

KERNBOHRGERÄTE / WANDSÄGEN /  
SEILSÄGEN / ELEKTROFUGENSCHNEIDER



**LISSMAC**  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

# 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 Vollast	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

<b>KERNBOHRMOTOREN 230 V</b>	<b>NR.</b>
CDM 20 P nass/trocken, inkl. Transportkoffer	1004139
[ 1 ] CDM 20 S nass/trocken, inkl. Transportkoffer	1004304
<b>KERNBOHRMOTOREN 110 V</b>	<b>NR.</b>
CDM 20 P nass/trocken, inkl. Transportkoffer	1004229
<b>ZUBEHÖR</b>	<b>NR.</b>
[ 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 Steuerungsbox 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

<b>KERNBOHRMOTOREN 230 V</b>	<b>NR.</b>
CDM 33 W bohrständergeführt mit MULTI-TRONIC, nass, inkl. Leichtlösering	700303
<b>KERNBOHRMOTOREN 110 V</b>	<b>NR.</b>
CDM 33 W bohrständergeführt mit MULTI-TRONIC, nass, inkl. Leichtlösering	700309
<b>KERNBOHRMOTOREN 400 V</b>	<b>NR.</b>
[ 1 ] CDM 63 W - mit automatischem Phasenwender, bohrständergeführt, nass, inkl. Leichtlösering	700315
<b>ZUBEHÖR</b>	<b>NR.</b>
[ 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 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 ] Spannhals



[ 3 ] Schnellspannspindel M12



[ 4 ] Vakuumschlossdeckel



[ 5 ] Vakuumdichtring



[ 6 ] UNIVERSAL Distanzplatte



[ 7 ] Vakuumpumpe



[ 8 ] Vakuumplatte

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

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

ZUBEHÖR	NR.
[ 2 ] CDR 342 - Spannhals Ø 60 mm	700322
[ 3 ] CDR 162 / 342 - Schnellspannspindel M12	700323
[ 4 ] CDR 162 / 342 - Vakuum-Verschlussdeckel	700324
[ 5 ] CDR 162 - Vakuumdichtring	700325
[ 5 ] CDR 342 - Vakuumdichtring	700326
[ 6 ] CDR 342 - UNIVERSAL Distanzplatte 30 mm	700327
[ 6 ] CDR 342 - UNIVERSAL Distanzplatte 60 mm	700328
[ 6 ] CDR 342 - UNIVERSAL Distanzplatte 90 mm	700329
CDR 342 - Schnellspann-Motormontageplatte	700330
Einschlaganker/-dübel Ø 16mm / M12 (50 Stk.)	700401
[ 7 ] Vakuumpumpe inkl. 2 m Schlauch und pneumatischer Schnellkupplung	700350
[ 8 ] Vakuumpumpe	700360



# 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 Schnellspannplatte



[ 4 ] Radsatz



[ 5 ] Einschlaganker/-dübel



[ 6 ] Vakuumpumpe



[ 7 ] Vakuumplatte



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 ] Vakuumpumpe inkl. 2 m Schlauch und pneumatischer Schnellkupplung	700350
[ 7 ] Vakuumplatte	700360



# DRILL-JET KANALKERNBOHRGERÄT

FUNKTIONELLES, ROBUSTES UND KOMPAKTES KANAL-KERNBOHRSYSTEM

## KANALKERNBOHRMOTOR – CDM 23 WP

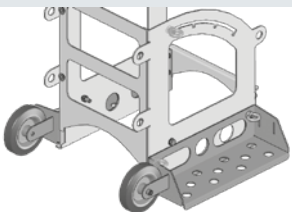
- Bedienerfreundlich – drei Getriebestufen erlauben eine optimale Drehzahlwahl abgestimmt auf den jeweiligen Kernbohrdurchmesser
- Schnelle Bohrkronenaufnahme mit integriertem Spindel-schutz
- Zentral positionierter NOT-AUS Schuttschalter am Bediendisplay ist selbst in schwierigen Situationen schnell 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
Bohrkronen-Adapter	

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



# 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.	110 mm / 165 mm / 210 mm
Sägeblatt Ø max.	350 mm / 450 mm / 540 mm
Sägeblattaufnahme	30 mm
Ausgangsleistung max.	2,2 kW, 230 V
Sägeblattdrehzahl	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	650 mm	800 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



# 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



# 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
Beton	BSP 101 E

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

# COMPACTCUT 401 E

ROBUSTER, LEISTUNGSSTARKER ELEKTROFUGENSCHNEIDER –  
IDEAL FÜR SCHNEIDARBEITEN IM GEBÄUDE

- Die LISSMAC-Elektrofugenschneider arbeiten geräuscharm und sind dadurch besonders für Schneidarbeiten an und in Gebäuden geeignet
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Optimale Drehzahl der Sägeblattwelle
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Hervorragender Geradeauslauf durch optimalen Schwerpunkt der Maschine zum Blatt
- Griffe höhenverstellbar und variabel steckbar für ergonomisches Arbeiten
- Von Links- auf Rechtsschnitt mit wenigen Handgriffen einfach umbaubar
- Gabelbesprühung direkt durch die Haube
- Durch die optimale Gewichtsverteilung auf die Vorderräder wird eine hohe Spur- und Sägegenauigkeit erreicht
- Einstellbare Schnitttiefeanzeige
- Stabiler Peilstab in H-Form
- Durchgehende Sägeblattwelle mit Keilriemenantrieb
- Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion



[ 1 ] Wandbündighaube



In 3 Teile zerlegbar



TECHNISCHE DATEN	COMPACTCUT 401 E
Schnitttiefe max.	320 mm
Schnitttiefeinstellung	Handrad-Gewindespindel
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 / 16 A
Sägeblatt Drehzahl	1250 1/min.
Links-/Rechtsschnitt	ja
Abmessungen (L/B/H)	940/660/1210 mm
Gewicht	156 kg



#### DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASW 11
Beton	BSP 101 E

#### FUGENSCHNEIDER

COMPACTCUT 401 E ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 800 mm

NR.

1069137

#### ZUBEHÖR

[ 1 ] COMPACTCUT 401 E - Wandbündighaube 800 mm

NR.

1065244

# COMPACTCUT 501 E / 601 E

ROBUSTER, LEISTUNGSSTARKER ELEKTROFUGENSCHNEIDER –  
IDEAL FÜR SCHNEIDARBEITEN IM GEBÄUDE

- Besonders kompakte Bauweise
- Das Absenken und Anheben des Sägeblattes erfolgt hydraulisch, stufenlos, Beschädigungen des Sägeblattes werden somit verhindert
- Übersichtliche und ergonomische Anordnung der Bedienelemente
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Patentiertes Wandbündig-Sägesystem mit 800 mm Wandgleit-sägehaube (optional) und Wandbündig- Sägeblattaufnahme.
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes. Dadurch ist das Nachschneiden von Schnittfugen problemlos durchzuführen.
- Umbau von Links- auf Rechtsschnitt möglich
- Der niedrige Schwerpunkt und die genaue Verteilung des Gewichts auf die Achsen sorgen für Standfestigkeit und einen hervorragenden Geradeauslauf
- Stufenlos regulierbares Vorschubsystem mit Differenzial
- Feststellbremse
- Schnitttiefeanzeige
- Stabiler Peilstab in H-Form
- Durchgehende Sägeblattwelle mit Keilriemenantrieb
- Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion



COMPACTCUT 601 E

## Ausführung COMPACTCUT 601 E

- Der Frequenzumformer ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Schneidwellendrehzahl. Somit kann für jeden Sägeblattdurchmesser die optimale Drehzahl eingestellt werden.
- Durch den Sanftanlauf des Elektromotors wird der Einschaltstrom begrenzt, und das Netz weniger belastet



[ 1 ] COMPACTCUT 501 E



[ 2 ] Sägeblattschutzhaube



[ 3 ] Wandbündighaube

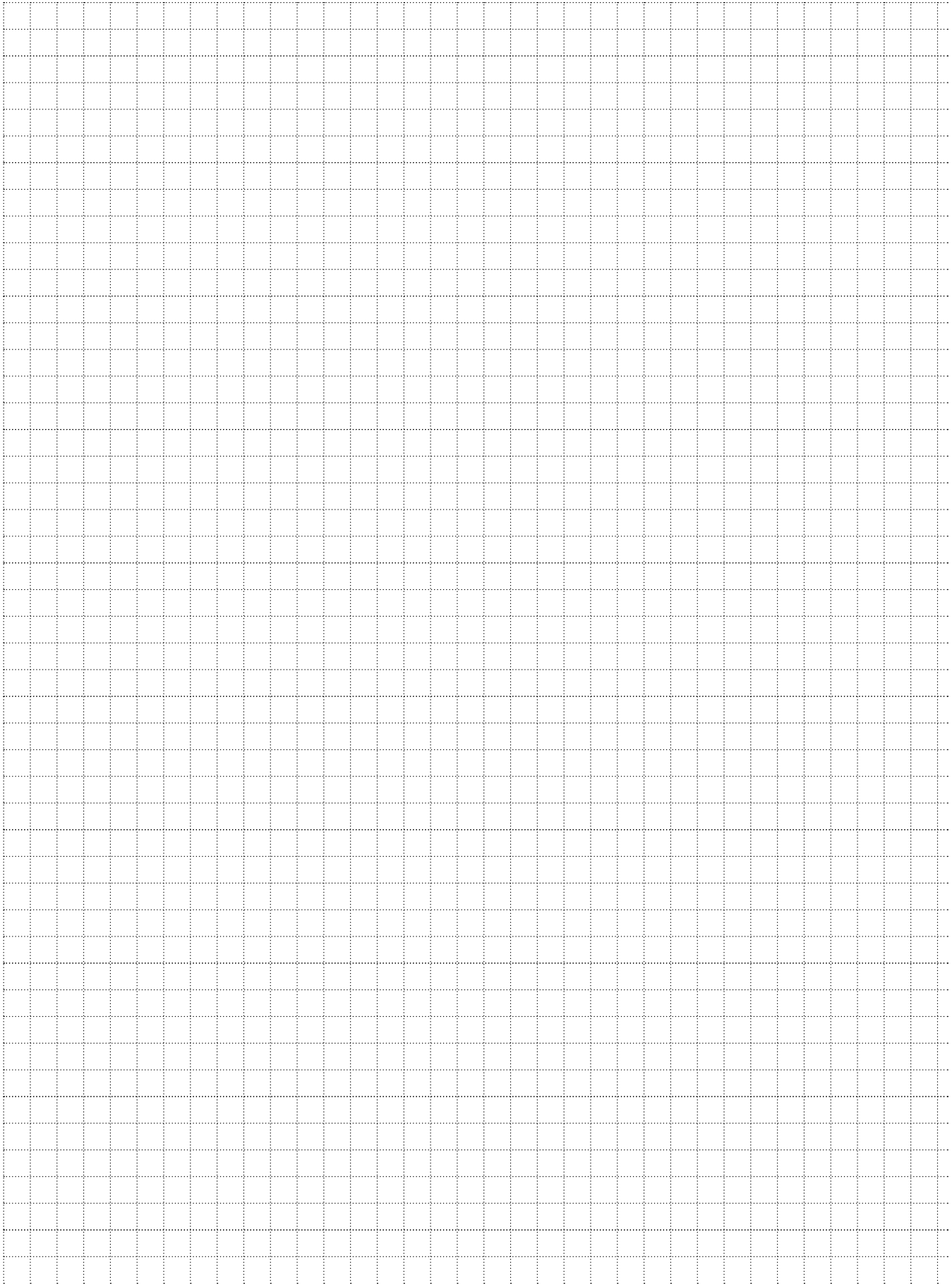
TECHNISCHE DATEN	COMPACTCUT 501 E	COMPACTCUT 601 E
Schnitttiefe max.	420 mm	420 mm
Schnitttiefeinstellung	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch
Sägeblatt-Ø max.	1000 mm	1000 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm
Sägeblattbefestigung (Bündigschnitt)	6 x M8 -TK125	6 x M8 -TK125
Antriebsmotor	Elektromotor	Elektromotor
Ausgangsleistung max.	15 kW	22 kW
Spannung	400 V / 32 A	400 V / 32 A
Sägeblatt Drehzahl	1000 '/min.	850 '/min. - 1850 '/min.
Links-/Rechtsschnitt	ja	ja
Abmessungen (L/B/H)	1500/795/1350 mm	1150/795/1350 mm
Gewicht	369 kg	388 kg

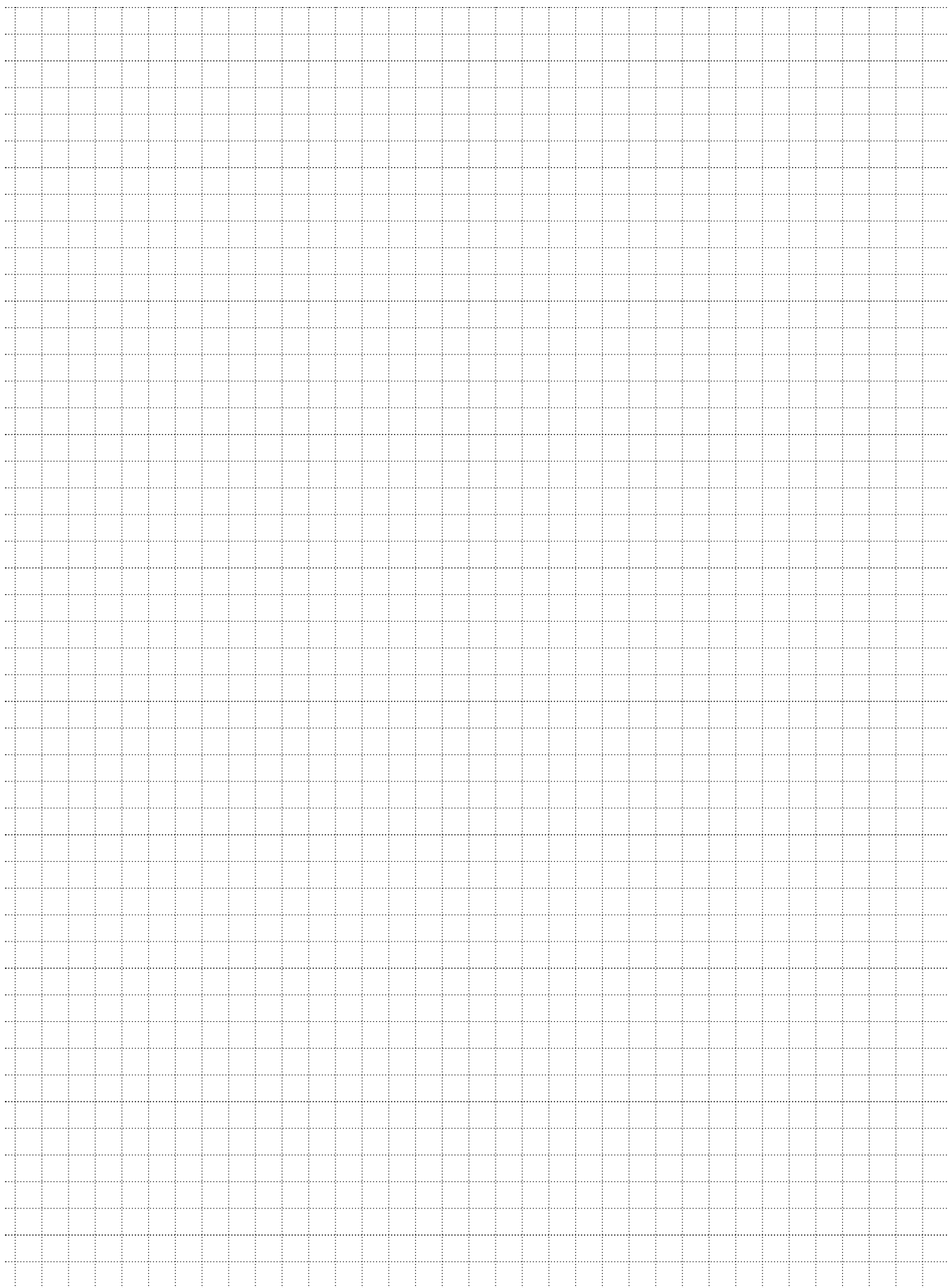


#### DIAMANTWERKZEUGEMPFEHLUNG

Asphalt	ASW 11
Beton	BSP 101 E

FUGENSCHNEIDER	NR.
[ 1 ] COMPACTCUT 501 E ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 1000 mm	1069145
COMPACTCUT 601 E ohne Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 1000 mm	1069287
ZUBEHÖR	NR.
[ 2 ] COMPACTCUT 501 E/601 E - weitere Sägeblattschutzhauben auf Anfrage	-
[ 3 ] COMPACTCUT 501 E/601 E - Wandbündighaube 800 mm	1065244





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