmasch.	Seilsäge	Leistung	Asphalt	Beton	Abrasiv	Frischbeton	Seite
ASP 401		•			15 - 35 kW	+++		++		116
ASP 601		•			25 - 70 kW	+++		++		116
ASP 701		•			30 - 60 kW	+++		++		117
ASP 703		•			40 - 80 kW	+++		++		117
ASP 801		•			> 80 kW	+++		++	+	118
ASTP 703		•			30 - 60 kW	+++		++		119
ASTP 801		•			30 - 80 kW	+++		++		119
BSP 101 E		•			7,5 - 15 kW		+++			120
BSP 201		•			10 - 15 kW		+++			121
BSP 301		•			15 - 25 kW		+++			121
BSP 401		•			20 - 60 kW		+++			122
BSP 501		•			40 - 70 kW		+++			122
BSP 601		•			60 - 80 kW		+++			123
BSP 602		•			25 - 60 kW		+++			123
BSP 701		•			> 80 kW		+++			124
BSP 702		•			> 80 kW		+++			124
FBSP 201		•			> 10 kW	++		++	+++	125
FBSP 301		•			> 10 kW	++		++	+++	125
FBSP 401		•			> 15 kW	++		++	+++	126
WSP 3 E	•				< 25 kW		+++			127
WSP 501	•				< 15 kW		+++			127
WSP 601	•				10 - 22 kW		+++			128
WSP 701	•				> 20 kW		+++			128
BDSP				•			+++			129
Zubehör				•			+++			129
BKP 301 Roof			•		< 5 kW		+++			130
BKP 401 Roof			•		< 5 kW		+++			131

+ bedingt geeignet
 ++ geeignet
 +++ optimal geeignet

DETENSO Flüsterscheibe

SILENT Sandwichscheibe



Nassschnitt



Trockenschnitt

ASPHALT

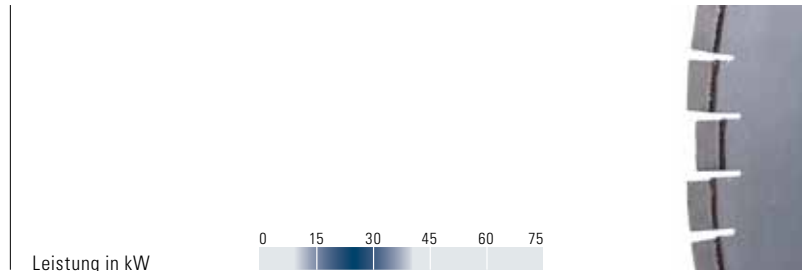
LASERGESCHWEIßTE
DIAMANT-TRENNSCHEIBEN
FÜR ASPHALT

- Kurze Segmente für gute Wasserzufuhr und Schlammabfuhr
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

ANWENDUNGSPARAMETER

- Umfangsgeschwindigkeit: 55 - 60 m/s
- Vorschub: 3 - 10 m/min

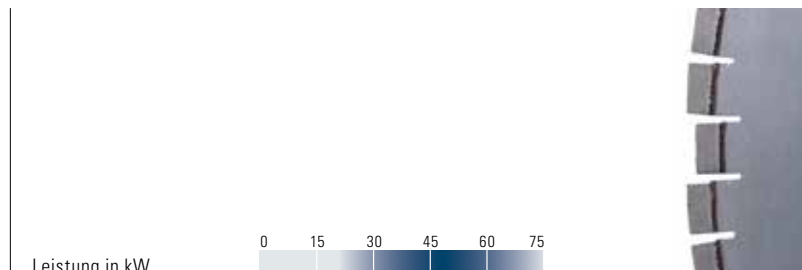
ASP 401



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	24 x 3,2 x 12	38	35 - 25,4 mm	794845
400	24 x 3,2 x 12	42	35 - 25,4 mm	794846
450	24 x 3,6 x 12	48	35 - 25,4 mm	794847
500	24 x 3,6 x 12	54	35 - 25,4 mm	794848
600	24 x 4,6 x 12	66	35 - 25,4 mm	794850
700	24 x 4,6 x 12	76	35 - 25,4 mm	794852
800	24 x 4,6 x 12	88	35 - 25,4 mm	794853
1000	24 x 4,6 x 12	92	35 - 25,4 mm	794854
1200	24 x 4,6 x 12	106	35 - 25,4 mm	794855



ASP 601



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	24 x 3,2 x 10	38	35 - 25,4 mm	794856
400	24 x 3,2 x 10	42	35 - 25,4 mm	794857
450	24 x 3,6 x 10	48	35 - 25,4 mm	794858
500	24 x 3,6 x 10	54	35 - 25,4 mm	794859
600	24 x 4,6 x 10	66	35 - 25,4 mm	794861
700	24 x 4,6 x 10	76	35 - 25,4 mm	794863
800	24 x 4,6 x 10	88	35 - 25,4 mm	794864
1000	24 x 4,6 x 10	92	35 - 25,4 mm	794865
1200	24 x 4,6 x 10	106	35 - 25,4 mm	794866



Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

ASPHALT

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR ASPHALT

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 55 - 60 m/s
- Vorschub: 3 - 10 m/min

ASP 701



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
450	40 x 4,6 x 12	32	35 - 25,4 mm	794832
500	40 x 4,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	794905
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794906
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794908
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794909
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794910
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	794911

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

ASP 703



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
450	40 x 4,6 x 12	32	35 - 25,4 mm	1012042
500	40 x 4,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	1015147
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	1015148
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	1015151
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	1015152
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	1015153
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	1015154

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

Weitere Segmentbreiten auf Anfrage

ASPHALT

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR ASPHALT

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

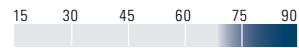
ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 55 - 60 m/s
- Vorschub: 3 - 10 m/min

ASP 801



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente(LxBxH)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
450	40 x 4,6 x 12	32	35 - 25,4 mm	794913
500	40 x 4,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	794915
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794917
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794919
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794920
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794921
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	794922



ASPHALT

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR DEN TROCKENSCHNITT IN ASPHALT

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 55 - 60 m/s
- Vorschub: 3 - 10 m/min

ASTP 703



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 4,6 x 12	21	35 - 25,4 mm	1016416
350	40 x 4,6 x 12	24	35 - 25,4 mm	1016334
400	40 x 4,6 x 12	28	35 - 25,4 mm	1016335
450	40 x 4,6 x 12	32	35 - 25,4 mm	1016336

ASTP 801



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 4,6 x 12	21	35 - 25,4 mm	1016418
350	40 x 4,6 x 12	24	35 - 25,4 mm	1000690
400	40 x 4,6 x 12	28	35 - 25,4 mm	1000692
450	40 x 4,6 x 12	32	35 - 25,4 mm	1000660

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

Weitere Segmentbreiten auf Anfrage

BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR BETON

- Kurze Segmente, weitverzahnt – schnelles Schneiden durch weniger Schnittfläche

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 50 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

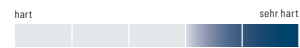
BSP 101 E



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente(LxBxH)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	24 x 4,0 x 14	48	25,4 mm	1018239
500	24 x 4,8 x 14	48	25,4 mm	1018241
600	24 x 4,0 x 14	52	25,4 mm	1018242
600	24 x 4,8 x 14	52	25,4 mm	1018244
700	24 x 4,0 x 14	61	25,4 mm	1018245
700	24 x 4,8 x 14	61	25,4 mm	1018247
800	24 x 4,8 x 14	70	25,4 mm	1018248
1000	24 x 4,8 x 14	87	25,4 mm	1018249
1200	24 x 4,8 x 14	104	25,4 mm	1018250



Nebenlöcher + Teilkreis:

6 NL x M6, versenkt, TK 92 mm + 6 x M8, versenkt, TK 125 mm

BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR BETON

- Kurze Segmente weitverzahnt – schnelles Schneiden durch weniger Schnittfläche

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 50 m/s
- Vorschub: 2 - 8 m/min

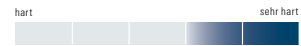
BSP 201



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
400	24 x 4,0 x 14	42	25,4 mm	794867
450	24 x 4,0 x 14	48	25,4 mm	794868
500	24 x 4,8 x 14	54	25,4 mm	794871
600	24 x 4,8 x 14	66	25,4 mm	794873
650	24 x 4,8 x 14	70	25,4 mm	794959
700	24 x 4,8 x 14	76	25,4 mm	794875
800	24 x 4,8 x 14	88	25,4 mm	794876
1000	24 x 4,8 x 14	92	25,4 mm	794877
1200	24 x 4,8 x 14	118	25,4 mm	794878



Nebenlöcher + Teilkreis:

6 NL x M6, versenkt, TK 92 mm + 6 x M8, versenkt, TK 125 mm

BSP 301



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
400	24 x 3,8 x 12	42	35 - 25,4 mm	794879
450	24 x 4,8 x 12	48	35 - 25,4 mm	794881
500	24 x 4,8 x 12	54	35 - 25,4 mm	794883
600	24 x 4,8 x 12	66	35 - 25,4 mm	794885
650	24 x 4,8 x 12	70	35 - 25,4 mm	794961
700	24 x 4,8 x 12	76	35 - 25,4 mm	794887
800	24 x 4,8 x 12	88	35 - 25,4 mm	794888
1000	24 x 4,8 x 12	102	35 - 25,4 mm	794889
1200	24 x 4,8 x 12	118	35 - 25,4 mm	794890



Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR BETON

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden, höhere Standzeit

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 50 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

BSP 401



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	40 x 4,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	794834
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794838
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794928
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794828
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794839
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	794929

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

BSP 501



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	40 x 4,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	794937
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794939
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794941
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794942
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794943
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	794944
1500	40 x 4,6 x 12	92	35 - 25,4 mm	1031388

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

Weitere Segmentbreiten auf Anfrage

BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR BETON

- Kurze Segmente weitverzahnt – schnelles Schneiden durch weniger Schnittfläche

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 50 m/s
- Vorschub: 2 - 8 m/min

BSP 601



Leistung in kW

30 45 60 75 90 105

Materialhärte

hart sehr hart



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	40 x 3,6 x 12	36	35 - 25,4 mm	794945
600	40 x 4,0 x 12	42	35 - 25,4 mm	794946
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794947
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794948
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794949
900	40 x 4,6 x 12	60	35 - 25,4 mm	794950
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794951
1500	40 x 4,6 x 12	92	35 - 25,4 mm	1031389



Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

BSP 602



Leistung in kW

15 30 45 60 75 90

Materialhärte

hart sehr hart



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	24 x 3,8 x 12	54	35 - 25,4 mm	1018252
500	24 x 4,8 x 12	54	35 - 25,4 mm	1018253
600	24 x 3,8 x 12	66	35 - 25,4 mm	1018254
600	24 x 4,8 x 12	66	35 - 25,4 mm	1018255
700	24 x 3,8 x 12	76	35 - 25,4 mm	1018258
700	24 x 4,8 x 12	76	35 - 25,4 mm	1018259
800	24 x 4,8 x 12	88	35 - 25,4 mm	1018260
1000	24 x 4,8 x 12	102	35 - 25,4 mm	1018261
1200	24 x 4,8 x 12	118	35 - 25,4 mm	1018262



Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR BETON

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden, höhere Standzeit

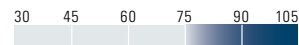
ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 50 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

BSP 701



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
600	40 x 4,6 x 12	42	35 - 25,4 mm	794952
700	40 x 4,6 x 12	46	35 - 25,4 mm	794953
800	40 x 4,6 x 12	52	35 - 25,4 mm	794954
1000	40 x 4,6 x 12	68	35 - 25,4 mm	794955
1200	40 x 4,6 x 12	78	35 - 25,4 mm	794956
1500	40 x 4,6 x 12	92	35 - 25,4 mm	1031387



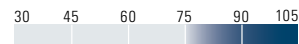
Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

Weitere Segmentbreiten auf Anfrage

BSP 702



Leistung in kW



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
500	24 x 3,8 x 12	54	35 - 25,4 mm	1018263
500	24 x 4,8 x 12	54	35 - 25,4 mm	1018264
600	24 x 3,8 x 12	66	35 - 25,4 mm	1018265
600	24 x 4,8 x 12	66	35 - 25,4 mm	1018266
700	24 x 3,8 x 12	76	35 - 25,4 mm	1018269
700	24 x 4,8 x 12	76	35 - 25,4 mm	1018271
800	24 x 4,8 x 12	88	35 - 25,4 mm	1018272
1000	24 x 4,8 x 12	102	35 - 25,4 mm	1018273
1200	24 x 4,8 x 12	118	35 - 25,4 mm	1018274



Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

FRISCHBETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR FRISCHBETON

- Kurze Segmente für gute Wasserzufuhr und Schlammabfuhr
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 60 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

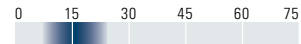
FBSP 201



UNIVERSELLER FRISCHBETON



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	24 x 2,8 x 10	32	35 - 25,4 mm	794891
350	24 x 3,2 x 10	38	35 - 25,4 mm	794892
350	24 x 3,6 x 10	38	35 - 25,4 mm	794841
400	24 x 3,2 x 10	42	35 - 25,4 mm	794893
400	24 x 3,6 x 10	42	35 - 25,4 mm	794894
450	24 x 3,6 x 10	48	35 - 25,4 mm	794895
500	24 x 3,6 x 10	54	35 - 25,4 mm	794896

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

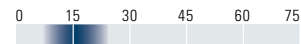
FBSP 301



ABRASIVER FRISCHBETON



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	24 x 2,8 x 10	32	35 - 25,4 mm	794897
350	24 x 3,2 x 10	38	35 - 25,4 mm	794898
350	24 x 3,6 x 10	38	35 - 25,4 mm	794899
400	24 x 3,2 x 10	42	35 - 25,4 mm	794900
400	24 x 3,6 x 10	42	35 - 25,4 mm	794901
450	24 x 3,6 x 10	48	35 - 25,4 mm	794902
500	24 x 3,6 x 10	54	35 - 25,4 mm	794903

Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 14 mm, TK 120 mm

FRISCHBETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR FRISCHBETON

- Lange Segmente für ruhiges Schneiden
- Schutzsegmente schützen vor Hinterschleifen

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 40 - 60 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

FBSP 401



UNIVERSELLER FRISCHBETON

Leistung in kW



Ø in mm	Segmente(LxBxH)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 2,8 x 10	21	35 - 25,4 mm	1004690
350	40 x 3,2 x 10	24	35 - 25,4 mm	1004691
350	40 x 3,6 x 10	24	35 - 25,4 mm	1004692
400	40 x 3,2 x 10	28	35 - 25,4 mm	1002388
400	40 x 3,6 x 10	28	35 - 25,4 mm	1002389
450	40 x 3,6 x 10	32	35 - 25,4 mm	1004693
500	40 x 3,6 x 10	32	35 - 25,4 mm	1004695
600	40 x 3,6 x 10	42	35 - 25,4 mm	1004698



Nebenlöcher + Teilkreis: 6 NL x Ø 13 mm, TK 120 mm

BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN

- kurze Segmente – schnelles Schneiden durch weniger Schnittfläche

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 30 - 60 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

WSP 3 E



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl
600	40 x 4,5 x 10	36
600	40 x 5,0 x 10	36
650	40 x 4,5 x 10	38
700	40 x 4,5 x 10	40
800	40 x 4,0 x 10	45
800	40 x 4,7 x 10	45
1000	40 x 4,5 x 10	56
1000	40 x 5,0 x 10	56



WSP 501



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl
500	24 x 4,0 x 12	54
500	24 x 4,8 x 12	54
600	24 x 4,0 x 12	66
600	24 x 4,8 x 12	66
650	24 x 4,0 x 12	70
650	24 x 4,8 x 12	70
700	24 x 4,0 x 12	76
700	24 x 4,8 x 12	76
800	24 x 4,8 x 12	88
1000	24 x 4,8 x 12	102
1200	24 x 4,8 x 12	118



BETON

LASERGESCHWEIßTE DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR WANDSÄGEN

- kurze Segmente – schnelles Schneiden durch weniger Schnittfläche

ANWENDUNGSPARAMETER:

- Umfangsgeschwindigkeit: 30 - 60 m/s
- Vorschub: 2 - 4 m/min

WSP 601



Leistung in kW



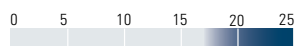
Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl
500	24 x 4,8 x 12	54
600	24 x 4,8 x 12	66
650	24 x 4,0 x 12	70
650	24 x 4,8 x 12	70
700	24 x 4,0 x 12	76
700	24 x 4,8 x 12	76
800	24 x 4,8 x 12	88
1000	24 x 4,8 x 12	102
1200	24 x 4,8 x 12	118



WSP 701



Leistung in kW



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl
500	24 x 4,8 x 12	54
600	24 x 4,8 x 12	66
650	24 x 4,0 x 12	70
650	24 x 4,8 x 12	70
700	24 x 4,0 x 12	76
700	24 x 4,8 x 12	76
800	24 x 4,8 x 12	88
1000	24 x 4,8 x 12	102
1200	24 x 4,8 x 12	118



BETON



DIAMANTSEIL FÜR DEN
PROFI-EINSATZ IM BETON
UND STAHLBETON



BDSP 3

Materialhärte



Bezeichnung	Perlen / m	Artikel-Nr.
BDSP 3	40	794199

BDSP 4

Materialhärte



Bezeichnung	Perlen / m	Artikel-Nr.
BDSP 4	40	794200

ZUBEHÖR

Zubehör zum Diamantseil

Bezeichnung	Nutzlänge	Ø in mm	Artikel-Nr.
Presshülsen	20 mm	10	791325
Presshülsen	25 mm	8	791326
Kardan-Gelenkverbinder		10	791327

Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkrone	Artikel-Nr.
Presszange	M 16 Zapfen	R ½" Muffe	-



BKP 301 ROOF



LASERGESCHWEIßTE
DIAMANT-BOHRKRONE
FÜR BETON



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
42	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1029213
52	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1026916
56	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1031850
62	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1026917
72	24 x 3,5 x 12	6	1 1/4"	450 mm	1026918
82	24 x 3,5 x 12	7	1 1/4"	450 mm	1026919
92	24 x 3,5 x 12	8	1 1/4"	450 mm	1026920
102	24 x 3,5 x 12	9	1 1/4"	450 mm	1026921
112	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1026922
122	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1026923
126	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1053529
132	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1026924
142	24 x 3,5 x 12	11	1 1/4"	450 mm	1026926
152	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1026927
162	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1026928
172	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1026929
182	24 x 4,0 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1026930
192	24 x 4,0 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1026931
202	24 x 4,5 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1026932
225	24 x 4,5 x 12	15	1 1/4"	450 mm	1026933
250	24 x 4,5 x 12	16	1 1/4"	450 mm	1026934
300	24 x 5,0 x 12	23	1 1/4"	450 mm	1026935



SEGMENTE BKP 301 ROOF



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Artikel-Nr.
37-47	20 x 3,0 x 12	1056525
48-67	24 x 3,5 x 12	1056525
68-99	24 x 3,5 x 12	1056545
100-139	24 x 3,5 x 12	1049515
140-182	24 x 4,0 x 12	1048865
182-272	24 x 4,5 x 12	1040295
> 250	20 x 5,0 x 12	1040297



BKP 401 ROOF



LASERGESCHWEIßTE
DIAMANT-BOHRKRONE FÜR
STARK ARMierten BETON



Materialhärte



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
42	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1029786
52	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1018275
62	24 x 3,5 x 12	5	1 1/4"	450 mm	1018276
72	24 x 3,5 x 12	6	1 1/4"	450 mm	1018277
82	24 x 3,5 x 12	7	1 1/4"	450 mm	1018278
92	24 x 3,5 x 12	8	1 1/4"	450 mm	1018279
102	24 x 3,5 x 12	9	1 1/4"	450 mm	1018280
112	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1018284
122	24 x 3,5 x 12	10	1 1/4"	450 mm	1018285
132	24 x 3,5 x 12	11	1 1/4"	450 mm	1018286
142	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1018294
152	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1018295
162	24 x 4,0 x 12	12	1 1/4"	450 mm	1018296
172	24 x 4,0 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1018297
182	24 x 4,0 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1018298
202	24 x 4,5 x 12	13	1 1/4"	450 mm	1018300
225	24 x 4,5 x 12	15	1 1/4"	450 mm	1018301
250	24 x 4,5 x 12	16	1 1/4"	450 mm	1018302
300	24 x 5,0 x 12	23	1 1/4"	450 mm	1018303



SEGMENTE BKP 401 ROOF



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Artikel-Nr.
37-47	20 x 3,0 x 12	1018305
48-67	24 x 3,5 x 12	1018306
68-99	24 x 3,5 x 12	1018307
100-139	24 x 3,5 x 12	1018308
140-182	24 x 4,0 x 12	1018309
182-272	24 x 4,5 x 12	1018310
> 250	20 x 5,0 x 12	1018311






ANWENDUNGSTABELLE

PREMIUM

Werkzeugtyp								Asphalt	Beton	Naturstein	Keramik	Kalksandstein	Hartgestein	Abrasiv	Frischbeton	Eisen	Seite
	PSW 22	•											+		+++		
PSWD 22	•											+		+++			134
KSWD 22	•											+++		+			134
ASW 11			•	•			+++							++	+		135
MUSW 10			•	•			++	++						+			135
BSW 10			•	•				+++									136
BSW 11	•							+++									136
BSW 15	•	•	•					+++	+								137
PR. SILVER	•							+++									137
GSWD 10	•		•					++	++								138
GSW 21		•	•					++	++								138
GSWL 21	•							++	++								138
GSW 22	•	•	•					++	+++			+					139
KLSW 10		•	•					++	+++			++					139
MSW 10	•	•	•					+	+							++	140
FSW 20	•	•								++							140
ABSW 10	•	•	•								+			+++			141
MRSW 10		•												++			141
FRSW 10																	141
- ASPHALT				•			+++										141
- BETON				•				+++									141
RSW 10																	142
- ASPHALT		•					+++							++			142
- BETON		•						+++						+			142
AASW 11				•			+++										142
BASW 11				•				+++									142
ASTW 20		•					++	+			+			+++			143
BSTW 10		•						+++	+					+			143
BSTW 40		•						+++	+					+			143
PKDW 10														+++			144
BSWD 10S								+++				+		+			145
BSDW 10								+++						+			145
BSDW 20								+++						++			145
APRW 10						Partnersäge	+							+++			146
BPRW 10						Partnersäge		+++				+					146
BPRW 20						Partnersäge		+++									146
BKNW 11					•	•		+++									147
BKNW 21					•	•		+++									147
BDW 10					•			+++									148
KDW 10					•						+++			++			148
ADW 10					•						+			+++			148
Zubehör																	149

ANWENDUNGSTABELLE

TRENDLINE

Werkzeugtyp								Asphalt	Beton	Naturstein	Keramik	Kalksandstein	Hartgestein	Abrasiv	Seite
	TL Abrasiv		•						+++				+		+++
TL Poroton	•											+		+++	150
TL Asphalt			•	•				+++						+	151
TL Beton	•	•	•	•				+++						+	152
TL Beton Laser	•	•	•	•				+++							152
TL Turbo Universal	•	•	•					++	++	++					153
TL Granit	•	•	•					++		+++					153
TL Fliese	•	•									+++				154
TL Turbo Fine	•	•	•					+	+	++					154
TL Schleifteller															155
- Beton		•							+++					+	155
- Abrasiv		•						+						+++	155
TL Bohrkronen					•	•			++					+	156
TL Dosensenker					•				++					++	156
Zubehör						•									157

+ bedingt geeignet
 ++ geeignet
 +++ optimal geeignet

DETENSO Flüsterscheibe

SILENT Sandwichscheibe



Nassschnitt



Trockenschnitt

PSW 22



ABRASIV

Diamant-Trennscheiben für
Poroton, abrasive Materialien,
Kalksandstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
700	40 x 4,4 x 10	40	60 - 55,0 mm	790170
900	40 x 4,8 x 10	52	60 - 55,0 mm	790185

PSWD 22



ABRASIV

Sandwich-Diamant-Trennscheiben
für Poroton, abrasive Materialien,
Kalksandstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
700	40 x 4,4 x 10	40	60 - 55,0 mm	791262
900	40 x 4,8 x 10	52	60 - 55,0 mm	791263
1000	40 x 4,8 x 10	70	60 - 55,0 mm	791264

KSWD 22



KALKSANDSTEIN

Sandwich-Diamant-
Trennscheiben für Kalksandstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
700	40 x 4,6 x 10	50	60 - 55,0 mm	791343
900	40 x 4,8 x 10	64	60 - 55,0 mm	791344
1000	40 x 5,0 x 10	70	60 - 55,0 mm	791345

ASW 11



ASPHALT

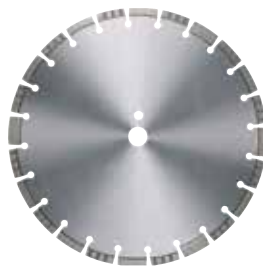
Diamant-Trennscheiben für
Asphalt mit Schrägschutz-
segmenten



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 3,0 x 10	18	20,0 mm	1054970
300	40 x 3,0 x 10	18	25,4 mm	1054972
350	40 x 3,1 x 10	21	20,0 mm	1054975
350	40 x 3,1 x 10	21	25,4 mm	1054976
400	40 x 3,4 x 10	24	20,0 mm	1054977
400	40 x 3,4 x 10	24	25,4 mm	1054979
450	40 x 3,6 x 10	28	25,4 mm	1054980
500	40 x 3,7 x 10	30	25,4 mm	1054982
600	40 x 4,0 x 10	42	25,4 mm	1054983
700	40 x 4,6 x 10	45	25,4 mm	1054984
800	40 x 4,8 x 10	52	25,4 mm	1054985



MUSW 10



ASPHALT, BETON

Diamant-Trennscheiben für
Asphalt und Beton mit
Wechsel- und Schutzsegmen-
ten, weniger Werkzeugwechsel



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	38 x 3,3 x 10	21	20,0 mm	790312
300	38 x 3,3 x 10	21	25,4 mm	790677
350	38 x 3,5 x 10	24	20,0 mm	790695
350	38 x 3,5 x 10	24	25,4 mm	790696
400	38 x 3,7 x 10	28	20,0 mm	790697
400	38 x 3,7 x 10	28	25,4 mm	790698
450	38 x 4,0 x 10	32	25,4 mm	790352



BSW 10



BETON

Diamant-Trennscheiben für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 2,8 x 10	20	20,0 mm	790040
300	40 x 2,8 x 10	20	25,4 mm	790042
350	40 x 2,8 x 10	24	20,0 mm	790045
350	40 x 2,8 x 10	24	25,4 mm	790047
350	40 x 2,8 x 10	24	30,0 mm	790048
400	40 x 3,2 x 10	28	20,0 mm	790050
400	40 x 3,2 x 10	28	25,4 mm	790052
400	40 x 3,2 x 10	28	30,0 mm	790053
450	40 x 3,6 x 10	31	25,4 mm	790057
450	40 x 3,6 x 10	31	30,0 mm	790058
450	40 x 3,6 x 10	31	35,0 mm	790059
500	40 x 3,6 x 10	35	25,4 mm	790062
500	40 x 3,6 x 10	35	30,0 mm	790063
500	40 x 3,6 x 10	35	35,0 mm	790064
600	40 x 4,0 x 10	42	25,4 mm	1029206
600	40 x 4,2 x 10	42	25,4 mm	790067
600	40 x 4,2 x 10	42	35,0 mm	790069
700	40 x 4,2 x 10	48	25,4 mm	790146
700	40 x 4,7 x 10	49	35 - 25,4 mm	791286
800	40 x 4,7 x 10	56	35 - 25,4 mm	791288
900	40 x 4,7 x 10	60	35 - 25,4 mm	791290
1000	40 x 5,4 x 10	70	35 - 25,4 mm	791292



BSW 11



BETON

Diamant-Trennscheiben für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
700	40 x 4,7 x 10	49	60,0 mm	791287
800	40 x 4,7 x 10	56	60,0 mm	791289
900	40 x 4,7 x 10	60	60,0 mm	791291
1000	40 x 5,4 x 10	70	60,0 mm	791293



BSW 15



BETON

Diamant-Trennscheiben für
Beton, armierten Beton und
Pflastersteine



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	31,5 x 2,4 x 12	8	22,2 mm	1041834
125	31,5 x 2,4 x 12	9	22,2 mm	1041835
230	38 x 2,6 x 12	15	22,2 mm	1041836
300	40 x 3,2 x 12	20	20,0 mm	1041837
350	40 x 3,2 x 12	23	20,0 mm	1041838
350	40 x 3,2 x 12	23	25,4 mm	1041839
400	40 x 3,2 x 12	23	25,4 mm	1041840

PREMIUM SILVER



BETON

Sandwich-Diamant-
Trennscheiben für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
700	40 x 4,6 x 10	50	60- 55,0 mm	791295
900	40 x 4,8 x 10	64	60- 55,0 mm	791296
1000	40 x 5,0 x 10	70	60- 55,0 mm	791297

GSWD 10



SILENT

NATURSTEIN

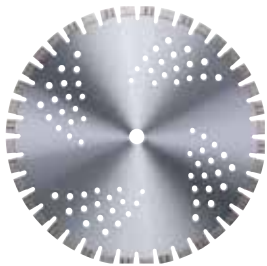
Sandwich-Diamant-Trennscheiben für Granit, Natur- und Kunststein, Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	38 x 2,6 x 12	15	22,2 mm	1041898
350	40 x 3,2 x 12	23	25,4 mm	1041899
400	40 x 3,4 x 12	28	25,4 mm	1041900
450	40 x 3,6 x 12	32	25,4 mm	1041903



GSW 21



NATURSTEIN

Diamant-Trennscheiben für Granit, Natur- und Kunststein, Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	20 x 2,3 x 12	12	22,2 mm	790668
125	20 x 2,3 x 12	14	22,2 mm	790669
230	20 x 2,6 x 12	26	22,2 mm	790670
300	20 x 3,0 x 12	36	20,0 mm	790671
300	20 x 3,0 x 12	36	30 - 25,4 mm	790672
350	20 x 3,2 x 12	40	20,0 mm	790673



GSWL 21



DETENSO

NATURSTEIN

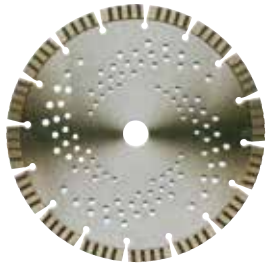
Diamant-Trennscheiben für Granit, Natur- und Kunststein, Beton mit Leisekern



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	20 x 3,2 x 12	40	30 - 25,4 mm	790686
380	20 x 3,5 x 12	42	30 - 25,4 mm	790687
400	20 x 3,5 x 12	48	20,0 mm	790688
400	20 x 3,5 x 12	48	30 - 25,4 mm	790689
450	20 x 4,1 x 10	52	30 - 25,4 mm	790690



GSW 22



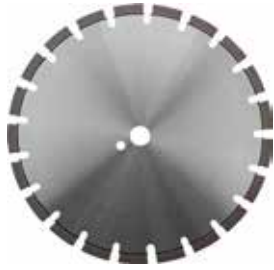
NATURSTEIN

Diamant-Trennscheiben für
Granit, Natur- und Kunststein,
Beton und Klinker



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	40 x 2,8 x 12	16	22,2 mm	790568
300	37 x 3,3 x 12	22	20,0 mm	790691
300	37 x 3,3 x 12	22	25,4 mm	790692
300	37 x 3,3 x 12	22	30 - 25,4 mm	790679
350	40 x 3,2 x 12	24	20,0 mm	790554
350	40 x 3,2 x 12	24	25,4 mm	790693
350	40 x 3,2 x 12	24	30 - 25,4 mm	790442
400	40 x 3,2 x 12	28	20,0 mm	794753
400	40 x 3,2 x 12	28	25,4 mm	794752

KLSW 10



KLINKER

Diamant-Trennscheiben für
Klinker und Hartgestein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	43,4 x 2,6 x 10+3	15	22,2 mm	1015114
300	41,5 x 2,8 x 10+3	18	20,0 mm	1015116
350	40,3 x 3,0 x 10+3	21	20,0 mm	1015117

MSW 10



EISEN

Diamant-Trennscheiben für
Eisen, armierten Beton und
duktilen Guss



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	40 x 2,4 x 7	16	22,2 mm	790611
300	40 x 2,8 x 7	20	20,0 mm	790612
300	40 x 2,8 x 7	20	30-25,4 mm	790614
350	40 x 2,8 x 7	24	20,0 mm	790615
350	40 x 2,8 x 7	24	30-25,4 mm	790617
400	40 x 2,8 x 7	28	20,0 mm	791266
400	40 x 2,8 x 7	28	30-25,4 mm	791267



FSW 20



KERAMIK

Diamant-Trennscheiben für
Fliesen und Keramik



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
115	1,6 x 7,5	22,2 mm	790412
125	1,6 x 7,5	22,2 mm	790413
150	1,6 x 7,5	22,2 mm	790414
180	1,6 x 7,5	22,2 mm	790415
200	1,6 x 7,5	20,0 mm	790416
200	1,6 x 7,5	22,2 mm	790417
230	1,6 x 7,5	22,2 mm	790418
250	1,6 x 7,5	30,0 mm	790419
300	2,0 x 7,5	25,4 mm	790421
300	2,0 x 7,5	30,0 mm	790422
350	30 x 2,0 x 7,5	20,0 mm	790423
350	30 x 2,0 x 7,5	25,4 mm	790424
350	30 x 2,0 x 7,5	30,0 mm	790425



ABSW 10



ABRASIV

Diamant-Trennscheiben für
abrasive Materialien,
Kalksandstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	37 x 2,7 x 10	16	22,2 mm	790931
300	40 x 2,7 x 10	18	20,0 mm	790932
300	40 x 2,7 x 10	18	30-25,4 mm	790933
350	40 x 3,0 x 10	21	20,0 mm	790934
350	40 x 3,0 x 10	21	30-25,4 mm	790935
400	40 x 3,6 x 10	24	30-25,4 mm	790954
450	40 x 3,6 x 10	24	30-25,4 mm	790125

MRSW 10



ABRASIV

Diamant-Mörtelräumer



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	30 x 4,5 x 7	9	22,2 mm	790602
115	34 x 8,0 x 7	9	22,2 mm	790604
125	30 x 4,5 x 7	10	22,2 mm	790605
125	34 x 8,0 x 7	10	22,2 mm	790607

FRSW 10



ASPHALT

Diamant-Frässcheibe für Asphalt,
10 mm breit



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	50 x 10 x 6	24	25,4 mm	790348

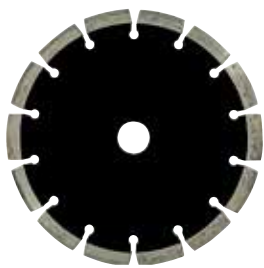
BETON

Diamant-Frässcheibe für Beton,
10 mm breit



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
350	50 x 10 x 6	24	25,4 mm	790355

RSW 10



ASPHALT

Diamant-Rissefräser
für Asphalt



Ø in mm	Segmentbreite	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
125	10 mm	9	22,2 mm	791281
180	10 mm	14	22,2 mm	790682
230	10 mm	14	25,4-20,0 mm	790357

BETON

Diamant-Rissefräser
für Beton



Ø in mm	Segmentbreite	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
125	10 mm	9	22,2 mm	790319
180	10 mm	14	22,2 mm	791261
230	10 mm	14	25,4-20,0 mm	790356

AASW 11



ASPHALT

Diamant-Fasenfräser
für Asphalt (zweiteilig), 45°



Ø in mm	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
280	26	25,4 mm	1056502

BASW 11

BETON

Diamant-Fasenfräser
für Beton (zweiteilig), 45°



Ø in mm	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
280	26	25,4 mm	1056504

ASTW 20



ABRASIV

Diamant-Schleifteller für
Estrich, Sandstein,
Putz, abrasiven Beton



Ø in mm	Ausführung	Bohrung	Artikel-Nr.
100	doppelreihig	22,2 mm	790394
115	doppelreihig	22,2 mm	790555
125	doppelreihig	22,2 mm	790395
180	doppelreihig	22,2 mm	790396
230	doppelreihig	22,2 mm	790556

BSTW 10



BETON

Diamant-Schleifteller für
Beton und andere harte
Oberflächen



Ø in mm	Ausführung	Bohrung	Artikel-Nr.
100	doppelreihig	22,2 mm	790618
125	doppelreihig	22,2 mm	790619
150	doppelreihig	22,2 mm	790938
180	doppelreihig	22,2 mm	790620

BSTW 40



BETON

Diamant-Schleifteller für Beton,
Naturstein und andere harte
Oberflächen



Ø in mm	Ausführung	Bohrung	Artikel-Nr.
100	Blocksegmente	22,2 mm	790621
125	Blocksegmente	22,2 mm	790622
150	Blocksegmente	22,2 mm	790939
180	Blocksegmente	22,2 mm	790623

PKDW 10



Diamant-Schleifteller für
Farbe, Anstriche, Bitumen,
Dispersionskleber, Leim,
Abdichtmaterial



Ø in mm	Bohrung	Artikel-Nr.
125	22,2 mm	1019117
180	22,2 mm	1041841

BSDW 10S



BETON

Diamant-Schleifteller für
Beton und Estrich



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
250	40 x 10 x 10	16	19 mm	1041842

BSDW 10



BETON

Diamant-Schleifteller für
Beton und Estrich



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Ânzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
250	40 x 10 x 10	20	20 mm	1041843

BSDW 20



BETON

Diamant-Schleifteller für
Beton und Estrich



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Ânzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
250	40 x 10 x 10	20	19 mm	1041844

APRW 10



ABRASIV

Partnerringe für
abrasive Materialien



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Segment Typ	Artikel-Nr.
350	33 x 4,3 x 10	22	Blocksegment	790362

BPRW 10

BETON

Partnerringe für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Segment Typ	Artikel-Nr.
350	33 x 4,3 x 10	22	Turbosegment	790361

BPRW 20

BETON

Partnerringe für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Segment Typ	Artikel-Nr.
350	33 x 4,3 x 10	22	Blocksegment	790360

ZUBEHÖR

Zubehör zu Partnerringen

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Triebtring	790842

BKNW 11



BETON

Diamant-Bohrkronen
für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
42	24 x 3,5 x 10	4	1 1/4"	400 mm	790717
52	24 x 3,5 x 10	5	1 1/4"	400 mm	790977
56	24 x 3,5 x 10	5	1 1/4"	400 mm	790718
62	24 x 3,5 x 10	6	1 1/4"	400 mm	790978
72	24 x 3,5 x 10	6	1 1/4"	400 mm	790980
82	24 x 3,5 x 10	7	1 1/4"	400 mm	790981
92	24 x 3,5 x 10	8	1 1/4"	400 mm	790982
102	24 x 4,0 x 10	9	1 1/4"	400 mm	790983
112	24 x 4,0 x 10	10	1 1/4"	400 mm	790984
122	24 x 4,0 x 10	10	1 1/4"	400 mm	790985
127	24 x 4,0 x 10	10	1 1/4"	400 mm	790986
132	24 x 4,0 x 10	11	1 1/4"	400 mm	790987
142	24 x 4,0 x 10	11	1 1/4"	400 mm	790988
152	24 x 4,0 x 10	12	1 1/4"	400 mm	790989
162	24 x 4,0 x 10	13	1 1/4"	400 mm	790990
172	24 x 4,0 x 10	13	1 1/4"	400 mm	790720
182	24 x 4,0 x 10	15	1 1/4"	400 mm	790991
200	24 x 4,8 x 10	16	1 1/4"	400 mm	790992
225	24 x 4,8 x 10	17	1 1/4"	400 mm	790721
227	24 x 4,8 x 10	17	1 1/4"	400 mm	790993



Weitere Durchmesser auf Anfrage

BKNW 21

BETON

Diamant-Bohrkronen
mit 3-Loch-Aufnahme
für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
112	24 x 3,5 x 9	10	3-Loch	320 mm	791209
127	24 x 3,5 x 9	10	3-Loch	320 mm	791210
152	24 x 4,0 x 9	12	3-Loch	320 mm	791211
187	24 x 4,5 x 9	14	3-Loch	320 mm	791212
200	24 x 4,5 x 9	15	3-Loch	320 mm	791213
232	24 x 4,5 x 9	16	3-Loch	320 mm	791214
257	24 x 4,5 x 9	17	3-Loch	320 mm	791215



Weitere Durchmesser auf Anfrage

BDW 10



BETON

Diamant-Dosensenker
für Beton



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
68	24 x 3,5 x 7	3	M 16	60,0 mm	790225
82	24 x 3,5 x 7	4	M 16	60,0 mm	790226

KDW 10



KALKSANDSTEIN

Diamant-Dosensenker
für Kalksandstein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
68	12 x 3,5 x 8	6	M 16	60,0 mm	790223
82	12 x 3,5 x 8	10	M 16	60,0 mm	790224

ADW 10



ABRASIV

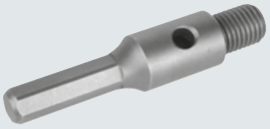
Diamant-Dosensenker für
abrasive Materialien



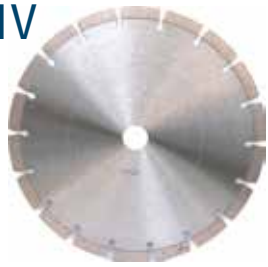
Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
68	24 x 3,5 x 7	3	M 16	60,0 mm	790221
82	24 x 3,5 x 7	4	M 16	60,0 mm	790222

ZUBEHÖR

Zubehör zu Diamant-Dosensenker

	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Dosensenker	Artikel-Nr.
	Aufnahme (inkl. Austreibkeil)	Sechskant	M 16	790497
	Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Dosensenker	Artikel-Nr.
	Aufnahme (inkl. Austreibkeil)	SDS-plus	M 16	790498
	Bezeichnung			Artikel-Nr.
	Zentrierbohrer			790499

TL ABRASIV



ABRASIV

Diamant-Trennscheiben für
abrasive Materialien



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	38 x 2,2 x 10	8	22,2 mm	791114
125	37 x 2,4 x 10	9	22,2 mm	791115
180	34 x 2,6 x 10	14	22,2 mm	791116
230	39 x 2,8 x 10	16	22,2 mm	791117



TL POROTON



POROTON

Diamant-Trennscheiben für
Poroton und abrasive
Materialien



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
625	40 x 4,4 x 10	36	60 - 55,0 mm	790429
650	40 x 4,4 x 10	38	60 - 55,0 mm	790431
700	40 x 4,4 x 10	40	60 - 55,0 mm	790188
900	40 x 4,8 x 10	52	60 - 55,0 mm	790152
1000	40 x 4,8 x 10	70	60 - 55,0 mm	790168



TL ASPHALT



ASPHALT

Diamant-Trennscheiben für Asphalt,
mit Schrägschutzsegmenten



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
300	40 x 3,2 x 10	18	20,0 mm	791140
300	40 x 3,2 x 10	18	25,4 mm	791118
350	40 x 3,2 x 10	21	20,0 mm	791141
350	40 x 3,2 x 10	21	25,4 mm	791119
400	40 x 3,6 x 10	24	25,4 mm	791120
450	40 x 3,6 x 10	28	25,4 mm	791121
500	40 x 3,6 x 10	30	25,4 mm	791122
600	40 x 4,0 x 10	36	25,4 mm	791123



TL BETON



BETON

Diamant-Trennscheiben für
Beton und Baumaterialien



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	31,5 x 2,4 x 10	9	22,2 mm	791100
125	31,5 x 2,4 x 10	10	22,2 mm	791101
230	31,5 x 2,6 x 10	16	22,2 mm	791102
300	40 x 3,2 x 10	21	20,0 mm	791136
300	40 x 3,2 x 10	21	25,4 mm	791103
350	40 x 3,2 x 10	24	20,0 mm	791137
350	40 x 3,2 x 10	24	25,4 mm	791104
400	40 x 3,4 x 10	28	20,0 mm	791142
400	40 x 3,4 x 10	28	25,4 mm	791105
450	40 x 3,4 x 10	32	25,4 mm	791106



TL BETON LASER



BETON

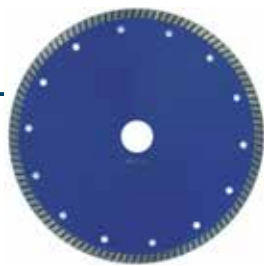
Diamant-Trennscheiben für
Beton, Stahlbeton und
Baumaterialien



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
115	31 x 2,0 x 10	9	22,2 mm	791143
125	31 x 2,1 x 10	10	22,2 mm	791144
230	38 x 2,5 x 10	16	22,2 mm	791145
300	40 x 2,8 x 10	21	20,0 mm	791200
300	40 x 2,8 x 10	21	30,0 mm	791146
350	40 x 3,2 x 10	24	20,0 mm	791201
350	40 x 3,2 x 10	24	25,4 mm	791147
400	40 x 3,5 x 10	28	20,0 mm	791202
400	40 x 3,5 x 10	28	25,4 mm	791148
450	40 x 3,6 x 10	32	25,4 mm	791149
500	40 x 4,0 x 10	36	25,4 mm	791150
600	40 x 4,6 x 10	42	30,0 mm	791151



TL TURBO UNIVERSAL



BETON, GRANIT

Diamant-Trennscheiben für Beton,
Granit, Ziegel, Keramik



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
115	1,2 x 7,0	22,2 mm	791152
125	1,2 x 7,0	22,2 mm	791153
150	1,5 x 7,0	22,2 mm	791340
180	1,7 x 7,0	22,2 mm	791341
200	1,9 x 7,0	25,4 mm	791339
230	1,9 x 7,0	22,2 mm	791154
250	2,2 x 7,0	22,2 mm	791342
300	2,2 x 7,0	30-25,4 mm	791155
350	2,2 x 7,0	25,4 mm	791156



TL GRANIT



GRANIT

Diamant-Trennscheiben für
Granit, Natur- und Kunststein



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
230	42 x 2,6 x 10	16	22,2 mm	791109
300	38 x 3,0 x 10	21	20,0 mm	791138
300	38 x 3,0 x 10	21	30-25,4 mm	791110
350	40 x 3,2 x 10	24	20,0 mm	791139
350	40 x 3,2 x 10	24	30-25,4 mm	791111
400	38 x 3,5 x 10	28	30-25,4 mm	791112
450	38 x 4,0 x 10	32	30-25,4 mm	791113



TL FLIESE



FLIESEN

Diamant-Trennscheiben für
Fliesen, Kacheln, Keramik



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
115	1,8 x 7	22,2 mm	791124
125	1,9 x 7	22,2 mm	791125
150	2,0 x 7	22,2 mm	791126
180	2,0 x 7	22,2 mm	791127
200	2,0 x 7	22,2 mm	791128
230	2,2 x 7	22,2 mm	791129
250	2,2 x 10	25,4 mm	791130
300	2,2 x 10	25,4 mm	791131
350	2,4 x 10	25,4 mm	791132



TL TURBO-FINE



KERAMIK

Diamant-Trennscheiben
für Natur- und Kunststein,
Marmor und Keramik



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
115	1,3 x 7	22,2 mm	791157
125	1,5 x 7	22,2 mm	791158
150	1,8 x 7	22,2 mm	791159
180	1,8 x 7	22,2 mm	791160
200	1,8 x 7	22,2 mm	791161
200	1,8 x 7	25,4 mm	791192
230	1,6 x 7	22,2 mm	791162
250	1,6 x 7,5	22,2 mm	791163
250	1,6 x 7,5	25,4 mm	791193
300	2,0 x 7,5	30-25,4 mm	791164
350	2,0 x 7,5	30-25,4 mm	791165



TL SCHLEIF- TELLER



BETON

Diamant-Schleifteller
für Beton



Ø in mm	Ausführung	Bohrung	Artikel-Nr.
100	einreihig	22,2 mm	791224
125	einreihig	22,2 mm	791225
180	einreihig	22,2 mm	791226

TL SCHLEIF- TELLER



BETON

Diamant-Schleifteller
für Beton



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
100	doppelreihig	22,2 mm	791133
125	doppelreihig	22,2 mm	791134
150	doppelreihig	22,2 mm	791199
180	doppelreihig	22,2 mm	791135

TL SCHLEIF- TELLER



ABRASIV

Diamant-Schleifteller für
abrasive Materialien



Ø in mm	Segmente (B x H)	Bohrung	Artikel-Nr.
100	doppelreihig	22,2 mm	791187
125	doppelreihig	22,2 mm	791188
180	doppelreihig	22,2 mm	791189

TL BOHR- KRONEN



Diamant-Bohrkronen



Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Anschluss	Nutzlänge	Artikel-Nr.
40	24 x 3,5 x 9	4	1 1/4"	400 mm	791228
45	24 x 3,5 x 9	5	1 1/4"	400 mm	791229
52	24 x 3,5 x 9	5	1 1/4"	400 mm	791166
62	24 x 3,5 x 9	6	1 1/4"	400 mm	791168
72	24 x 3,5 x 9	7	1 1/4"	400 mm	791169
82	24 x 3,5 x 9	7	1 1/4"	400 mm	791170
92	24 x 3,5 x 9	8	1 1/4"	400 mm	791171
102	24 x 3,5 x 9	9	1 1/4"	400 mm	791172
112	24 x 4,0 x 9	10	1 1/4"	400 mm	791173
122	24 x 4,0 x 9	10	1 1/4"	400 mm	791174
127	24 x 4,0 x 9	10	1 1/4"	400 mm	791175
132	24 x 4,0 x 9	11	1 1/4"	400 mm	791176
142	24 x 4,0 x 9	11	1 1/4"	400 mm	791197
152	24 x 4,0 x 9	12	1 1/4"	400 mm	791177
162	24 x 4,0 x 9	12	1 1/4"	400 mm	791178
182	24 x 4,5 x 9	14	1 1/4"	400 mm	791180
200	24 x 4,5 x 9	15	1 1/4"	400 mm	791181
225	24 x 4,5 x 9	16	1 1/4"	400 mm	791184
232	24 x 4,5 x 9	16	1 1/4"	400 mm	791233
250	24 x 5,0 x 9	17	1 1/4"	400 mm	791185
270	25 x 5,0 x 9	19	1 1/4"	400 mm	791235
300	27 x 5,0 x 9	21	1 1/4"	400 mm	791236
350	28 x 5,0 x 9	23	1 1/4"	400 mm	791237



Weitere Durchmesser auf Anfrage

TL DOSEN- SENKER



MAUERWERK

Diamant-Dosensenker Set -
inkl. 6-kant Aufnahme,
Austreibkeil und Zentrierbohrer

Ø in mm	Segmente (L x B x H)	Anzahl	Bohrung	Artikel-Nr.
68	24 x 3,5 x 8	3	M16 / 60	791195
72	24 x 3,5 x 8	4	M16 / 60	791204
82	24 x 3,5 x 8	4	M16 / 60	791196



ZUBEHÖR


Zubehör zu Diamant-Bohrkronen




Bezeichnung	Nutzlänge	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
Verlängerung	100 mm	R 1/2"	794502
Verlängerung	200 mm	R 1/2"	794503
Verlängerung	300 mm	R 1/2"	794504
Verlängerung	400 mm	R 1/2"	794505




Bezeichnung	Nutzlänge	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
Verlängerung	100 mm	1 1/4"	794310
Verlängerung	200 mm	1 1/4"	794311
Verlängerung	300 mm	1 1/4"	794506
Verlängerung	400 mm	1 1/4"	794507
Verlängerung	500 mm	1 1/4"	794508




Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
Adapter	M 16 Zapfen	R 1/2" Muffe	-




Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
Adapter	1 1/4" Zapfen	R 1/2" Zapfen	790573




Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
Adapter	1 1/4" Muffe	R 1/2" Muffe	794552




Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
Adapter	W Muffe	1 1/4" Zapfen	-



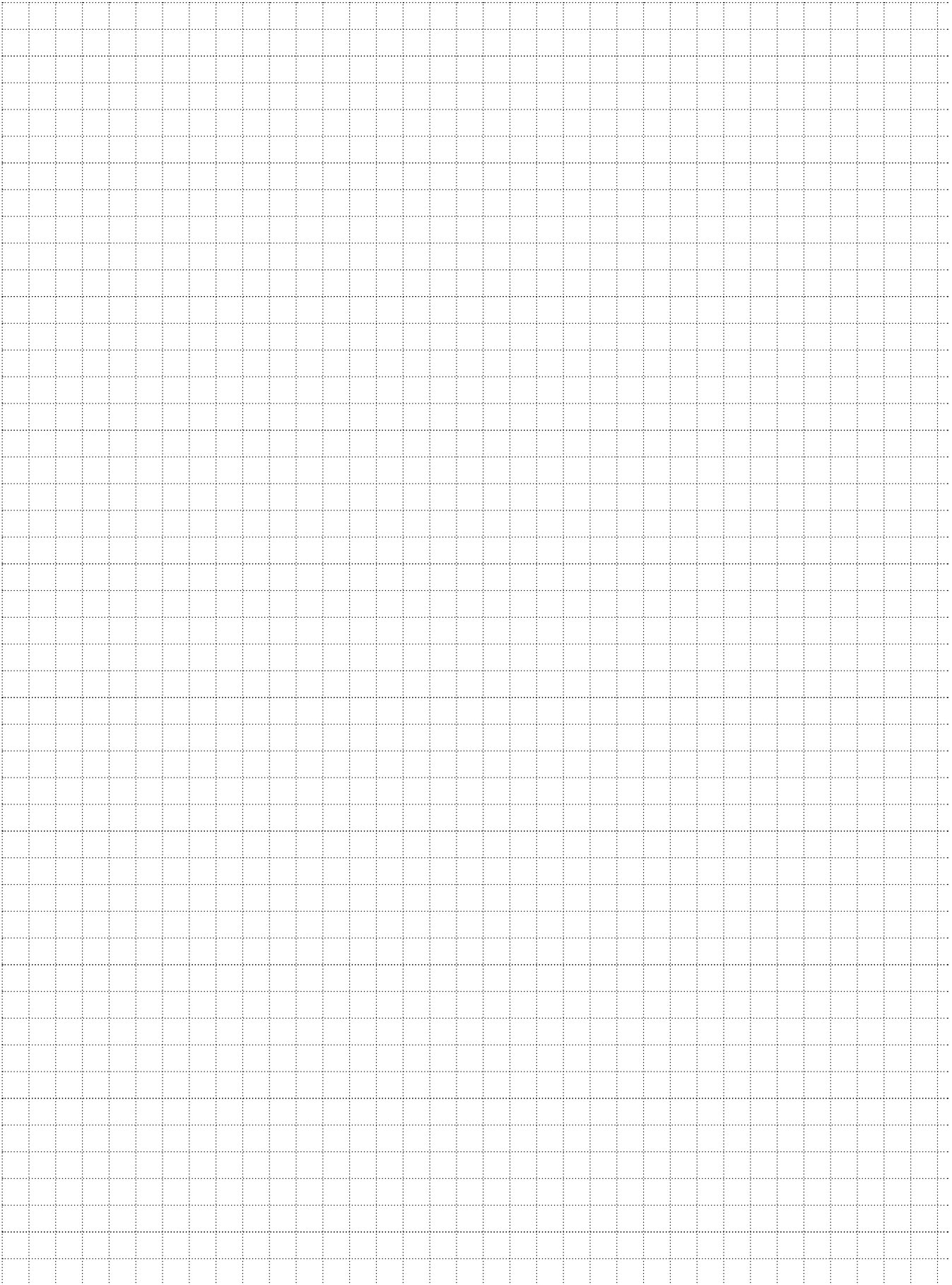
Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
Adapter	W Zapfen	1 1/4" Muffe	-

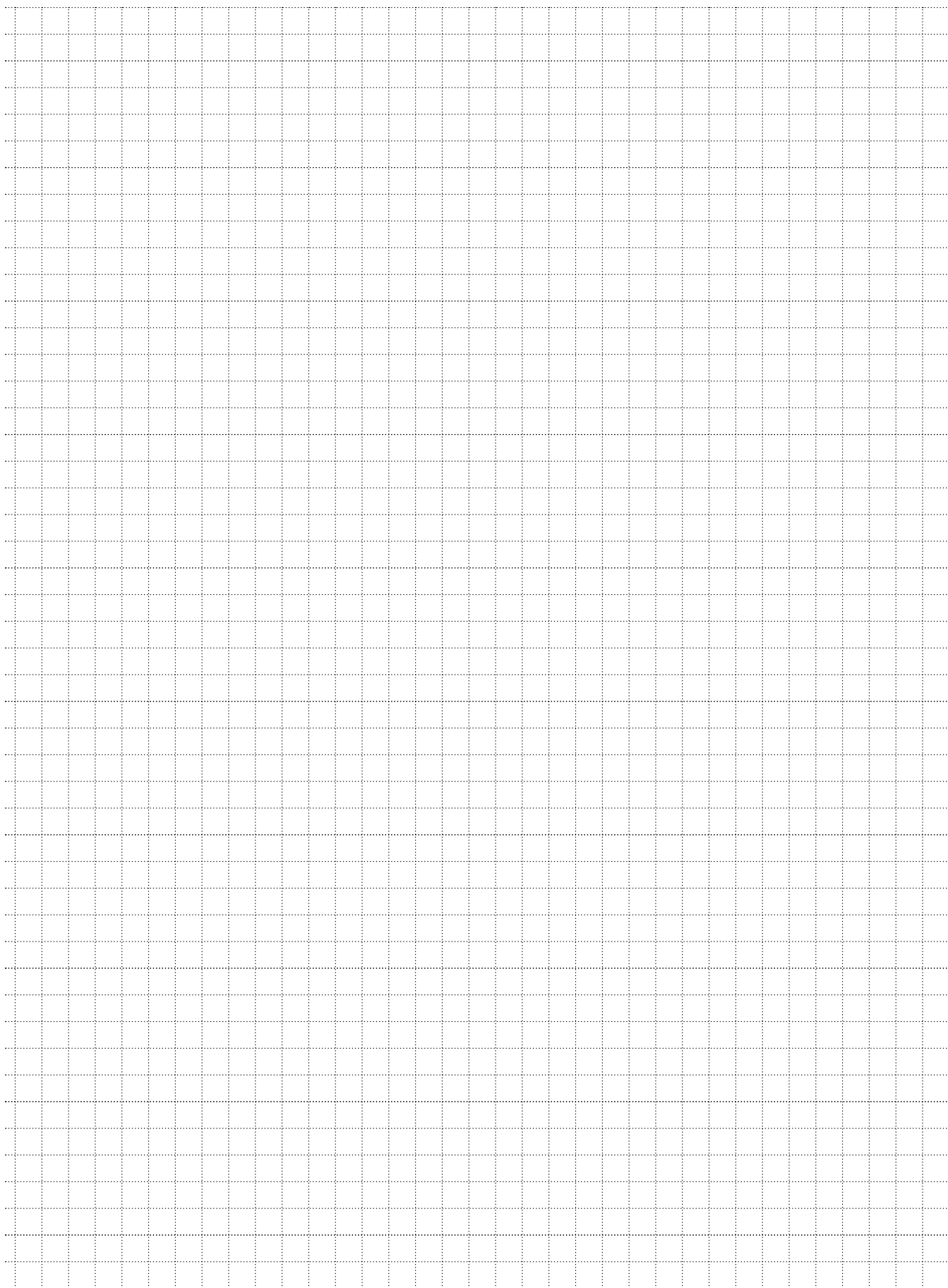


Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
Adapter	R 1/2" Zapfen	M18 Muffe	-



Bezeichnung	Anschluss Maschine	Anschluss Bohrkronen	Artikel-Nr.
Adapter	1 1/4" Muffe	3-Loch	791306





I. ALLGEMEINES

1. Allen Lieferungen und Leistungen liegen diese Bedingungen sowie etwaige gesonderte vertragliche Vereinbarungen zugrunde. Abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers werden auch durch Auftragsannahme nicht Vertragsinhalt. Ein Vertrag kommt – mangels besonderer Vereinbarung – mit der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferers zustande. Durch die evtl. Unwirksamkeit einer Bestimmung bleibt die Gültigkeit der übrigen Bedingungen unberührt.
2. Der Lieferer behält sich an Mustern, Kostenvorschlägen, Zeichnungen u.ä. Informationen körperlicher und unkörperlicher Art – auch in elektronischer Form – Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Lieferer verpflichtet sich, vom Besteller als vertraulich bezeichnete Informationen und Unterlagen nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.

II. PREIS UND ZAHLUNG

1. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk einschließlich Verladung im Werk, jedoch ausschließlich Verpackung und Entladung. Zu den Preisen kommt die Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.
2. Mangels besonderer Vereinbarung ist die Zahlung sofort nach Lieferung ohne jeden Abzug auf das Konto des Lieferers zu leisten. Die Kosten trägt der Besteller. Die Außendienstmitarbeiter des Lieferers sind nicht inkassoberechtigt
3. Die Hingabe eines Wechsels oder Schecks gilt nicht als Zahlung, solange nicht die Einlösung des Papiers erfolgt ist. Kosten der Diskontierung und Einziehung trägt der Besteller.
4. Zahlungen werden zuerst auf die älteren Forderungen angerechnet. Sind Kosten und Zinsen entstanden, so ist der Lieferer berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptforderung anzurechnen.
5. Das Recht, Zahlungen zurückzuhalten oder mit Gegenansprüchen aufzurechnen, steht dem Besteller nur insoweit zu, als seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

III. LIEFERZEIT, LIEFERVERZÖGERUNG

1. Die Lieferzeit ergibt sich aus den Vereinbarungen der Vertragsparteien. Ihre Einhaltung durch den Lieferer setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen den Vertragsparteien geklärt sind und der Besteller alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z.B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen oder Genehmigungen oder die Leistung einer Anzahlung erfüllt hat. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt nicht, soweit der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
2. Die Einhaltung der Lieferfrist steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung.
3. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk des Lieferers verlassen hat oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist – außer bei berechtigter Abnahmeverweigerung – der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft.
4. Werden der Versand bzw. die Abnahme des Liefergegenstandes aus Gründen verzögert, die der Besteller zu vertreten hat, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Meldung der Versand- bzw. der Abnahmebereitschaft, die durch die Verzögerung entstandenen Kosten berechnet.
5. Ist die Nichteinhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, auf Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereiches des Lieferers liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Der Lieferer wird dem Besteller den Beginn und das Ende derartiger Umstände baldmöglichst mitteilen.
6. Der Besteller kann ohne Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten, wenn dem Lieferer die gesamte Leistung vor Gefahrübergang endgültig unmöglich wird. Der Besteller kann darüber hinaus vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung die Ausführung eines Teils der Lieferung unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung der Teillieferung hat. Ist dies nicht der Fall, so hat der Besteller den auf die Teillieferung entfallenden Vertragspreis zu zahlen. Dasselbe gilt bei Unvermögen des Lieferers. Im übrigen gilt Abschnitt VII. 2. Tritt die Unmöglichkeit oder das Unvermögen während des Annahmeverzuges ein oder ist der Besteller für diese Umstände allein oder weit überwiegend verantwortlich, bleibt er zur Gegenleistung verpflichtet.
7. Kommt der Lieferer in Verzug und erwächst dem Besteller hieraus ein Schaden, so ist er berechtigt, eine pauschale Verzugsentschädigung zu verlangen. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5 %, im Ganzen aber höchstens 5 % vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann. Gewährt der Besteller dem in Verzug befindlichen Lieferer – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – eine angemessene Frist zur Leistung und wird die Frist nicht eingehalten, ist der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften zum Rücktritt berechtigt. Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Abschnitt VII. 2 dieser Bedingungen.

IV. GEFAHRÜBERGANG, ABNAHME

1. Die Gefahr geht auf den Besteller über, wenn der Liefergegenstand das Werk verlassen hat, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferer noch andere Leistungen, z.B. die Versandkosten oder Anlieferung und Aufstellung übernommen hat. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Sie muss unverzüglich zum Abnahmetermin, hilfsweise nach der Meldung des Lieferers über die Abnahmebereitschaft durchgeführt werden. Der Besteller darf die Abnahme bei Vorliegen eines nicht wesentlichen Mangels nicht verweigern.
2. Verzögert sich oder unterbleibt der Versand bzw. die Abnahme infolge von Umständen, die dem Lieferer nicht zuzurechnen sind, geht die Gefahr vom Tage der Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft auf den Besteller über. Der Lieferer verpflichtet sich, auf Kosten des Bestellers die Versicherungen abzuschließen, die dieser verlangt.
3. Teillieferungen sind zulässig, soweit für den Besteller zumutbar.

V. EIGENTUMSVORBEHALT

1. Alle gelieferten Waren bleiben Eigentum des Lieferers (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die ihm im Rahmen der Geschäftsbeziehung zustehen (Saldovorbehalt) sowie der Forderungen, die durch den Insolvenzverwalter einseitig im Wege der Erfüllungswahl begründet werden. Dies gilt auch für künftig entstehende und bedingte Forderungen, z.B. aus Akzeptantenwechseln, und auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Dieser Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeitpunkt der Zahlung noch offenen und von diesem Saldovorbehalt erfassten Forderungen.
2. Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für den Lieferer im Sinne von § 950 BGB, ohne ihn zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Besteller steht dem Lieferer das Miteigentum anteilig an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt das Eigentum des Lieferers durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Besteller dem Lieferer bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für den Lieferer. Die Miteigentumsrechte des Lieferers gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1.
3. Der Besteller darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. Nrn. 4 bis 6 auf den Lieferer übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.
4. Die Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden, zusammen mit sämtlichen Sicherheiten, die der Besteller für die Forderung erwirbt, bereits jetzt an den Lieferer abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen, nicht von dem Lieferer verkauften Waren veräußert, so wird dem Lieferer die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verkauften Waren abgetreten. Bei der Veräußerung von Waren, an denen der Lieferer Miteigentumsanteile gem. Nr. 2 haben, wird dem Lieferer ein seinem Miteigentumsanteil entsprechender Teil abgetreten. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zur Erfüllung eines Werkvertrages verwendet, so wird die Forderung aus dem Werkvertrag in gleichem Umfang im voraus an den Lieferer abgetreten.
5. Der Besteller ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung erlischt im Falle des Widerrufs durch den Lieferer, spätestens aber bei Zahlungsverzug, Nichteinlösung eines Wechsels oder Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens. Der Lieferer wird von seinem Widerrufsrecht nur dann Gebrauch machen, wenn nach Abschluss des Vertrages erkennbar wird, dass der Zahlungsanspruch des Lieferers aus diesem oder aus anderen Verträgen mit dem Besteller durch dessen mangelnde Leistungsfähigkeit gefährdet wird. Auf das Verlangen des Lieferers ist der Besteller verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an den Lieferer zu unterrichten und dem Lieferer die zur Einziehung erforderlichen Unterlagen zu geben.
6. Eine Abtretung von Forderungen aus der Weiterveräußerung ist unzulässig, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung im Wege des echten Factoring, die dem Lieferer angezeigt wird und bei welcher der Factoring-Erlös den Wert der gesicherten Forderung des Lieferers übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoring-Erlöses wird die Forderung des Lieferers sofort fällig.
7. Von einer Pfändung oder sonstigen Beeinträchtigungen durch Dritte hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu unterrichten. Der Besteller trägt alle Kosten, die zur Aufhebung des Zugriffs oder zum Rücktransport der Vorbehaltsware aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten ersetzt werden.
8. Gerät der Besteller in Zahlungsverzug oder löst er einen Wechsel bei Fälligkeit nicht ein, ist der Lieferer berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen und zu diesem Zweck gegebenenfalls den Betrieb des Bestellers zu betreten. Gleiches gilt, wenn nach Abschluss des Vertrages erkennbar wird, dass der Zahlungsanspruch des Lieferers aus diesem oder aus anderen Verträgen mit dem Besteller durch dessen mangelnde Leistungsfähigkeit gefährdet wird. Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag. Vorschriften der Insolvenzordnung bleiben unberührt. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens berechtigt den Lieferer vom Zurückzutreten und die sofortige Rückgabe des Liefergegenstandes zu verlangen.
9. Übersteigt der Rechnungswert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen einschließlich Nebenforderungen (Zinsen; Kosten o.ä.) insgesamt um mehr als 50 %, ist der Lieferer auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach Wahl des Lieferers verpflichtet.

VI. GEWÄHRLEISTUNG

Für Sach- und Rechtsmängel der Lieferung leistet der Lieferer unter Ausschluss weiterer Ansprüche – vorbehaltlich Abschnitt VII – Gewähr wie folgt:

Sachmängel:

1. Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach Wahl des Lieferers nachzubessern oder neu zu liefern, die sich infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferers.
2. Zur Vornahme aller dem Lieferer notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller nach Verständigung mit dem Lieferer die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben; anderenfalls ist der Lieferer von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei der Lieferer sofort zu verständigen ist, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und vom Lieferer Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen.
3. Von den durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden Kosten trägt der Lieferer – soweit sich die Beanstandung als berechtigt herausstellt – die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versandes sowie die angemessenen Kosten des Aus- und Einbaus. Ferner, falls dies nach Lage des Einzelfalles billigerweise verlangt werden kann, die Kosten der etwa erforderlichen Gestellung seiner Monteure und Hilfskräfte.
4. Der Besteller hat im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn der Lieferer – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – eine ihm gesetzte angemessene Frist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung wegen eines Sachmangels fruchtlos verstreichen lässt. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Besteller lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu. Das Recht auf Minderung des Vertragspreises bleibt ansonsten ausgeschlossen.
5. Keine Gewähr wird insbesondere in folgenden Fällen übernommen:
Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, nicht ordnungsgemäße Wartung, ungeeignete Betriebsmittel, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse – sofern sie nicht vom Lieferer zu verantworten sind.
Gebrauchte Liefergegenstände werden sorgfältig geprüft bevor sie in den Verkauf gelangen; gleichwohl ist eine Haftung für Sachmängel ausgeschlossen.
Bestimmte Bauteile unterliegen einer betriebsbedingten Abnutzung. Für einen betriebsbedingten Verschleiß können keine Mängelansprüche geltend gemacht werden.
6. Bessert der Besteller oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung des Lieferers für die daraus entstehenden Folgen.
Gleiches gilt für ohne vorherige Zustimmung des Lieferers vorgenommene Änderungen des Liefergegenstandes.

Rechtsmängel:

7. Führt die Benutzung des Liefergegenstandes zur Verletzung von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten im Inland, wird der Lieferer auf seine Kosten dem Besteller grundsätzlich das Recht zum weiteren Gebrauch verschaffen oder den Liefergegenstand in für den Besteller zumutbarer Weise derart modifizieren, dass die Schutzrechtsverletzung nicht mehr besteht. Ist dies zu wirtschaftlich angemessenen Bedingungen oder in angemessener Frist nicht möglich, ist der Besteller zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Unter den genannten Voraussetzungen steht auch dem Lieferer ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag zu. Darüber hinaus wird der Lieferer den Besteller von unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüchen der betreffenden Schutzrechtsinhaber freistellen.
8. Die in Abschnitt VI. 7 genannten Verpflichtungen des Lieferers sind vorbehaltlich Abschnitt VII. 2 für den Fall der Schutz- oder Urheberrechtsverletzung abschließend.

Sie bestehen nur, wenn

- der Besteller den Lieferer unverzüglich von geltend gemachten Schutz- oder Urheberrechtsverletzungen unterrichtet,
- der Besteller den Lieferer in angemessenem Umfang bei der Abwehr der geltend gemachten Ansprüche unterstützt bzw. dem Lieferer die Durchführung der Modifizierungsmaßnahmen gemäß Abschnitt VI. 7 ermöglicht,
- dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen einschließlich außergerichtlicher Regelungen vorbehalten bleiben,
- der Rechtsmangel nicht auf einer Anweisung des Bestellers beruht und
- die Rechtsverletzung nicht dadurch verursacht wurde, dass der Besteller den Liefergegenstand eigenmächtig geändert oder in einer nicht vertragsgemäßen Weise verwendet hat.

VII. HAFTUNG

1. Wenn der Liefergegenstand durch Verschulden des Lieferers infolge unterlassener oder fehlerhafter Ausführung von vor oder nach Vertragsschluss erfolgten Vorschlägen und Beratungen oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenverpflichtungen – insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes – vom Besteller nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Bestellers die Regelungen der Abschnitte VI und VII. 2 entsprechend.
2. Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haftet der Lieferer – aus welchen Rechtsgründen auch immer – nur
 - bei Vorsatz,
 - bei grober Fahrlässigkeit des Inhabers / der Organe oder leitender Angestellter,
 - bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit,
 - bei Mängeln, die er arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit er garantiert hat,
 - bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird.Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Lieferer auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit, in letzterem Fall begrenzt auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

VIII. VERJÄHRUNG

Alle Ansprüche des Bestellers – aus welchen Rechtsgründen auch immer – verjähren in 12 Monaten. Für vorsätzliches oder arglistiges Verhalten sowie bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Fristen. Sie gelten auch für Mängel eines Bauwerks oder für Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben.

IX. SOFTWARENUTZUNG

Soweit im Lieferumfang Software enthalten ist, wird dem Besteller ein nicht ausschließliches Recht eingeräumt, die gelieferte Software einschließlich ihrer Dokumentationen zu nutzen. Sie wird zur Verwendung auf dem dafür bestimmten Liefergegenstand überlassen. Eine Nutzung der Software auf mehr als einem System ist untersagt.
Der Besteller darf die Software nur im gesetzlich zulässigen Umfang (§§ 69 a ff. UrhG) vervielfältigen, überarbeiten, übersetzen oder von dem Objektcode in den Quellcode umwandeln. Der Besteller verpflichtet sich, Herstellerangaben – insbesondere Copyright-Vermerke – nicht zu entfernen oder ohne vorherige ausdrückliche Zustimmung des Lieferers zu verändern. Alle sonstigen Rechte an der Software und den Dokumentationen einschließlich der Kopien bleiben beim Lieferer bzw. beim Softwarelieferanten. Die Vergabe von Unterlizenzen ist nicht zulässig.

X. ANWENDBARES RECHT, GERICHTSSTAND

1. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Lieferer und dem Besteller gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien untereinander maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland.
2. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung (auch für Wechsel und Scheckklagen) ist der Firmensitz des Lieferers.
3. Gerichtsstand ist das für den Sitz des Lieferers zuständige Gericht.
Der Lieferer ist jedoch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers Klage zu erheben.

Stand 01/2020



LISSMAC / 11-2018 / 1039344

MEHR INFOS:



LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstraße 4
D-88410 Bad Wurzach
Telefon +49 7564 307-0
Telefax +49 7564 307-500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com