

BORRA - KAPA - SLIPA - FRÄSA

The logo graphic consists of three red triangles of increasing size, arranged in a row from left to right, pointing towards the right.

JLM Group

2024 - 2025

www.jlmgroup.se

MASKINER OCH VERKTYG FÖR BYGGINDUSTRIN

HUVUDKONTOR OCH LAGER

HUVUDKONTOR

HALLANDSVÄGEN 27
269 36 BÅSTAD
TEL: 0431 - 71 000



ÖVERSIKT AV KATALOGENS KAPITEL**ALLMÄN INFORMATION****SIDA 2-9****REGISTER A-Ö****SIDA 210-215****KAP****SIDA 10-69****BORR****SIDA 70-96****SLIP****SIDA 97-135****MASKINER OCH TILLBEHÖR****SIDA 136-209**

VERKTYG OCH MASKINER FÖR BYGGINDUSTRIN



VÅR VISION

Som väletablerad marknadsledande är vi alltid det bästa alternativet för våra kunder inom hela byggindustrin i norra Europa, med ständig utveckling av innovationer inom vårt produktområde, kundanpassade distributionskanaler och högsta möjliga användarnytta vid varje leverans.

VÅR MISSION

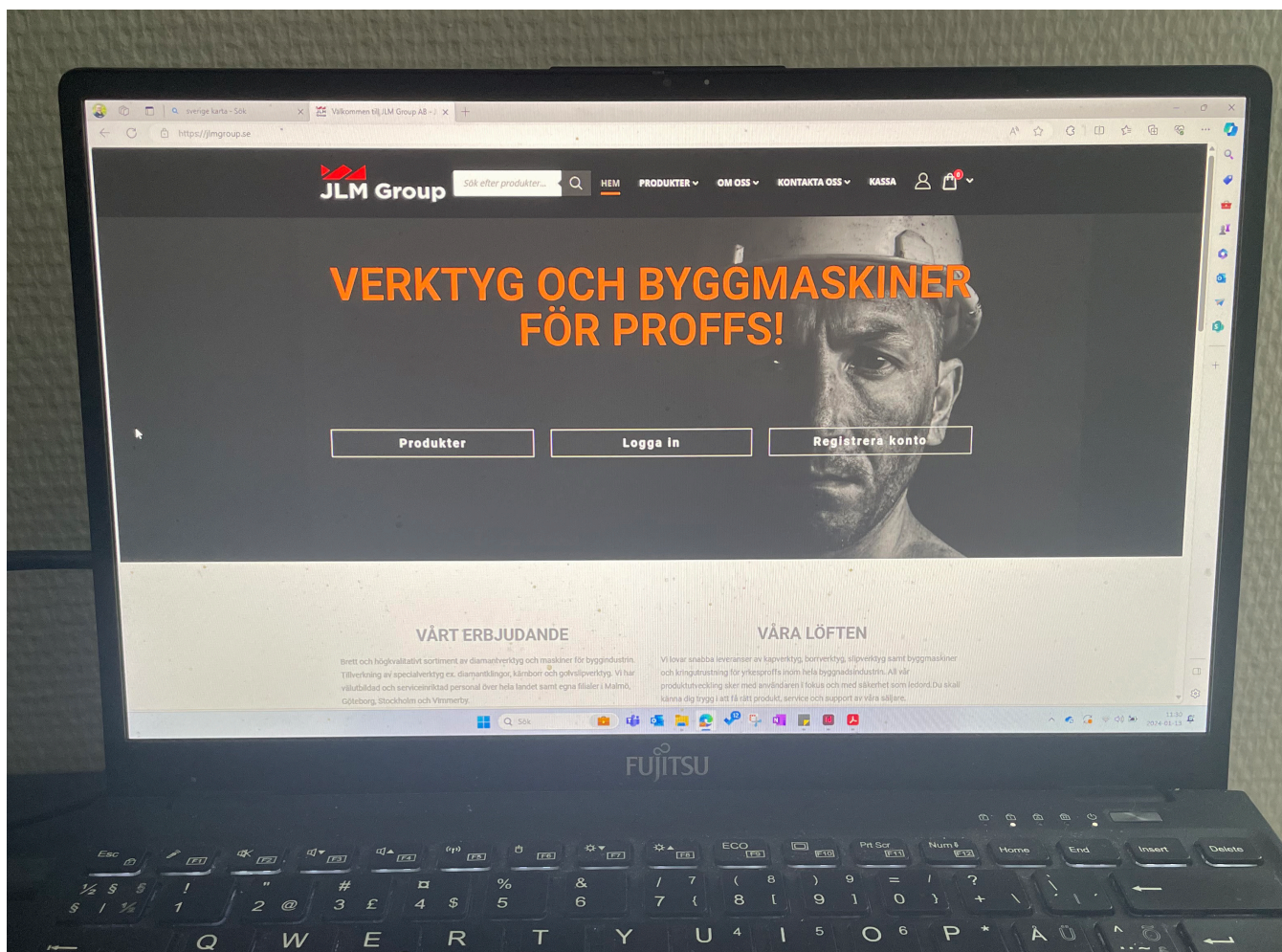
Genom tre erfarna företag och varumärken, starkt förankrade i branschen, skapar vi det bästa och bredaste erbjudandet under ett och samma tak. Med en dedikerad och engagerad personal erbjuder vi kunskap, kvalitet, snabbhet, service och omtanke som ingen annan.

VÅRA VÄRDERINGAR

Vi går en extra mil för våra kunder för att leverera världens bästa kundservice, produkter av högsta klass och snabba leveranser till ykesproffs. Allt vi gör sker med slutanvändaren i fokus och med säkerhet och samarbete som ledstjärna.



BESÖK VÅR E-HANDEL



VÅR E-HANDEL FÖRENKLAR DINA INKÖPSRUTINER OCH GER DIG FULL KONTROLL PÅ DINA PRISER OCH INKÖP

SNABBA OCH ENKLA INKÖP

Genom att använda vår e-handel får du full kontroll över dina inköp från oss. Du kan registrera dina inköpsordrar alla dagar i veckan och under dygnets alla timmar.

Vår kundtjänstpersonal går därefter igenom dina ordrar manuellt. Detta för att det inte ska bli felaktiga beställningar såsom en nolla för mycket på antal du beställer.

SKAPA ETT WEBB-KONTO

När du har skapat ditt eget webbkonto kommer du att se dina nettopriser och kan lägga dina ordrar.

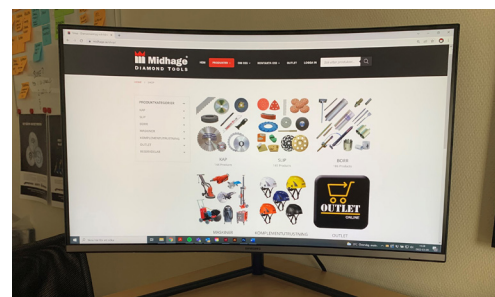
Du kommer att ha full tillgång till din historik och kan där enkelt hitta de produkter du brukar köpa av oss.

Vår e-handel hålls alltid uppdaterad med de senaste produkterna i vårt sortiment.

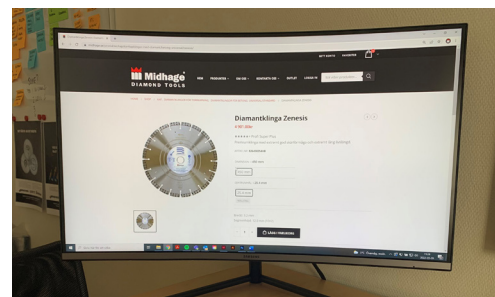
OUTLET

Kika gärna in i vår outlet. Där hittar du riktiga kap. Produkter som hamnar i outleten är exempelvis produkter som bytt design eller förpackning men kan även vara utgående produkter eller demoexemplar.

Outletpriserna kan vara rabatterade med upp till 70% så missa inte att besöka



Mycket smidigt att navigera och söka produkter



Se alla variationer och dina nettopriser direkt

HITTA TILL VÅRA FILIALER I SVERIGE

GÖTEBORG

I Göteborg har vi försäljning och tillverkning av ex. kärnborr, golvslipskivor och klingor. Här finns även serviceverkstad för

JLM GROUP AB
Tagenevägen 1
Hisings Backa
Tel: 031 - 52 01 16

STOCKHOLM

I Solna finner du vår Stockholmsfilial med våra vanligaste verktyg och maskiner.

JLM GROUP AB
S:t Ansgars väg 6
Solna
Tel: 08 - 23 29 00

MALMÖ

I Malmö har vi försäljning och tillverkning av ex. kärnborr, golvslipskivor och klingor. Här finns även serviceverkstad för maskiner.

BORRMASKINSERVICE I SVERIGE AB
Krusegatan 50
Malmö
Tel. 040 - 18 89 10

PITEÅ

I Piteå finner du vår Norrlandsfilial med våra vanligaste verktyg och maskiner.

JLM GROUP AB
Storfors varv 18B
944 71
Piteå
Tel. 0722 - 31 21 21

HITTA TILL VÅRA SAMARBETSPARTNERS

HÄMTLAGER, SERVICE OCH REPARATIONER

JLM Group har samarbetspartners som hjälper våra kunder där vi inte har egna filialer.

VIMMERBY

I Vimmerby hittar du Christian, Vimmerby Diamantverktyg, som varit med oss i många år. I butiken finns ett urval ur vårt sortiment. Christian löder även om dina borrar på plats.

VIMMERBY DIAMANTVERKTYG
Tegelbruksgatan 7
Vimmerby
Tel: 070 - 229 76 36

LEVERANS OCH BYTESRÄTT

Flertalet av våra artiklar lagerförs och kan levereras direkt från vårt huvudlager i Båstad. De flesta försändelser levereras med Postnord. Vi tillämpar bytesrätt (gäller standardprodukter) för våra kunder.

Bytesrätten innebär att felfria produkter från oss som av någon anledning ej kunnat nyttjas eller säljas, återtas och byts ut mot mera gångbara artiklar.

EXPONERINGSMATERIAL



För snygg exponering eller praktisk lagerplats kan vi erbjuda olika alternativ.

Sektionernas bredd är 90 cm.

För tigersågblad och sticksågblad finns en tydlig hyllkantsmärkning som underlättar val av rätt verktyg.

Hyllorna kan kompletteras med extra hyllplan, ljusskyltar m.m.

För hårdmetallklingor finns trådställ med snedställda fack.

PRODUKTINFORMATION OCH UTBILDNING

Vi reserverar oss för våra produkters eventuella konstruktionsändringar samt mot tryckfel. Vår strävan är att produktkatalog och förpackningar ska vara informativa med bruksanvisningar, maskin- och materialguider.

Vår personal och våra säljrepresentanter har god kunskap och står gärna till tjänst med de upplysningar du behöver om våra maskiner och verktyg. Vi kan även arrangera utbildningar för större eller mindre grupper.

ARBETSMILJÖ OCH SÄKERHET

ALLMÄNNA RÅD

- Var noga med arbetsställning och undvik hög / ensidig belastning
- Använd dammsugare dimensionerad för arbetet
- Använd luftrenare när arbetet utförs i slutna utrymmen
- Pausa ofta vid arbete med vibrerande maskiner och använd vibrationsdämpande handskar.
- Använd lämplig skyddsutrustning ex. hörselskydd, andningsmask, skyddsglasögon, handskar etc.

ERGONOMI

Arbetsmetoder, maskiner och utrustning ska vara utformade så att hög belastning eller ensidiga rörelser undviks.

VIBRATIONER

Maskiner i byggbranschen vibrerar - Överskrid ej gränsvärdena. Maskinens vibration framgår av manualen. Det är även avgörande om maskinen är i gott skick, rätt hanterad och har rätt verktyg.

BULLER

Höga ljudnivåer kan vara skadliga, tröttande och störande. Använd hörselskydd för att minska riskerna för hörselskador.

DAMM OCH SLAMAVFALL

Byggdamm kan innehålla ämnen som är giftiga. Likaså kan slam från kylvattnet innehålla ämnen som ska renas eller destrueras. Vi strävar efter att erbjuda produkter som är fria från gifter och har förslag på lösningar för de olika problemområdena.

DIAMANTKAPKLINGOR FÖR ALLA MASKINER

KLINGA FÖR ALLMÄNT BRUK ELLER EN SPECIALKLINGA?

Vid sågning i betong och tegel är en diamantklinga för allmänt bruk att föredra. Är klingan av god kvalitet, fungerar den oftast även i liknande material som granit. I slitande material, ex. asfalt, skär den snabbt men med kort livslängd. Vid större, eller ofta återkommande arbeten, lönar det sig att välja en klinga som är speciellt anpassad för ändamålet.

Vid sågning i spröda material, som exempelvis kakel och klinker, måste klingan ha en hel bana för att inte materialet ska flisas. För hobbybruk kan en billig klinga räcka, men för professionellt bruk är en klinga av hög kvalitet att föredra då man vinner totalekonomiskt genom snabbare avverkning och längre livslängd.

KVALITETSNIVÅ - SKÄRHASTIGHET OCH LIVSLÄNGD (SPEED - LIFE)

Våra klingor i katalogen är klassificerade med utgångspunkt av vilket ändamål den är avsedd för. Är den avsedd för betong gäller klassningen för just betong. Väljer du att såga med en betongklinga i asfalt får du inte samma hastighet / livslängd som om du hade valt en ren asfaltklinga och vice versa.

För att det skall vara enkelt att välja kvalitet har vi specificerat klingans skärhastighet (speed) samt livslängd (life).



TORRKAPNING ELLER VÅTKAPNING?

Torrkapklingor är främst avsedda för vinkelslipar och handhållna motorkapar men kan även användas i maskiner med vattenkylning.

Fördelen med vatten är att det binder damm, koler verktyget och ökar livslängden. Våtkapklingor skall alltid ha vattenkylning och kan därför endast köras i maskiner utrustade med vattenflöde.

DIAMANTKAPKLINGOR

HUR SER MAN ATT DET ÄR EN MIDHAGEKLINGA?

Alla proffsklingor är försedda med en laserskuren pil i stambladet för att tydligt ange rotationsriktningen.



På alla proffsklingor finns ingraverat text som anger klingans typbeteckning, användningsområde samt artikelnummer (de tre första siffrorna).

CROSS CUT 1
UNIV/CONCRETE(842)

EN13236

Som ett led i kvalitetssäkringen är alla klingor försedda med ett serienummer (batchnummer).

50168691
Ø230



Segmenten på våra laserklingor är dubbelsvetsade, d.v.s. svetsade från båda hållen, för högsta säkerhet.

Alla proffsklingor är försedda med mäthål för att underlätta kontroll av segmentslitage.

Stambladet är tillverkat i högvärdigt verktygsstål härdat till mellan 36 och 42 HRC.

OSA-stämpeln anger att klingan är testad och godkänd enligt Organization Safety Abrasives.

Alla våra klingor är framtagna och utvalda efter omfattande tester för att möta våra krav på kvalitet, skärhastighet och livslängd. Förpackningarna är tydligt märkta med klingans användningsområde. Dessutom framgår kvalitetsnivå, segmenthöjd m.fl. uppgifter.

Universal - Betong och andra stenmaterial		
Kvalitetsnivå: 1. Profi Super 1. Profi Super 2. Profi Plus 3. Profi 4. Semi Profi 5. Gör-Det-Själv	Beteckning: PrimeTech Dimension: 230 mm Hål: 22,2 mm Segmenthöjd: 10 (8,5+1,5) mm Art.nr: 828230222	
Kakel, Klinkers, Keramik etc		
Kvalitetsnivå: 2. Profi Plus 1. Profi Super 2. Profi Plus 3. Profi 4. Semi Profi 5. Gör-Det-Själv	Beteckning: DOB Dimension: 230 mm Hål: 25,4 mm Segmenthöjd: 5,0 (5+0) mm Art.nr: 835230254	
Natursten, Granit etc.		
Kvalitetsnivå: 2. Profi Plus 1. Profi Super 2. Profi Plus 3. Profi 4. Semi Profi 5. Gör-Det-Själv	Beteckning: STUL Dimension: 230 mm Hål: 22,2 mm Segmenthöjd: 10 (8+2) mm Art.nr: 943230222	
Skivmaterial, Minerit Snabba och rena snitt i plast och glasfiber, mjuka tegel och keramikmaterial, mjuk natursten, rensning av fogar mellan kakel		
Dimension: 180 mm Hål: 22,2 mm	Beteckning: EPL-0 Kvalitetsnivå: Profi Plus Art.nr: 953180	

Midhage
Diamond Cutting Disc
Diamantkapklinga

ZENESIS
PATENTED
3D TECHNOLOGY

Universal, Betong och Armerad Betong
Zenesis SafeTech Silent
 Dimension: **230 mm**
 Hål: **22,4 mm**
 Segmenthöjd: **12 (10+2) mm**
 Art.nr: **8263225405**

LAUDDÄMPAD KLINGA
Silent blade

Unique combination of high cutting speed and long lifetime

Unik kombination av hög skärhastighet och lång livslängd

For more information






www.midhage.se

ÖVERSIKT KAPKLINGOR FÖR TORRKAPNING



DIAMANTKLINGOR FÖR TORR- OCH VÅTKAPNING
MED VINKELSLIPAR, MOTORKAPAR, BÄNKSÅGAR M.M.





BETONG, GRANIT, UNIVERSAL

 <p>ZENESIS Ø 230 mm: El-Bat Ljuddämpad för batteri-/elsågar</p>	 <p>ZENESIS Ø 300 - 450 mm: SafeTech Silent Ljuddämpad klinga med stödsegment</p>	 <p>CROSS CUT Ø 115 - 180 mm</p>	 <p>UNICUT-T Ø 115 - 400 mm</p>	 <p>LASER SILENT Ø 300 - 400 mm Ljuddämpad för bänksågar</p>
--	---	--	--	--

NATURSTEN, GRANIT

 <p>PRESTO Ø 125 - 350 mm Fin snittyta</p>	 <p>STUL Ø 125 - 400 mm Extra hårda material</p>
--	--


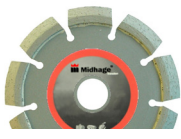
KAKEL, KLINKER

 <p>DOB-Q Ø 115 - 350 mm Fin, tunn snittyta</p>	 <p>DOB Ø 85 - 350 mm Extra fin snittyta</p>
--	--

ASFALT, FÄRSK BETONG

 <p>ASFALTFRÄS Ø 350 - mm För 6 mm breda spår</p>	 <p>WASF WEDGE Ø 300 - 800 mm Extremt lång livslängd</p>	 <p>XCELLO ASPHALT WEDGE Ø 350 - 400 mm</p>
---	--	--

FOGFRÄSAR

 <p>NOT Ø 125 mm Fogrensning av murbruk</p>	 <p>VFR Ø 125 - 180 mm V-format spår</p>
---	--

SKIVMATERIAL, MINERIT

 <p>EPL-O Ø 65 - 30 mm Även glasfiber, mjuk natursten</p>	 <p>Klinga med PCD-tänder XCELLO PCD Ø 150 mm För snabb, grov kapning</p>	 <p>Klinga med PCD-tänder FREZITE PCD Ø 160 - 300 mm För extra snabb kapning</p>
---	---	---

METALLER, RIVNING

 <p>DIAMOND X Ø 125 - 500 mm Kapar snabbt i de flesta material</p>
--

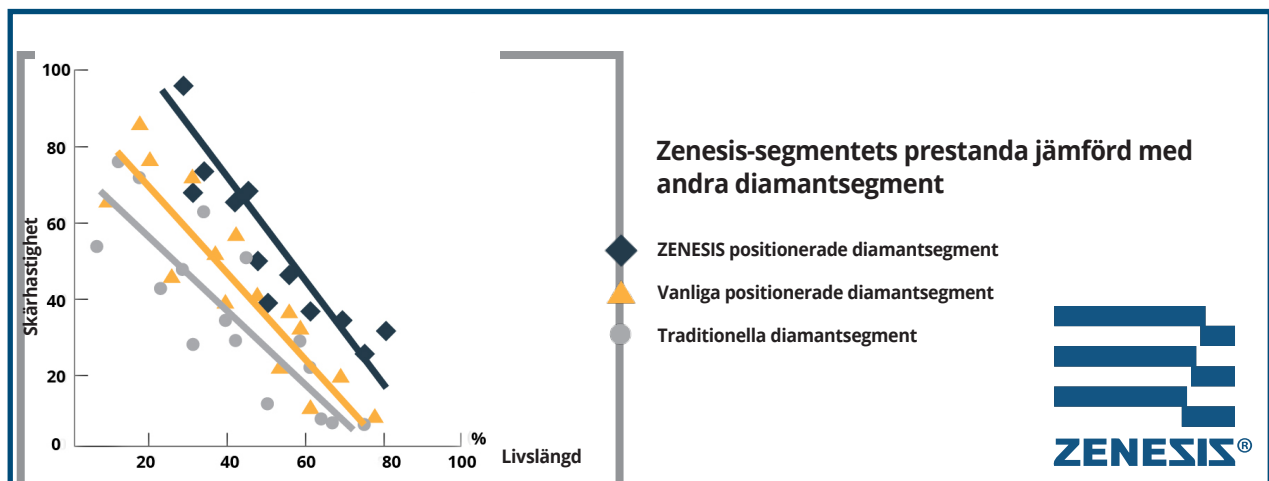
BETONG, NATURSTEN, TEGEL - LJUDDÄMPADE KLINGOR

ZENESIS® 3D-positionering

Zenesis 3D-teknologi ger klingor och borrar med unika egenskaper

ZENESIS är en patenterad teknologi för positionering av diamanter. Diamanternas är placerade i ett diagonalt mönster som ser till att det alltid finns skärande diamanter framme på klingan.

Djupledes ligger flera skikt av diamanter i sitt diagonala mönster. Detta mönster ger verktygen helt unika egenskaper - en extremt hög skärförmåga i kombination med en extremt lång livslängd.

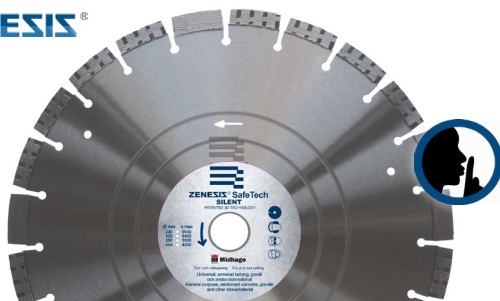


Storlek på diamanterna (grit), antal diamanter och diamanternas placering är en avgörande skillnad för hur snabbt diamanter klingan skär och helt avgörande för klingans livslängd.



BETONG, NATURSTEN, TEGEL - LJUDDÄMPADE KLINGOR

ZENESIS®



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
300	2,5	12,0 (10+2)	826300XXXDS
350	2,8	12,0 (10+2)	826350XXXDS
400	3,0	12,0 (10+2)	826400254DS
420	3,0	12,0 (10+2)	826420254DS
450	3,2	12,0 (10+2)	826450254DS

XXX i artikelnumret anger centrumhål.
Ange alltid hålstorlek vid betällning av dessa dimensioner.

ZENESIS SAFETECH SILENT



TYSTARE - SÄKRARE - BREDARE ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Avsedda för: Universalklinga för betong, armerad betong, tegelmaterial och natursten. Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: Ljuddämpad (5-skikt) klinga med extremt god skärförmåga och livslängd. Passar alla typer av sågar, även motorkapar. Håller avsevärt lägre ljud- och vibrationsnivå än standardklingor. Försänkta segment ger extra skydd mot slitage på stambladet. De försänkta segmenten gör att klingan även kan användas vid asfaltsågning.

Utförande: Lasersvetsade segment med positionerade diamanter enligt ZENESIS-teknologin. 4 st försänkta stödsegment.



ZENESIS®



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
230	2,4	12,0 (10+2)	826230222SS
267	2,4	12,0 (10+2)	826267222SS

ZENESIS EL-BAT SILENT



LJUDDÄMPAD KLINGA FÖR BATTERIDRIVNA KAPAR

Avsedd för: Universalklinga för betong, armerad betong, tegelmaterial och natursten. Torr- och våtkapning med batterikap och elkäp.

Egenskaper: Ljuddämpad (5-skikt) klinga med extremt god skärförmåga och extremt lång livslängd. Klingan håller en avsevärt lägre ljud- och vibrationsnivå än standardklingor.

Utförande: Lasersvetsade segment med positionerade diamanter enligt ZENESIS-teknologin.



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
300	2,8	12,0 (10+2)	824300254
350	3,2	12,0 (10+2)	824350254
400	3,2	12,0 (10+2)	824400254

LASER SILENT



UTFORMAD SPECIELLT FÖR BÄNKSÅGAR

Avsedd för: Sågning i betong (även armerad), tegel och natursten. Utvecklad för bänksågar. Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: Mycket god skärförmåga och mycket lång livslängd. Sågar med betydligt lägre ljudnivå än vanlig klinga (12 - 16 dB).

Utförande: Lasersvetsade segment. (Tillverkade med traditionell teknik) Ljuddämpad stomme i sandwichutförande.

BETONG, NATURSTEN, TEGEL



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
115	2,0	10,0 (8+2)	842115222C
125	2,0	10,0 (8+2)	842125222C
140	2,0	10,0 (8+2)	842140222C

CROSS CUT



Avsedd för: Universal. Armerad betong, tegelmaterial och natursten. Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: Mycket god skärförmåga och mycket lång livslängd.

Utförande: Lasersvetsade segment.

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
150	2,2	10,0 (8+2)	842150222C
170	2,2	10,0 (8+2)	842170222C
180	2,2	10,0 (8+2)	842180222C



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
115	2,2	10,0 (8+2)	845115222T
125	2,2	10,0 (8+2)	845125222T
140	2,2	10,0 (8+2)	845140222T
150	2,4	10,0 (8+2)	845150222T
180	2,4	10,0 (8+2)	845180222T
230	2,4	10,0 (8+2)	845230222T

UNICUT-T



Avsedd för: Sågning i betong (även armerad), tegelmaterial och natursten.

Egenskaper: Extremt god skärförmåga och lång livslängd.

Utförande: Lasersvetsade segment.
Försedd med hål i stommen för kylning och bättre spridning av eventuellt kylvatten.

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
250	2,4	10,0 (8+2)	845250254T
300	2,8	10,0 (8+2)	845300XXXT1
350	2,8	10,0 (8+2)	845350254T1
400	3,2	10,0 (8+2)	845400254T1

BETONG, NATURSTEN, TEGEL



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
125	2,6	10,0 (8+2)	JEVKED1252620
140	2,6	10,0 (8+2)	JEVKED1402620G
150	2,6	10,0 (8+2)	JEVKED1502620
180	2,6	10,0 (8+2)	JEVKED1802620

AKO 73



Avsedd för: Universal. Armerad betong, tegelmaterial och natursten. Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: Mycket god skärförmåga och lång livslängd.

Utförande: Lasersvetsade segment.



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
125	2,2	10,0 (8+2)	826125222
150	2,2	10,0 (8+2)	826150222
180	2,2	10,0 (8+2)	826180222

ZENESIS SPÅRSÅG



Avsedd för: Universal. Armerad betong, tegelmaterial och natursten. Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: Mycket god skärförmåga och lång livslängd.

Utförande: Lasersvetsade segment.

NATURSTEN



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
125	2,2	10,0 (8+2)	943125222
150	2,4	10,0 (8+2)	943150222
180	2,4	10,0 (8+2)	943180222
230	2,6	10,0 (8+2)	943230222

STUL



- Avsedd för:** Extremt hård natursten, flinta, vit granit, röd granit, Tranåsgranit, Altaskiffer, dansk sjösten, massiv eldfast tegel m.m. Lämplig för pålkapning.
- Egenskaper:** Mycket god skärförmåga och mycket lång livslängd. Grovt snitt.
- Utförande:** Lasersvetsade segment med spår för kylning och dammtransport. Extra robust.

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
300	3,2	10,0 (8+2)	943300XXX
350	3,2	10,0 (8+2)	943350254
400	3,6	10,0 (8+2)	943400254



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
125	2,0	10 (10+0)	832125222
150	2,3	10 (10+0)	832150222
180	2,3	10 (10+0)	832180222

PRESTO



- Avsedd för:** Hård natursten, granit, hård betong, klinker, hårt tegel, dansk sjösten. Bänksågar. Torr- eller våtkapning.
- Egenskaper:** Mycket god skärförmåga och mycket lång livslängd. Fin snittyta.
- Utförande:** Hel bana med sintrad diamantbeläggning och spår för kylning och dammtransport. Ø 300 och 350 mm har laserskuren stomme för ljuddämpning.

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
230	2,5	10 (10+0)	832230XXX
300	3,0	10 (10+0)	832300XXX
350	3,0	10 (10+0)	832350254

XXX i artikelnumret anger centrumhål. Ange hålstorlek vid betällning av denna dimension.

KAKEL, KLINKER



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
115	1,2	5,0 (5+0)	829115222
125	1,2	5,0 (5+0)	829125222
180	1,4	5,0 (5+0)	829180XXX
200	1,4	5,0 (5+0)	829200254

DOB-Q



Avsedd för: Spröda, bräckliga material ex. keramik, klinker, kakel, marmor, tegel. Ø 115 - 180 mm även snabbskärande klinga i betong. Lämplig för extremt hårda keramiska material, eldfast tegel (Ø 230 - 350 mm är ej avsedda för handhållna maskiner). Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: Lämnar fin och ren snittyta. Extremt god skärförmåga och mycket lång livslängd.

Utförande: Extra tunn, sintrad klinga.

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
230	1,4	5,0 (5+0)	829230XXX
250	1,4	5,0 (5+0)	829250254
300	1,6	5,0 (5+0)	829300XXX
350	1,6	5,0 (5+0)	829350254



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
85	1,2	5,5 (5,5+0)	835085150
110	1,6	5,0 (5+0)	835110222
125	1,6	5,0 (5+0)	835125222
155	1,6	5,0 (5+0)	836150XXX
180	1,6	5,0 (5+0)	835180222

DOB



Avsedd för: Spröda och bräckliga material såsom keramik, klinker, kakel, marmor, kalksten, sandsten och annan natursten (dimensioner över 230 mm är ej avsedda för handhållna maskiner). Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: Lämnar en extra fin och ren snittyta. Mycket god skärförmåga och mycket lång livslängd.

Utförande: Sintrad klinga med hel, obruten bana.

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
200	1,6	5,0 (5+0)	836200254
230	2,2	5,0 (5+0)	835230XXX
250	1,6	5,0 (5+0)	836250XXX
300	2,0	5,0 (5+0)	836300XXX
350	2,0	5,0 (5+0)	836350300

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
125	2,0	25	HS1252520M14

Q-TILT



Avsedd för: Spröda och bräckliga material såsom keramik, klinker, kakel, marmor, kalksten, sandsten och annan natursten. Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: Lämnar en extra fin och ren snittyta. Diamantbelagd på båda sidor. För kapning och fasning/slipning. Mycket god skärförmåga och mycket lång livslängd.

XXX i artikelnumret anger centrumhål. Ange hålstorlek vid betällning av denna dimension.

ASFALT, TEGEL, FÄRSK BETONG



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
300	3,1	11,0 (9+2)	870300XXXW
350	3,3	11,0 (9+2)	870350XXXW
400	3,6	11,0 (9+2)	870400XXXW
450	3,6	11,0 (9+2)	870450XXXW

WASF WEDGE



Avsedd för: Asfalt, färsk betong, tegel, eldfast tegel, lätta byggblock, sandsten. För asfaltsågar, handhållna motorkappar och bänksågar.

Egenskaper: Mycket god skärförmåga och extremt lång livslängd.

Utförande: Lasersvetsade segment varav fyra segment försänkta som skydd för stambladet (s.k. wedge-segment).

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
500	3,6	11,0 (9+2)	870500254W
550	3,6	11,0 (9+2)	870550254W
600	4,0	11,0 (9+2)	870600254W
650	4,0	11,0 (9+2)	870650254W
800	5,0	11,0 (9+2)	870808600W



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
350	3,2	12,0 (10,5+1,5)	873350254A

XCELLO



Avsedd för: Asfalt, färsk betong, lätta byggblock. Passar motorkappar (bensin- och eldrivna) och asfaltsågar. Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: God skärförmåga och lång livslängd.

Utförande: Lasersvetsade segment varav 4 st segment försänkta som skydd för stambladet (s.k. wedge-segment)

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
400	3,2	12,0 (10,5+1,5)	873400254A

* Obs! Denna artikel har en annan rabattsats än den som vi normalt tillämpar. Kontakta oss för uppgift om er rabattsats.



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
350	6,0	7,0 (5+2)	874355254

ASFALTFRÄS



Avsedd för: Sågning av spår i asfalt eller färsk betong. Avsedd att köras vått men kan även användas torrt.

Egenskaper: Mycket god skärförmåga och mycket god livslängd.

Utförande: Lasersvetsade segment.

XXX i artikelnumret anger centrumhål. Ange alltid hålstorlek vid betällning av dessa dimensioner.

FOGFRÄSNING



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
125	4,2	6,0 (6+0)	885125222

NOT



- Avsedd för:** Fräsning av fogar av murbruk o.d.
Torr- eller våtfräsning.
- Egenskaper:** Hög avverkning och lång livslängd.
- Utförande:** Försedd med hårdmetallskär som skydd mot slitage på stambladet.

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
125	6,2	6,0 (6+0)	886125222



Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
125	9,6	13,0 (13+0)	888125222

VFR



- Avsedd för:** Vidgning av sprickor i betong före lagning.
Urfräsning av dropprännor. Torr- eller våtfräsning.
- Egenskaper:** Lämnar ett V-format spår. Hög avverkning och lång livslängd.
- Utförande:** Kilformade segment.

Diameter	Bredd	Höjd	Art.nr.
180	9,6	13,0 (13+0)	888180222

XXX i artikelnumret anger centrumhål. Ange alltid hålstorlek vid betällning av dessa dimensioner.

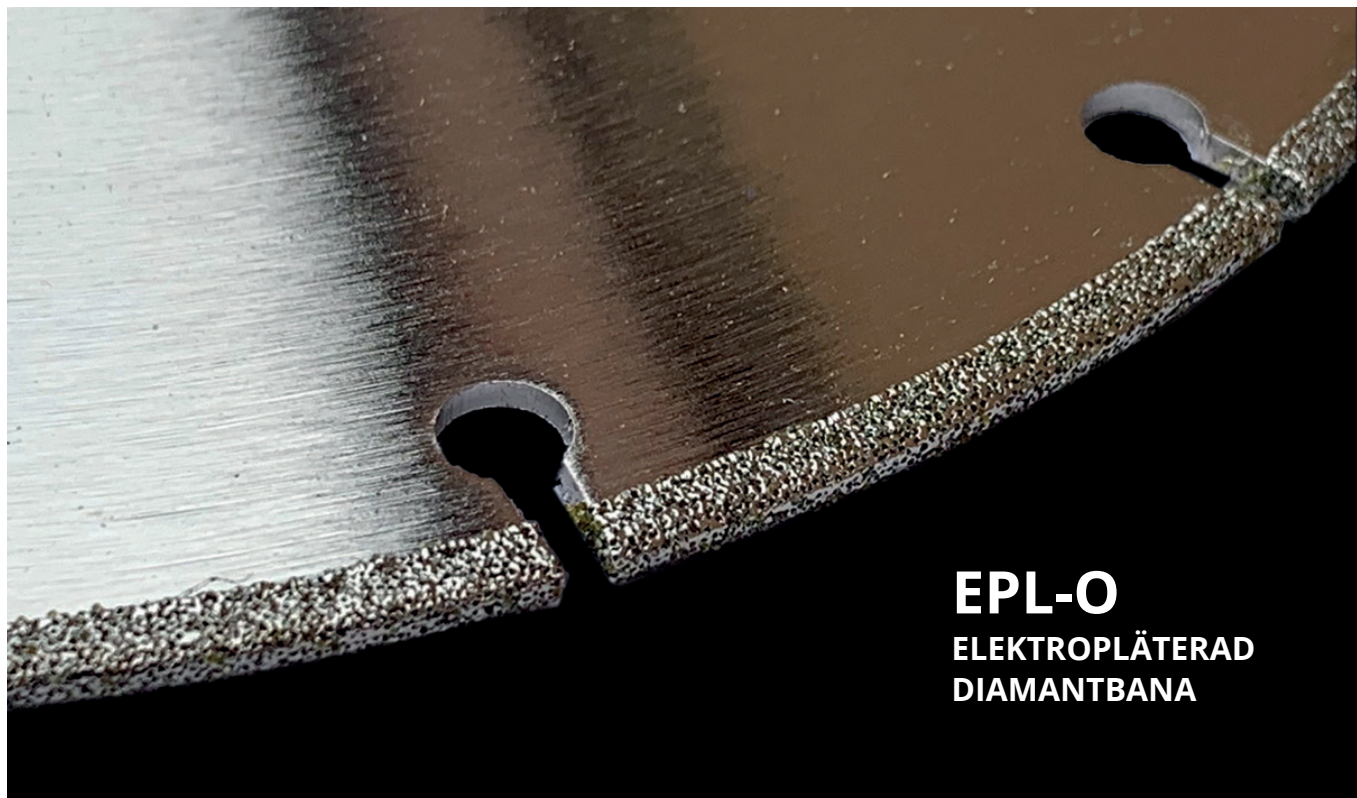
CEMBRIT OCH ANDRA SKIVMATERIAL

Diamantklinga EPL-O

EPL-O lämnar ett rent snitt och har mycket lång livslängd. Klingan fungerar även i mycket hårda skivmaterial. Använd alltid dammskydd då det bildas mycket damm vid sågningen.

PCD-klinga Frezite

Frezite har högre inköpspris men arbetar mycket snabbt, har mycket lång livslängd på skärpan och kan slipas om 1 gång. Frezite fungerar inte för de hårdaste skivmaterialen.



EPL-O
ELEKTROPLÄTERAD
DIAMANTBANA



EPL-O



Avsedd för: Minerit och andra cementblandade skivor, plast- och glasfibermaterial, mjuka tegel- och keramikmaterial, mjuk natursten, rensning av fogar mellan kakel och klinker. Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: Fint snitt och mycket god skärförmåga i material där andra diamantklingor inte skär eller "klibbar igen". Normal livslängd.

Utförande: Elektropläterad skiva med ytbelagda diamanter.

Diameter	Bredd	Art.nr.
100	2,3	953100
125	2,5	953125
140	2,5	953140
160	2,5	953160XX

Diameter	Bredd	Art.nr.
200	2,8	95320030
215	2,8	95321530
230	2,8	953230
300	3,5	95330030

XX i artikelnumret anger hålstorlek. Dessa dimensioner kan erhållas med olika hål. Vid beställning ange alltid hålstorlek.

CEMBRIT OCH ANDRA SKIVMATERIAL

Klingor med PCD-tänder - ger extremt snabba snitt

Lämpliga för cementblandade / fiberarmerade skivmaterial. Även för snabba snitt i plyfa, glasfiber, m.m. PCD-klingorna är speciellt lämpliga vid sågning av Eternit då de genererar mindre damm än en diamantklinga.

Obs! Klingorna är inte lämpliga för material med stenbelagd eller glaserad yta, t.ex. Steni och Cement Nord. För dessa material rekommenderas i stället diamantklinga EPL-O.



Diameter	Bredd	Tänder	Hål	Art.nr.
160	2,4	10	20	16001020
160	2,4	10	30	16001030
190	2,4	12	30	19001230

FREZITE PCD



Avsedd för: Minerit, Eternit och andra cementblandade skivor (dock ej de hårdaste, glaserade skivmaterialen). Trä- och glasfibermaterial. Avsedd att köras i maskiner för träbearbetning med varvtal som motsvarar en periferihastighet på 40 - 50 m/sek.

Egenskaper: Skär extremt snabbt och med extremt lång livslängd på skärpan. Liten dammutveckling. Fin snittyta.

Utförande: Försedd med trapetssslipade PCD-tänder.

Kan omslipas 1-2 gånger men omslipningen kräver specialmaskiner (omslipning kan ombesörjas genom oss).

Diameter	Bredd	Tänder	Hål	Art.nr.
216	2,6	14	30	21601430
250	2,6	16	30	25001630
300	2,6	20	30	30002030



* 150 mm i stället för 160 mm. För bästa livslängd på skärpan; justera sågen så att klingan precis går genom materialet med några millimeter (max 10 mm).

XCELLO PCD



PASSANDE FESTOOL SÄNKSÅGAR Ø160 MM

Avsedd för: Minerit, Eternit och andra cementblandade skivor (dock ej de hårdaste, glaserade skivmaterialen). Trä- och glasfiber. Passar bl.a. Festools sänksågar 160x20 mm (ej de batteridrivna sågarna).

Egenskaper: Skär extremt snabbt och med mycket lång livslängd på skärpan. Liten dammutveckling. Lämnar grov snittyta.

Utförande: Försedd med rakslipade PCD-tänder.

Diameter	Bredd	Tänder	Hål	Art.nr.
150 *	2,2	4	20	16000420

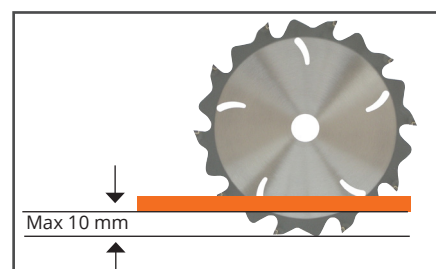
INSTRUKTIONER FREZITE PCD OCH XCELLO PCD

Klingor med PCD-tänder, lämpliga för cementblandade eller fiberarmerade skivmaterial som Cembrit Multi Force (f.d. Minerit Normal), Cembrit Heavy Duty (f.d. Minerit Fasad), Cembrit Urban Nature, Swiss-Pearl, Cem-In-Wood. Även för snabba snitt i plyfa och glasfiber.

För bästa livslängd på skärpan; justera sågen så att klingan precis går genom materialet med några millimeter (max 10 mm).

Klingan är avsedd att köras i maskiner för träbearbetning med ett varvtal som motsvarar en periferihastighet på 40 - 50 m/sek.

Undvik att köra klingan slö då den lätt kan skadas. Klingan kan omslipas 1 - 2 gånger men omslipningen kräver specialmaskiner (omslipning kan ombesörjas av oss).

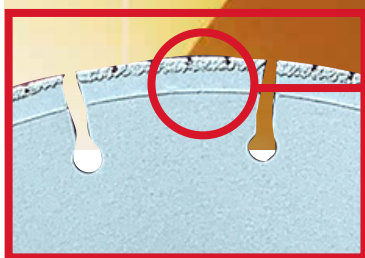


METALLER OCH RIVNING

DIAMOND X[®] Diamantklingan som ersätter abrasiva kapskivor för metall

KAPAR METALL, BETONG, STEN, KAKEL, PLAST, SKIVMATERIAL, M.M.
RIVNINGSKLINGA - ALLROUNDKLINGA - RÄDDNINGSKLINGA - KLINGA I UTSATTA LÄGEN

- Behåller hela tiden samma skärdjup
- Kapar snabbt
- Ingen spilltid på byte av skivor
- Tåligare och okänslig för fukt
- Kostnad per snitt mindre än hälften
- Mindre gnistbildning
- Ingen lukt eller skräp från skivan
- Mångsidig. Skär i alla material



Diameter	Bredd	Art.nr.
125	1,3	956125222T
150	1,3	956150222T
180	1,6	956180222T
230	1,6	956230222T

DIAMOND-X



Avsedd för: För kapning av metaller men fungerar även som universal-klinga för att kunna kapa i stort sett alla slags material eller som extra snabb klinga i utsatta lägen. Utmärkt till att kapa extremt hård klinker eller extremt hård natursten med fina snitt. Även för sågning i takpapp. Torr- eller våtkapning.

Egenskaper: Extremt hög averteringshastighet i material som betong och sten. Mycket lång livslängd i plast och skivmaterial. Livslängd i metall är 30 - 70 ggr längre än en vanlig abrasiv kapskiva. Lämnar dock mera grader i snittet.

Utförande: Ytbelagda diamanter svetsade med vakuumteknik.

Diameter	Bredd	Art.nr.
302	3,1	956300XXX
352	3,1	956355254
409	3,3	956409254

XXX i artikelnumret anger hålstorlek (dessa dimensioner kan erhållas med olika hål.) Vid beställning ange alltid hålstorlek.

ÖVERSIKT VÅTKAPKLINGOR OCH VAJER FÖR BETONG, TEGEL M.M



BETONG, UNIVERSAL



ZENESIS
Ø 415 - 1210 mm



ALFA
Ø 350 - 1200 mm



AKo73
Ø 350 - 1200 mm

RINGKAP



ZENESIS
Ø 365 mm



ALFA
Ø 365 - 425 mm



AKo73
(För Dr Bender Koogia)
Ø 400 mm

DIAMANTVAJER



ZENESIS



STANDARD BETONG



STANDARD GRANIT

VÅTKAPKLINGOR - BETONG OCH TEGEL M.M.

ZENESIS[®]
3D-positionering

Unik positioneringsteknik ger extrem skärförmåga och livslängd



ZENESIS



- Avsedd för:** Våtkapning i armerad betong, sten och tegel.
För hand-, vägg- och golvsågar.
- Egenskaper:** Ööverträffade egenskaper med extrem livslängd och extrem skärhastighet.
- Utförande:** 3D-positionerade segment.
Segmenthöjd 12 mm
Segmentlängd 40 mm.
Breda vattenspår.

Diameter	Bredd	Hårdhet	Centrumhål	Art.nr.	Ljuddämpad art.nr.
125	2,2	Gul / Soft	22,2	826125222	
150	2,2	Gul / Soft	22,2	826150222	
180	2,2	Gul / Soft	22,2	826180222	
415	2,8	Gul / Soft	25,4	826415254PQ*	826415254LQ
450	2,8	Gul / Soft	25,4	826450254PQ*	826450254L
500	3,6	Gul / Soft	25,4	826500254SR+	
500	4,4	Gul / Soft	25,4	826504254SR+	
554	3,6	Gul / Soft	25,4	826550254SR+	826550254SLR+
614	3,6	Gul / Soft	25,4	826600254SR+	
614	3,6	Gul / Soft	60	826600600SR+	
614	4,4	Gul / Soft	60	826606600SR+	826606600SLR+
614	4,4	Grön/ Medium	60	826606600R+	
614	5,0	Gul / Soft	60	826606650SR+	
714	3,6	Gul / Soft	25,4	826706254SHR+	
714	4,4	Gul / Soft	60	826706600SR+	826706600SLR+
714	4,4	Grön/ Medium	60	826706600R	
814	4,4	Gul / Soft	60	826806600SR+	826806600SLHR+
814	4,4	Grön / Medium	60	826806600R+	826806600LHR+
814	5,0	Gul / Soft	60	826806650SR+	826806650SLHR+
814	5,0	Grön / Medium	60	826806650R+	826806650LHR+
914	4,4	Gul / Soft	60	826906600SR+	
1014	4,4	Gul / Soft	60	8261006600SR+	8261006600SLHR+
1014	5,0	Gul / Soft	60	8261006650SHR+	8261006650SLHR+
1214	4,4	Gul / Soft	60	8261206600SHR+	8261206600SLHR+

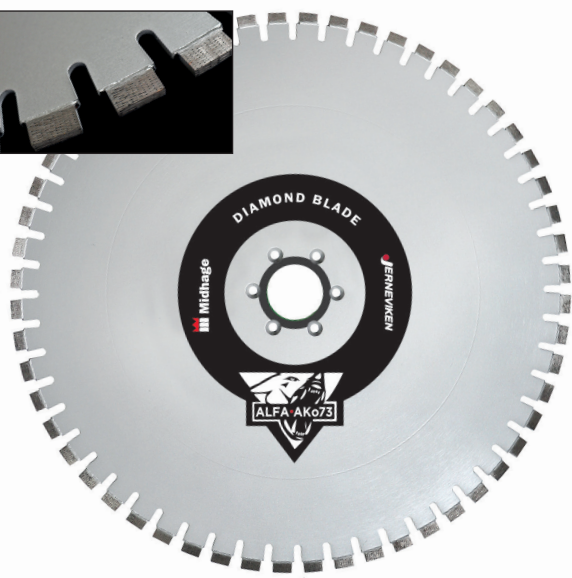
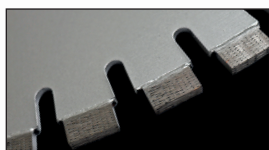
* P i artikelnumret avser perforerade stamblad. Dessa klingor är även försedda med hålbild för slätsågning.
Alla klingor kan fås med hålbild. Vänligen specificera önskad hålbild vid beställning.

VÅTKAPKLINGOR - BETONG, STEN, TEGEL M.M.



BYTA LOGGA

Extrem skärförmåga och mycket god livslängd



ALFA



SPEED

LIFE

Avsedd för: Våtkapning i armerad betong, sten och tegel.

För hand-, vägg- och golvsågar.

Egenskaper: Mycket god livslängd och extremt hög skärhastighet.

Utförande: Positionerade, korta, lasersvetsade segment.
Segmenthöjd 12 mm
Segmentlängd 20 mm.
Breda vattenspår.

Diameter	Bredd	Hårdhet	Centrumhål	Art.nr.
414	2,6	Gul / Soft	25,4	825414254
414	4,2	Gul / Soft	25,4	825414254FS
450	3,0	Gul / Soft	25,4	825450254
543	3,6	Gul / Soft	25,4	ALS05414036254
600	3,6	Gul / Soft	60	ALS06014036600
600	4,5	Gul / Soft	60	ALS06014044600
600	5,0	Gul / Soft	60	ALS06014050600
700	4,5	Gul / Soft	60	ALS07014044600
800	4,5	Gul / Soft	60	ALS08014045600
800	5,0	Gul / Soft	60	ALS08014050600
900	4,0	Gul / Soft	60	ALS09014040600
1000	4,5	Gul / Soft	60	ALS10014045600
1000	5,0	Gul / Soft	60	ALS10074050600

Alla klingor kan fås med hålbild. Vänligen specificera önskad hålbild vid beställning.

VÅTKAPKLINGOR - BETONG OCH TEGEL M.M.

AKo73

Välkänd positioneringsteknik ger extrem skärförmåga och livslängd



AKo73



Avsedd för: Våtkapning i armerad betong, sten och tegel.
För hand-, vägg- och golvsågar.

Egenskaper: Ööverträffade egenskaper med extrem livslängd och extrem skärhastighet.

Utförande: Positionerade segment.
Segmenthöjd 10 mm
Segmentlängd 40 mm
Breda vattenspår

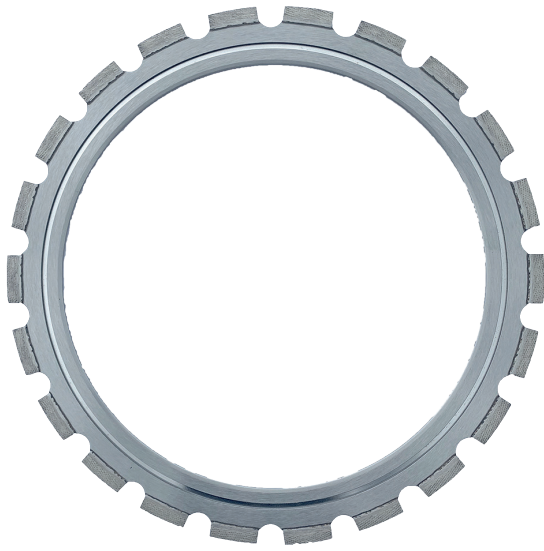
Diameter	Bredd	Hårdhet	Centrumhål	Art.nr.	Ljuddämpad art.nr.
125	2,6	Grön / Medium	22,2	JEVKED1252620	
140	2,6	Grön / Medium	22,2	JEVKED1402620G	
150	2,6	Grön / Medium	22,2	JEVKED1502620	
180	2,6	Grön / Medium	22,2	JEVKED1802620	
350	2,6	Grön / Medium	25,4	JEVKED3502620H	
415	2,6	Grön / Medium	25,4	JEVKED4152620H	
415	3,2	Grön / Medium	25,4	JEVKED4153220H	
450	2,6	Grön / Medium	25,4	JEVKED4502620H	
500	2,6	Grön / Medium	25,4	JEVKED5002620	
550	2,6	Grön / Medium	25,4	JEVKED5502620	
600	4,5	Gul / Soft	60	JEVKED6004520G	
600	4,5	Grön / Medium	60	JEVKED6004520	JEVKED6004520LD
600	5,0	Grön / Medium	60	JEVKED6004020	
700	4,5	Grön / Medium	60	JEVKED7004520	
800	4,5	Gul / Soft	60	JEVKED8004520G	JEVKED8004520LDG
800	4,5	Grön / Medium	60	JEVKED8004520	JEVKED8004520LD
800	5,2	Gul / Soft	60	JEVKED8005020G	JEVKED8005020LG
800	5,2	Grön / Medium	60	JEVKED8005020	JEVKED8005020LD
1000	4,5	Grön / Medium	60	JEVKED10004520	JEVKED10004520LD
1200	4,5	Grön / Medium	60	JEVKED12004520	

Alla klingor kan fås med hålbild. Vänligen specificera önskad hålbild vid beställning.



RINGKAPKLINGOR

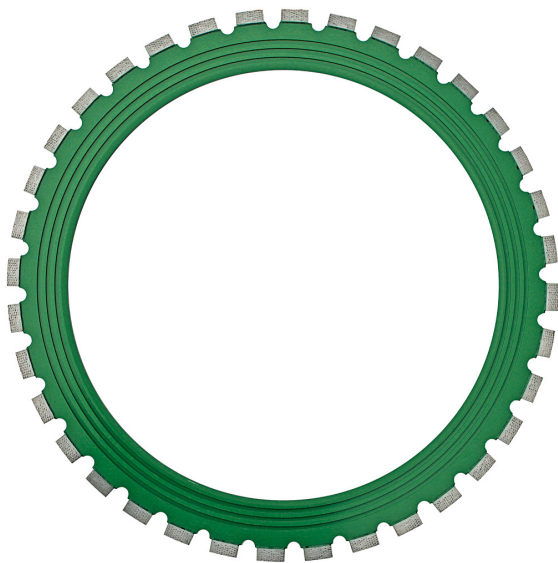
ZENESIS®
3D-positionering

**ZENESIS**

Avsedd för: Våtkapning i armerad betong och tegelmateri-
al.
Torrkapning är möjlig. Fungerar bra även i
natursten.

Egenskaper: Ööverträffade egenskaper med extrem livs-
längd och extrem skärhastighet.

Diameter	Hårdhet	Användning	Typ	Bredd	Art. nr
365	Soft	Vått	Enkelspårig	4,0	826365991

**AKo73**

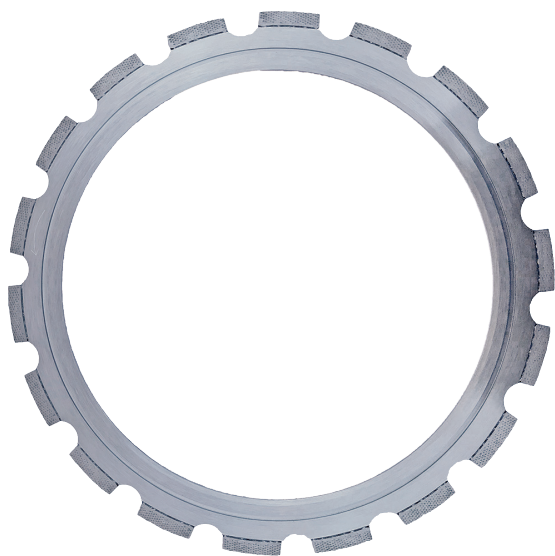
Avsedd för: Våtkapning i armerad betong och tegelmateri-
al.
Torrkapning är möjlig. Fungerar bra även i natur-
sten.

Egenskaper: Mycket hög skärförmåga och lång livslängd.

Utförande: Lasersvetsad med positionerade segment.
Segmenthöjd 10 mm.
Segmentlängd 40 mm.
Diameter 400 mm passande Dr Bender Kogia.
Levereras inklusive drivhjul.

Diameter	Hårdhet	Användning	Typ	Bredd	Art. nr
400	Medium	Vått	Trespårig	4,0	JERIKO400HQ

RINGKAPKLINGOR



ALFA



Avsedd för: Våtkapning i armerad betong och tegelmaterial. Torrkapning är möjlig. Fungerar bra även i natursten. Dubbelspårig 400 mm passande Weka.

Egenskaper: Mycket hög skärförmåga och lång livslängd.

Utförande: Lasersvetsad ringkapklinga med positionerade segment.
Segmenthöjd 10 mm.
Segmentlängd 40 mm.
Diameter 365 / 400 (Weka) / 425 (Husqvarna).
Levereras inklusive drivhjul.

Diameter	Hårdhet	Användning	Typ	Bredd	Art. nr
365	Soft	Vått	Enkelspårig	4,0	825365991
400	Soft	Vått	Dubbelspårig	4,0	825400991
425	Soft	Vått	Enkelspårig	4,0	825425991

DIAMANTVAJER OCH TILLBEHÖR



ZENESIS - KRAFTIGT ARMERAD BETONG

Premiumvajer med Zenesis diamantringar som ger en mycket hög skärförmåga och mycket lång livslängd. Speciellt utvecklad för hård, kraftigt armerad betong.

Ringbredd: 10,5 mm



STANDARDVAJER - ARMERAD BETONG

Hög skärförmåga och lång livslängd i normal/hård armerad betong.

Ringbredd: 10,5 mm
Antal ringar per meter: 40 st



STANDARDVAJER - GRANIT / NATURSTEN







Hög skärförmåga och lång livslängd i all typ av granit / natursten.

Ringbredd: 11,5 mm
Antal ringar per meter: 40 st

Benämning	Artikelnr.
Zenesisvajer - 3D-positionerad, för hård, kraftigt armerad betong. Ringbredd 10,5 mm	2105403-Z
Standardvajer - Soft, för normal/hård, armerad betong. Ringbredd 10,5 mm	2105403E
Granitvajer - För normal granit. Ringbredd 11,5 mm	2105401E

I vårt sortiment finns även specialvajer för sågning i bl.a. armerad betong med mycket granit (spillsten), stål, rostfritt stål, mm.

TILLBEHÖR FÖR VAJERSÅGNING

Benämning	Artikelnr.
 Vajerkoppling. Rak stålhylsa. Räfflad insida. Längd: 15 mm	104049
 Vajerkoppling. Rak stålhylsa. Räfflad insida. Längd: 20 mm	104052
 Vajerkoppling. 1-ledad / enkelkardan i stål. Räfflad insida. Längd: 20 mm.	104048
 Vajerkoppling. Brax snabbkoppling. 2-ledad kardan i stål med patenterad vik-koppling. Räfflad insida.	104054
 Verktyg för montering / delning av 1- och 2-ledad vajerkoppling 104048 och 104050 ovan.	104057
 Kompakt, hydraulisk vajertång på 50 kN	104055

INSTRUKTIONER DIAMANTKAPKLINGOR

INSTRUKTIONER FÖR TORRKAPKLINGOR

Välj rätt klinga för materialet som ska kapas.
Följ säkerhetsinstruktionerna för maskinen och arbetsplatsen.

Använd alltid maskinens splitterskydd.

Kontrollera att klingans håll stämmer. Använd flänsar i rätt dimension och säkerställ att flänsarnas kontaktytor är rena och lika stora.

Montera klingan så att den arbetar i pilens riktning. Drag åt axelmuttern. Kontrollera att klingan löper fritt utan slag.

Skär i raka snitt. Försök inte att skära i kurvor.
Vicka ej bladet i materialet.

Undvik stötar mot materialet. Pressa inte klingan för hårt mot materialet. För djupare snitt - arbeta sakta fram och tillbaka med maskinen genom materialet.

Undvik varmkörning. Efter 10 - 20 sekunders sågning bör en torrkap klinga kylas genom att den körs fritt i cirka fem sekunder.

Kontrollera regelbundet att klingan är fri från skador.
En klinga med ett stamblad som har sprickor eller kraftigt slitage under segmenten (se bilderna nere till vänster) skall kasseras direkt.

Använd skyddsglasögon, hörselskydd och skyddande kläder.
Vid torrkapning bör även ansiktsmask användas.
Stå stadigt och håll maskinen med ett fast grepp.

SPECIELLA INSTRUKTIONER FÖR MOTORKAPAR:

Se till att maskinen har uppnått fullt varvtal före inmatning mot materialet. Var beredd på att maskinen kan kasta.

Kapa aldrig över axelhöjd.

Inmatning mot materialet ska ske med klingans nedre del - aldrig den övre delen då det innebär risk för kast. Var extra försiktig vid inmatning i ett befintligt snitt då klingan kan kila fast och maskinen kasta.

Vid pålkapning utsätts diamantklingan för stora påfrestningar och det är extra viktigt att regelbundet under arbetet kontrollera att klingan är fri från sprickor.

Förutom skyddsglasögon, hörselskydd, andningsskydd, handskar och skyddande kläder bör hjälm användas.

NÅGRA VANLIGA FEL

Klingan skär inte:

Vid val av diamantverktyg gäller principerna:

1. Hårda material kräver ett "mjukt" verktyg för att skära.
2. Ett "mjukt" verktyg ger bättre skärförmåga men kort livslängd.

Om klingan inte skär kan det bero på att den är för hård för det material som ska kapas.

En slö klinga kan "skärpas" genom att köras i ett slipande material, typ mjukt tegel, eller i en skärpkloss.

Tvinga inte klingan genom materialet. Risken är då stor att den blir för varm och att legeringen smälter ("glasar").

Klingan "vobblar":

Om klingans stamblad utsätts för hög värme kan bladet förlora sin korrekta spänning och bli skevt. Undvik överhettning.

Kontrollera att maskinens drivaxel är rak och att dess lager inte är utslitna.
Kontrollera även att flänsarna är rena, hela och lika stora.

Sprickor i stambladet:

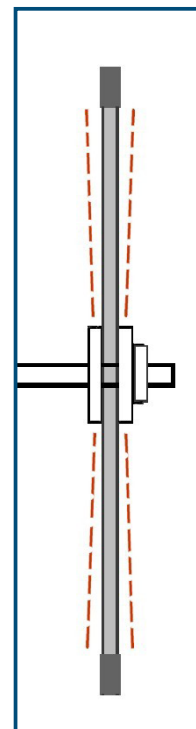
Onormala påfrestningar på klingan kan orsaka sprickor i stambladet eller segmenten (se bild 1 nedan).

Undvik för hårt matningstryck.

Välj eventuellt en mjukare, mer lättskärande klinga.

Viktigt är att skära i raka snitt, ej vicka bladet i materialet och att klingan matas helt rakt i materialet, parallellt med snittet.

Vid användning i stationära maskiner, spännjigger o.d.; se till att inga vibrationer kan uppstå mellan maskin och material och att matningen inte är sned på något håll.



1

2

1. Spricka i stamblad - kassera klingan!

2. Nerslitet stamblad närmast segmenten - kassera klingan. Annars finns risk att segmenten lossnar och skjuter iväg.

INSTRUKTIONER DIAMANTKAPKLINGOR

INSTRUKTIONER FÖR VÅTKAPKLINGOR

VÄLJ RÄTT KLINGA

För bästa verktygsekonomi är det viktigt att välja rätt klinga för respektive material och maskin. Om samma klinga ska användas i flera olika material eller flera olika maskiner måste ofta en kompromiss accepteras.

VARVTAL

Normalt är sågen avpassad med rätt varvtal. I de fall varvtalet går att justera gäller generellt att ett hårt material ska ha en lägre periferihastighet och ett mjukt material en högre periferihastighet. Vid sågning i betong rekommenderas 40-50 m/sek. Välj rätt diameter på klingan i förhållande till maskinens varvtal. Tänk på att en mindre diameter på klingan minskar klingans periferihastighet. För lågt varv ökar slitaget på klingan. För högt varv ökar risken för att klingan "polarer" ("glasar").

MONTERA KLINGAN RÄTT

Flänsarna måste vara väl rengjorda och kontrollerade innan klingan monteras. Kontrollera att klingan roterar utan slag. Montera klingan så att pilmarkeringen stämmer med maskinens rotation. Om pilmarkeringen har försvunnit på en sliten klinga kan man eventuellt bestämma rotationsriktning genom att segmentet är något mer avrundat i framkanten.

ANVÄND TILLRÄCKLIGT MED KYLVATTEN

Våtkapklingsor måste ha kylning och kan därför endast användas i maskiner med vattenflöde. Vattnet har dessutom till uppgift att föra bort sågkaxet ur spåret. Tillse att mängden vatten är tillräcklig samt att vattnet tillföres på båda sidor av klingan. Otillräckligt med vatten kan bl.a. orsaka ökat slitage och att klingan hettas upp med kast och eventuellt segmentsläpp som följd.



Symbolerna ovan visar när vatten behövs eller inte.

RÄTT SÅGDJUP

Vid sågning i bänksåg; ställ in såghuvudet så att klingan precis går igenom materialet. Vid sågning i asfalt undvik att såga ner i det underliggande gruset då detta alltid leder till mycket kraftigt slitage på segment och stamblad.

DELA UPP I FLERA SNITT

Vid kapning av tjocka material; dela upp sågningen i flera snitt. I mycket tjocka material, t.ex. en tjock vägg, kan det löna sig att använda en bredare klinga med en mindre diameter för det första snittet. Försök inte att gå ner i ett spår som är smalare än klingans bredd då detta leder till nedslitning av segmentsidorna så att klingan kilar fast. Om klingan slutar att rotera i snittet; mata genast upp den ur spåret och kontrollera att muttern till flänsen är ordentligt fastdragen.

UNDVIK VIBRATIONER

Vid all sågning se till att inga vibrationer kan uppstå mellan material och maskin. Vibrationer förkortar livslängden och kan skada klingan. Såga med ett rakt snitt och jämn hastighet. Se till att klingan arbetar i linje med snittet.

UNDERHÅLL MASKINEN

För bästa sågresultat och verktygsekonomi; kontrollera regelbundet att maskinen är i gott skick. Kontrollera att maskinaxeln är rak och utan glapp, att flänsarna är hela, att kilrepen är sträckta och att rullbordet på bänksågar löper jämnt på sina hjul.

HANTERA KLINGAN VARSAMT

Behandla klingan väl så att den inte utsätts för slag vid sågning eller hantering. Torka klingan ren och torr efter användning. Förvara klingan rätt - den får inte utsättas för kraftig belastning i centrum så att den förlorar sin spänning och blir skev. Förvara klingan hängande eller vertikalt stående.

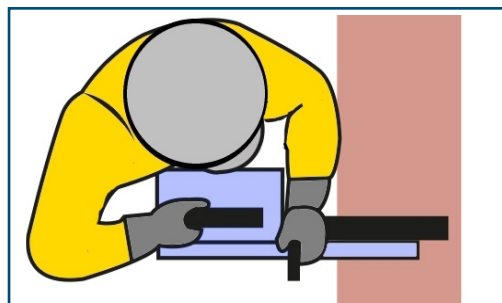
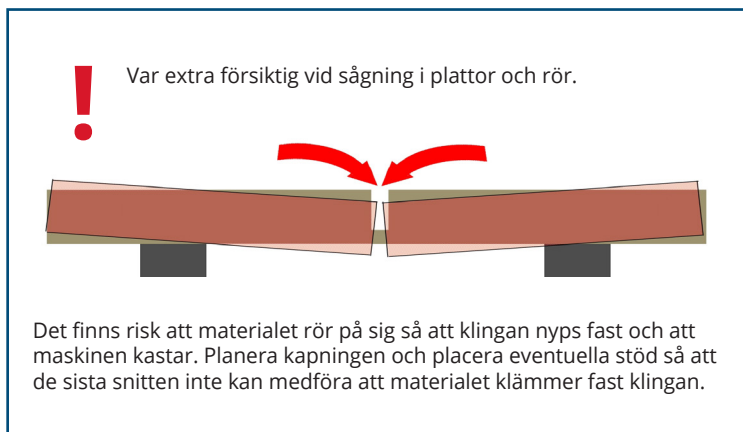
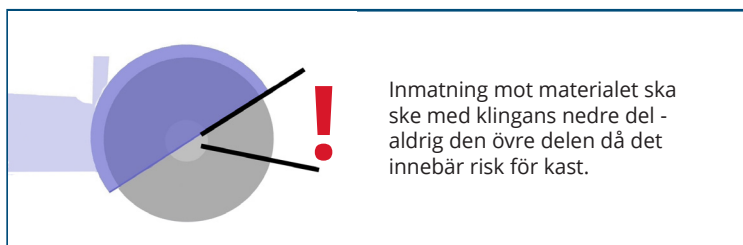
FÖLJ SÄKERHETSANVISNINGARNA

Använd skyddsglasögon, hörselskydd, andningsmask, handskar och skyddande kläder samt hjälm.

Följ arbetsplatsens säkerhetsinstruktioner, använd varselväst e.d.

INSTRUKTIONER DIAMANTKAPKLINGOR

SÄKERHETSINSTRUKTIONER VID SÅGNING MED MOTORKAP

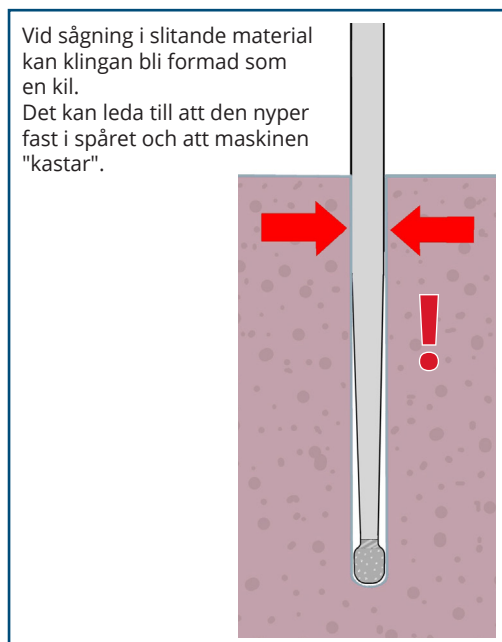


Stå placerad så att du inte råkar illa ut om du får ett kast på sågen - stå inte i direkt linje med klingan.

Stå på ett stabilt underlag - aldrig på en stege eller något annat ostadigt underlag. Kapa aldrig över axelhöjd.



KONTROLLERA REGELBUNDET ATT KLINGAN ÄR FRI FRÅN SKADOR



Ovanstående säkerhetsinstruktioner kan kostnadsfritt beställas som ett separat litet kort med information avsett att fästas på klinga eller maskin som en påminnelse för användaren. Beställningsnummer I-0132.

MÄTA SEGMENTSLITAGE

- Våra diamantklingor är försedda med 3 st mäthål ⁽¹⁾ i stammen.
- På klingor Ø180 - 400 mm är avstånd från mäthål fram till kanten av stambladet 25 mm (kant till kant).
- Segmenthöjden består av en aktiv del som innehåller diamant samt (på lasersvetsade klingtyper) en del i botten som är en neutral zon utan diamanter och som inte kan utnyttjas.



Modell	Diameter	Totalhöjd från mäthål		Segmenthöjd Brutto	Varav	
		Ny klinga	Förbrukad klinga		Aktiv del	Neutral zon
Zenesis SafeTech Silent	300 - 450	37,0	27,0	12,0	10,0	2,0
Zenesis El-Bat Silent	230 - 267	37,0	27,0	12,0	10,0	2,0
Cross Cut	115 - 125	25,0	17,0	10,0	8,0	2,0
	140 - 180	35,0	27,0	10,0	8,0	2,0
STUL	125	25,0	17,0	10,0	8,0	2,0
	150 - 406	35,0	27,0	10,0	8,0	2,0
DOB-Q	150 - 350	30,0	25,0	5,0	5,0	0,0
XCello Asphalt Wedge	354 - 400	37,0	26,5	12,0	10,5	1,5

¹⁾ Tre mäthål för att undvika eventuell risk för obalans.
(Använd alltid samma hål vid varje mättillfälle - t.ex. det hål som är framför pilens spets.)

²⁾ Toleransen på segmenthöjden vid tillverkningen är + 0,2 mm.
Angivna mått är cirkamått. Avvikelse kan förekomma.

KAPSKIVOR OCH SLIPRONDELLER



Klingspor AG är en av världens största tillverkare av abrasiva kap- och slipprodukter. Samtliga deras verktyg är försedda med OSA-märket vilket innebär att man följer

OSA´s strikta kvalitetskrav som garanterar att säkra produkter av hög kvalitet tillverkas och distribueras.

Klingspor tillhandahåller teknisk information och har teknisk expertis som lämnar kvalificerade svar på frågor om verktyg, material och lösningar för alla behov.

KAPSKIVOR FÖR STEN OCH ANDRA MATERIAL

Kapskivor för andra material eller i andra dimensioner än det som angivits här kan tillhandahållas mot beställning.

VARVTAL PÅ KAPSKIVOR OCH SLIPRONDELLER TILL VINKELSLIPAR OCH MOTORKAPAR

Diameter	Max varvtal
115 mm	13.300 v/min
125 mm	12.200 v/min
180 mm	8.500 v/min
230 mm	6.600 v/min
300 mm	6.400 v/min
350 mm	5.500 v/min

BENSINDRIVNA MOTORKAPAR KAN UPPNÅ HÖGA VARVTAL

Kapskivor och sliprondeller är avsedda att användas i maskiner som ger en maximal periferihastighet på 80 m/sek.

Normalt håller alla elektriska vinkelslipar och större kapar en hastighet som understiger denna maxhastighet. Bensindrivna motorkapar kan dock utgöra ett undantag då maximalt gaspådrag kan ge högre periferihastighet på skivan (upp till 100 m/sek).

Vid kaparbeten med bensindrivna maskiner rekommenderar vi därför typ A 24 SX som är speciellt utvecklad för dessa höga varvtal.

Max varvtal står angivet på varje kapskiva. Använd inte verktyget i en maskin med ett högre varvtal.

KAPSKIVOR, SLIPRONDELLER

Kap- och slipskivor i högsta kvalitet - tillverkade för JLM Group AB av KLINGSPOR AG,



KAPSKIVOR FÖR JÄRN, STÅL OCH ROSTFRITT

Värmerade kapskivor med mycket hög avverkning och lång livslängd



Diameter	Tjocklek	Centrumhål	Antal / förp	Artikelnr.
125	1,0 - Extra tunn	22,2	25	121 993 403 58
125	1,6 - Tunn	22,2	25	121 993 403 57
125	2,0 - Standard	22,2	25	121 993 403 59
180	2,5 - Standard	22,2	25	121 993 403 60
230	2,5 - Standard	22,2	25	121 993 403 69
300	3,5 - För motorkap	22,2	10	120 526 111 145
300	3,5 - För motorkap	25,4	10	120 526 111 165
350	4,0 - För motorkap	22,2	10	120 528 137 145
406	4,0 - För motorkap	25,4	10	120 531 40 35
350	4,0 - För motorkap	25,4	10	121 993 403 61

SLIPSKIVOR/NAVRONDELLER FÖR JÄRN OCH STÅL

Värmerade slipskivor för järn, stål o.d. avsedda för vinkelslipar 125 mm



Diameter	Tjocklek	Centrumhål	Antal / förp	Artikelnr.
125	6,0	22,2	10	120 114 191 415

LAMELLSLIPSKIVOR FÖR JÄRN, STÅL, FÄRG M.M.

Slipskivor med zirkon-lameller på bakelitrygg för järn, stål, färg, plaster, trä m.m. Samma användningsområde som navrondeller ovan men lamellslipskivan är mer mångsidig, avverkar snabbare, tystare och med mindre risk för brännskador i materialet.



Diameter	Korn	Centrumhål	Antal / förp	Artikelnr.
125	40	22,2	10	131 993 40362
125	60	22,2	10	131 993 40363
125	80	22,2	10	131 934 2208
125	120	22,2	10	131 934 2210

KAPSKIVOR, SLIPRONDELLER

LAGRING OCH HANTERING AV KAPSKIVOR OCH SLIPRONDELLER

Förvara rätt - Undvik kvalitetsförsämring

Lagring i för hög värme försämrar kvalitén på skivorna genom att de förlorar livslängd.

För hög fuktighet medför sämre hållbarhet mot påfrestningar. Bäst förvaras kapskivor och navrondeller i temperatur 18 - 22° och i luftfuktighet 40 - 60 %, d.v.s. vanlig inomhusmiljö.

"Bäst-före-datum" - Ingen förhöjd säkerhetsrisk

Produkterna är försedda med en datummärkning på centrumbrikan. Detta anger det datum då tillverkarens garanti för tillverkningsfel går ut. Det medför inte någon förhöjd säkerhetsrisk när detta datum överstigs om kapskivorna och navrondellerna förvarats rätt. De åldras mycket långsamt och har endast en marginellt försämrad livslängd efter detta datum.

Undvik fukt

Kapskivor och navrondeller som utsätts för fukt förlorar stadga och hållbarhet. Skivan kan vara farlig att använda då den kan splittras i bitar med skaderisk som följd. Förvara ej skivorna i fuktiga miljöer. Låt t.ex. inte skivor ligga i bilen med många temperaturväxlingar runt fryspunkten. Använd inte kapskivor och navrondeller i fuktiga material, t.ex. vid kapning av vattenledningsrör.

I sammanhang då det finns risk för att verktygen ska utsättas för fukt rekommenderar vi istället våra diamantverktyg typ Diamond-X.



Anger årtal

Anger kvartal

V01 = Kv 1

V04 = Kv 2

V07 = Kv 3

V10 = Kv 4

Datummärkingen anger tillverkningsdatum + tre år

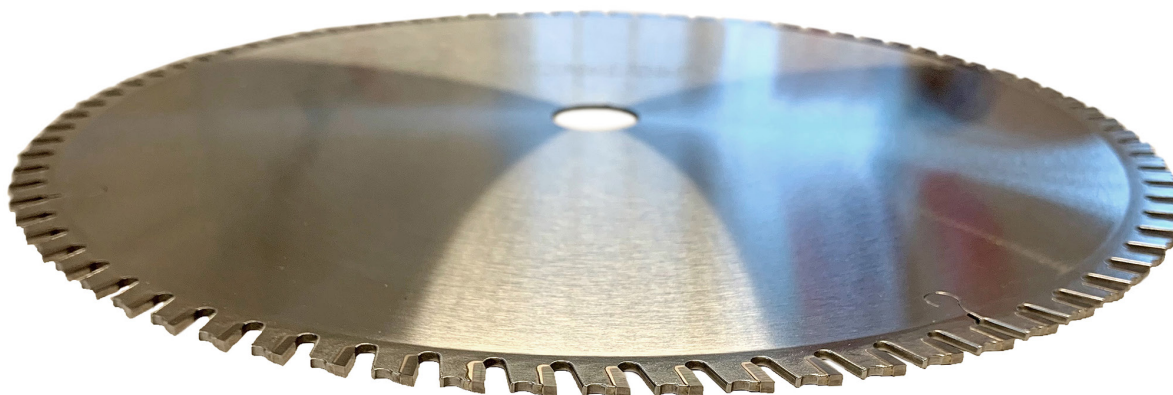
Fyll på lagret bakifrån

Undvik att kapskivor och navrondeller blir liggande länge. Vid leverans till lager ska man fylla på bakifrån och se till att de äldsta verktygen kommer längst fram så att de plockas först (detsamma gäller för övrigt slippapper).

ANVÄNDARINSTRUKTIONER - KAPSKIVOR OCH SLIPRONDELLER

- Välj rätt skiva för materialet som skall bearbetas.
- Vid kapning - vicka aldrig bladet i materialet.
- Följ säkerhetsinstruktionen för maskinen/arbetsplatsen.
- Använd ej kapskivan som slipskiva.
- Använd alltid maskinens splitterskydd.
- Undvik stötar mot materialet.
- Var observant på brandfaran.
- Pressa ej skivan hårt mot materialet.
- Kontrollera att skivans håll stämmer.
- För djupare snitt - arbeta sakta fram och tillbaka med maskinen genom materialet.
- Använd flänsar av rätt dimension och se till att flänsarnas kontaktytor är rena och lika stora.
- Stanna inte maskinen genom att bromsa skivan mot materialet.
- Kontrollera att skivan löper fritt utan slag.
- Använd skyddsglasögon, handskar, hörselskydd och skyddande kläder.
- Kontrollera regelbundet att skivan är fri från skador.
- Skär i raka snitt. Försök inte att skära i kurvor.

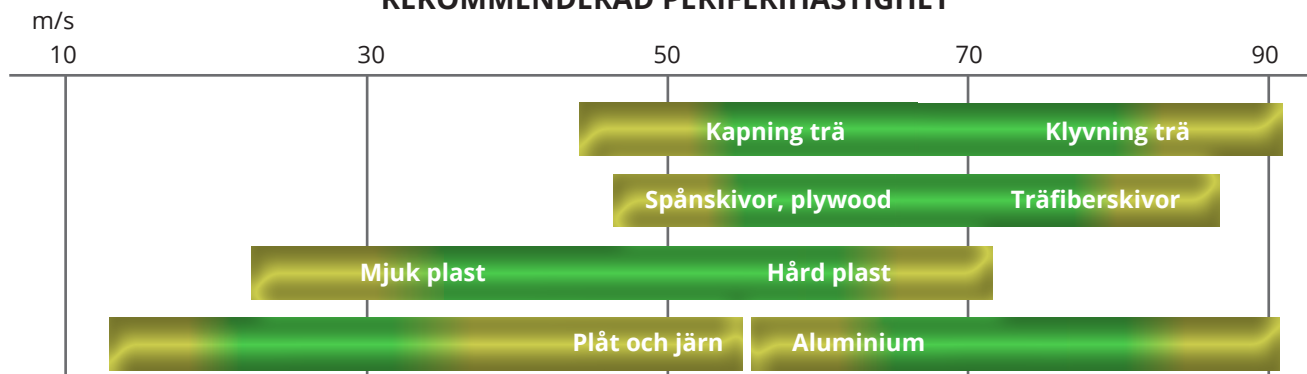
CIRKELSÅGKLINGOR MED HÅRDMETALLTÄNDER



VÅRA KVALITETSKRAV

- **Alltid stamblad i härdat stål, RWC 42 - RWC 46**
- Ger stabil gång och bästa livslängd
- **Försedda med Long-Life hårdmetalltänder**
- Upp till 70% längre livslängd
- **Precisionsslipade hårdmetalltänder**
- Perfekta sågsnitt i alla material
- **Centrumhål brotschade/svarvade till H7-tolerans**
- Exakt passform utan vibrationer

REKOMMENDERAD PERIFERIHASTIGHET



Exempel på varvtal

Diameter	30 m/s	50 m/s	70 m/s
150	3800	6400	8900
200	2900	4800	6500
250	2300	3900	5300
300	1900	3200	4400
350	1600	2700	3800
400	1450	2400	3300
450	1300	2200	2900
500	1200	2000	2600
600	950	1600	2200
700	850	1400	1900

HÅRDMETALLKLINGOR FÖR TRÄ, PLAST OCH METALL



Specialklingor

För sågning i metaller har vi specialklingor; t.ex Aluminiumklingan för sågning i aluminium, koppar och andra mjuka material och Stålklingan för sågning i järnmaterial - exempelvis vinkeljärn och rörprofiler (dock ej härdat stål). Stålklingan passar även till trä med spik.

Sågning i blandmaterial

Ibland förekommer skivor i blandmaterial - t.ex. cementbundna fiberskivor. Dessa är svåra att kapa med god verktygsekonomi. Hårdmetallklingor av aluminiumtyp klarar de flesta materialen men har ofta en kort livslängd. En väg att förbättra livslängden kan vara att använda maskiner med lägre varvtal än normalt.

Vår specialklinga för skivmaterial

När det gäller de hårdaste skivmaterialen rekommenderar vi Frezite/PCD som avverkar snabbt och har mycket lång livslängd på skärpan. För att klara även de hårdaste skivmaterialen är en diamantringa att föredra. EPL-O kapar snabbt och med god livslängd.

Tunna lister och fin fanér

Här rekommenderas en extra fintandad krom vanadium-klinga, d.v.s. ej med hårdmetalltänder (ej i vårt sortiment).

Sten och betong

För sten- och betongmaterial skall endast diamantringor användas. Vid tveksamhet angående val av hårdmetallsågklinga, kontakta oss gärna för ytterligare information.

Klingans diameter

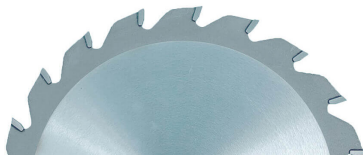
För bästa resultat ska maskinen justeras så att klingan sågar 3 - 6 mm djupare än materialets tjocklek. Man kan i nödfall välja en klinga med något mindre diameter än den som maskinen maximalt kan ta.

Insatsringar

För att anpassa klingans håldiameter till maskinens axelfläns kan insatsringar användas. Kontrollera noga att brickan låser klingan ordentligt och att klingan roterar utan slag.

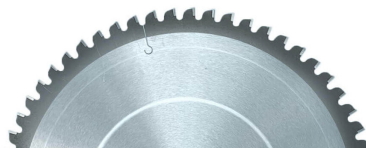
VÄL RÄTT HÅRDMETALLSÅGKLINGA

Glestandad, Universal eller Fintandad?



GLESTANDAD KLINGA
(få tänder)

Snabb avverkning - grova snittytor. Bäst vid sågning i mjukt, grovt eller färskt trä, träfiberskivor, mjuk plast, grovkapning av reglar o.d. Även bäst vid klyvning av brädor.



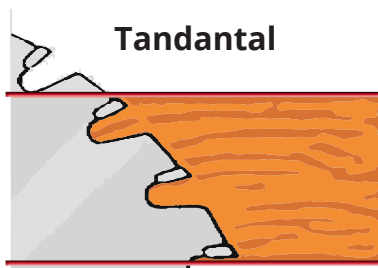
UNIVERSAL-KLINGA
(medelantal tänder)

Den klinga som rekommenderas för allmänt bruk, vid sågning i många olika sorters material.



FINTANDAD KLINGA
(många tänder)

Arbetar långsamt men ger oftast bäst snittyta. Nödvändig vid sågning i fanér och kapning av tunna lister. Bra för hårt trä, hård plast, laminat, lamellträ och tunna material.



Tandantal

Generellt gäller att tunna material sågas med en liten tanddelning (många tänder) och tjocka material med stor tanddelning (få tänder). Man bör ha minst två och max fyra tänder i ingrepp vid sågning av massivt trä. För övriga material gäller två till sex tänder.

Klingor för metall



ALUMINIUMKLINGA
Aluminium, koppar o.d.

Avsedd för sågning i aluminium, koppar och liknande mjuka metaller. Också lämplig för fina snitt i lamellträ och laminat. Även hårda plaster samt Minerit och dylikt.



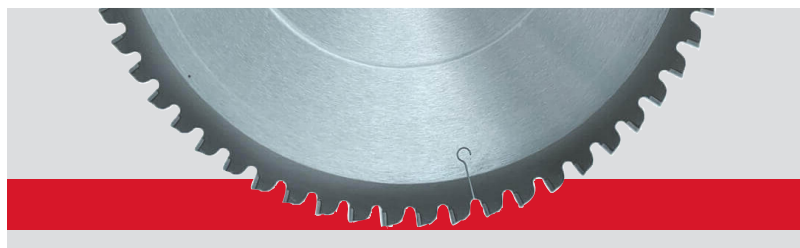
STÅLKLINGA

Järnmaterial (ej härdat)

Arbetar bäst i specialmaskiner med lägre varvtal men kan, med sämre livslängd på skärpan, även användas i vanliga träsågar. Sågning i rostfritt järn kan dock ej rekommenderas.

Ställ in rätt sågdjup

För bästa sågresultat ska maskinen justeras så att klingan sågar 3 - 6 mm genom materialet.





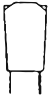
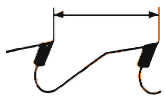

ALLMÄNNA INSTRUKTIONER

Följ maskinens säkerhetsanvisningar.
Dra ur stickproppen vid byte av klinga på elhandsågar.
Kontrollera att klingans hål stämmer.
Rengör flänsarna och drag åt axelmuttern ordentligt.
Justera klingan så den sågar 3-6 mm djupare än materialtjocklek.
Se till att arbetsstycket är väl fastspänt.

Vid sågning med elhandsåg, håll maskinen stadigt.
Låt maskinen uppnå fullt varvtal före inmatning i materialet.
Håll klingan ren och i skärpt skick.
Använd skyddsglasögon, hörselskydd och skyddande arbetskläder.
Undvik farligt damm - använd dammsug och lämplig andningsmask.

INSTRUKTIONER

Beteckningar

SPÅNVINKEL Tandens lutning - mäts i °	TÄNDER - SLIPNING Växelvis (BA) Trapets / Rak (EAM)		TANDANTAL Tanddelning - mäts i mm	SKÄRBREDD Normal - eller tunn (T2)
				
Större spånvinkel = större lutning på tänderna = snabbare avverkning, dock sämre snittyta och sämre livslängd på skärpan (relativt bra snitt vid klyvning.)	God snittyta i trä och andra material. Tandningen delar spånen i två bitar.	För sågning i lättmetall, hård plast och andra hårda material. Tandningen delar spånen i tre bitar.	Större tanddelning = färre tänder på klingan = snabbare avverkning, dock sämre snittyta och livslängd på skärpan.	Tunn skärbredd = högre arbetshastighet och mindre materialförlust, dock något sämre stabilitet.

Liten materialguide

Typ av klinga Avsedd för bl. a.	GLESTANDAD Hög avverkning	UNIVERSAL Allmänt bruk	FINTANDAD Fina snittytor	ALUMINIUM Icke-järn metall	STÅLKLINGAN Järnmaterial
Klyvning (längs fibrerna)	XXX	X	X	X	X
Kapning (tvärs fibrerna)	XX	XXX	XXX	XX	XX
Mjukt trä	XXX	XXX	XX	X	X
Hårt trä	X	XX	XXX	XX	XX
Trä med spik		X	X	X	XXX
Formvirke	XX	X	XX	XX	XXX
Spånplattor	X	XX	XXX	XX	XX
Mjuka träfiberskivor	X	XX	XXX	XX	XX
Lamellträ	X	X	XXX	XXX	XX
Fanéerade skivor	X	X	XXX	XXX	X
Plywood	X	X	XXX	XXX	XX
Laminat	X	X	XXX	XXX	XX
Mjuk plast	X	XX	XX	X	X
Hård plast	X	X	XXX	XXX	XX
Glasfiber			XX	XXX	XX
Minerit	X	X	X	XXX	XXX
Stenull	X	X	X	X	XXX
Aluminium			X	XXX	XX
Koppar			X	XXX	XX
Plåt och järn				X	XXX

XXX = rekommenderas XX = går bra X = kan gå

CIRKELSÅGKLINGOR FÖR ELHANDSÅGAR

FINTANDAD (05BA13)

Avsedd för: Arbetar snabbt - lämnar grov snittyta.
För klyvning längs med fibrerna, byggvirke, spånskivor, mjuka fiberskivor.

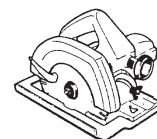
Tänder: Växelvis snedslipade.

Snittyta: Grov (relativt fin vid klyvning)

Kan omslipas: 1-2 gånger

Spånvinkel: Ca 25°

Skärbredd: Normal



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål / ringar till mm	Artikelnr.
160	2,3	24	20 - 16	1601241200
165	2,3	24	20 - 16	1651241200
165	2,3	24	30 - 20	1651241300

FINTANDAD (05BA13)

Egenskaper: Kapning tvärs över fibrerna. Fina snittytor.
Hårda träslag, lamellträ, Plywood, träplattor med beläggning och plast.

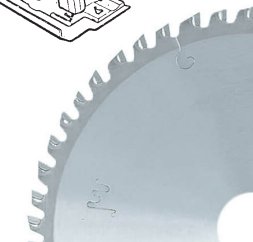
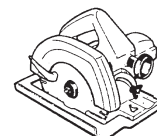
Tänder: Växelvis snedslipade

Snittyta: Mycket fin

Kan omslipas: 4-6 gånger

Spånvinkel: Ca 5°

Skärbredd: Normal



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
190	2,5	48	30	1901481300
210	2,8	48	30	2101481300

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
225	3,2	56	30	2251561300

EXTRA FINTANDAD (05BA10)

Avsedd för: För fina snittytor. Kapning tvärs över fibrerna.
Hårda träslag, lamellträ, Plywood, plast- eller laminatbelagt trä, hård plast.

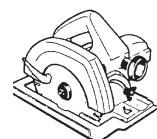
Tänder: Växelvis snedslipade.

Snittyta: Mycket fin

Kan omslipas: 4-6 gånger

Spånvinkel: Ca 5°

Skärbredd: Normal



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
160	2,2	48	20	1601481200
165	2,2	48	20	1651481200
165	2,2	48	30	1651481300

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
180	2,5	56	30	1801561300
190	2,5	64	30	1901641300

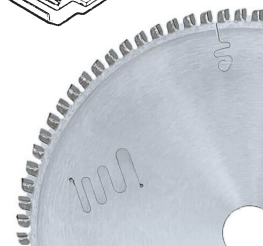
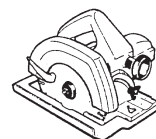
CIRKELSÅGKLINGOR FÖR ELHANDSÅGAR

ALUMINIUM, FIN (05EAM10)

Avsedd för: För ickejärn-metaller (max godstjocklek 7 mm), aluminium, kopparrör o.d. Mineral- och cementbundna plastskivor, Cembrit, hård plast. Passar även för fina snitt i laminat.

Tänder: Växelvis trapetsslipade / rakslipade

Snittyta: Mycket fin
 Kan omslipas: 4-6 gånger
 Spånvinkel: Ca -2° (negativ)
 Skärbredd: Normal



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
160	2,8	48	20	1603481200

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
190	2,8	60	30	1903601300



CIRKELSÅGKLINGOR FÖR STATIONÄRA SÅGAR

GLESTANDAD, GROV (20BA30)

Avsedd för: En robust klyvklinga för grövre material.
Glestandad - arbetar snabbt - grov snittyta.
Byggvirke, ved, mjukt trä, färskt trä, mjuka
fiberskivor.

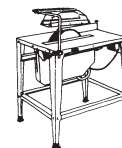
Tänder: Växelvis snedslipade

Snittyta: Mycket grov (relativt
fin vid klyvning)

Kan omslipas: 5-8 gånger

Spånvinkel: Ca 20°

Skärbredd: Normal



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
216 ²	2,4	28 neg ¹	30	2164281300
300	3,2	30	30	3001301300
305	3,2	32 neg ¹	30	3054321300

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
315	3,2	30	30	3151301300
400	3,2	40	30	4001401300

1. Försedda med 5° negativ spånvinkel. 2. Laserskurva spår = tystare gång

GLESTANDAD (20BA26)

Avsedd för: Arbetar snabbt men lämnar grov snittyta.
För spånskivor, mjuka fiberskivor.

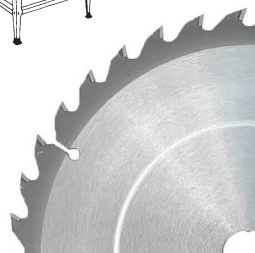
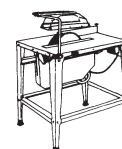
Tänder: Växelvis snedslipade.

Snittyta: Grov (relativt fin
vid klyvning)

Kan omslipas: 5-8 gånger

Spånvinkel: Ca 20°

Skärbredd: Normal



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
300	2,8	36	30	3001361300
335	3,2	36	25,4	3351361254

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
350	3,2	42	30	3501421300
400	3,2	48	30	4001481300

UNIVERSAL (20BA19T2)

Avsedd för: För allmänt bruk. Klyvning och kapning. Tunn
- litet skärmotstånd - arbetar snabbt. Trä,
mjuk plast, spånskivor m.m.

Tänder: Växelvis snedslipade.

Snittyta: Medelfin

Kan omslipas: 5-8 gånger

Spånvinkel: Ca 20°

Skärbredd: Tunn



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
225	2,8	36	30	2251361300
250 ²	2,4	42	30	2501422300

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
300	2,8	48	30	3001482300
400	3,2	64	30	4001642300

1. Försedda med 5° negativ spånvinkel. 2. Laserskurva spår = tystare gång

CIRKELSÅGKLINGOR FÖR STATIONÄRA SÅGAR

UNIVERSAL, FIN (15BA16T2)

Avsedd för: För allmänt bruk i de flesta material. Kap-, format- och plattsågning. Trä, plast, spånskivor, lamellträ, m.m.

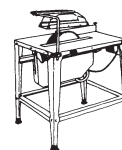
Tänder: Växelvis snedslipade

Snittyta: Medelfin / fin

Kan omslipas: 5-8 gånger

Spånvinkel: Ca 15°

Skärbredd: Tunn



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
300	2,8	54	30	3001542300
305	2,8	60 neg ¹	30	3054601300

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
350	3,2	70	30	3501702300
400	3,2	80	30	4001802300

FINTANDAD (05BA13)

Avsedd för: Kapsågning och formatsågning i belagda plattor. Fanér, fint trä, hårt trä, hård plast, lamellträ. Fin snittyta.

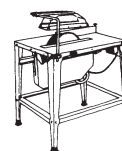
Tänder: Växelvis snedslipade

Snittyta: Fin

Kan omslipas: 5-8 gånger

Spånvinkel: 5°

Skärbredd: Normal



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
216 ²	2,4	48 neg ¹	30	2164481300
225	2,8	56	30	2251561300
250 ²	2,4	64	30	2501641300
250	2,4	64 neg ¹	30	2504641300

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
260	2,4	62	30	2601621300
300	3,2	72	30	3001721300
400	3,5	96	30	4001961300

1. Försedda med 5° negativ spånvinkel.

2. Laserskurva spår = tystare gång

EXTRA FINTANDAD (05BA10)

Avsedd för: Plast, platt-, kap- och formatsågning. Dubbelsidigt belagda plattor. Fanér, fint trä, hårt trä och hård plast. Extra fintandad och fin snittyta.

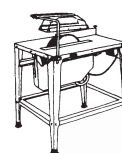
Tänder: Växelvis snedslipade

Snittyta: Mycket fin

Kan omslipas: 5-8 gånger

Spånvinkel: 5°

Skärbredd: Normal



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
216 ²	2,4	64 neg ¹	30	2164641300

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
300	3,2	96	30	3001961300

1. Försedda med 5° negativ spånvinkel.

2. Laserskurva spår = tystare gång

CIRKELSÅGKLINGOR FÖR STATIONÄRA SÅGAR



Hårdmetallsågklingor - Några frågor och svar

Varför har klingan så högt ljud, även vid tomgång?
 - Klingan kan ha kommit i egensvängning. Om möjligt ändra varvtal. Annars ändra tandantal eller diameter.

Varför lämnar klingan så dålig snittyta?
 - Välj en klinga med fler tänder. Om det gäller sågning i trä, laminat o.d. - prova med en aluminiumklinga i stället. Glapp i brickor eller eventuella insatsringar?

Det blir urslag på undersidan av snittet.
 - Välj en klinga med fler tänder. Justera klingans höjd. Klingan ska bara gå 3-6 mm genom materialet.

Vid sågning i aluminium så hugger klingan.
 - Vid manuell matning så ger en klinga med negativ spårvinkel en mjukare gång.

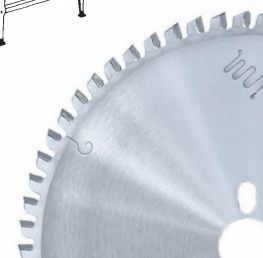
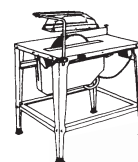
CIRKELSÅGKLINGOR FÖR ALUMINIUM

ALUMINIUM (05EAM13)

Avsedd för: För ickejärn-metaller (max godstjocklek 15 mm), aluminium, kopparrör o.d. Mineral- och cementbundna plastskivor, Minerit och hård plast. Även för fina snitt i laminat.

Tänder: Växelvis trapetsslipade/rakslipade.

Snittyta: Fin
Kan omslipas: 4-6 gånger
Spånvinkel: -5° (negativ)
Skärbredd: Normal



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
250	3,2	60	30	2503601300
300	3,2	72	30	3003721300

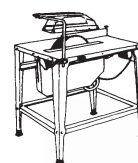
Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
350	3,6	84	30	3503841300
400	4,0	96	30	4003961300

ALUMINIUM, FIN (05EAM10)

Avsedd för: Tunnväggiga aluminiumprofiler, kopparrör o.d. Max godstjocklek 7 mm. Extra fintandad och mycket fin snittyta.

Tänder: Växelvis trapetsslipade/rakslipade.

Snittyta: Mycket fin
Kan omslipas: 5 - 8 gånger
Spånvinkel: -5° (negativ)
Skärbredd: Normal



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
216	2,8	64	30	2163641300
250	3,2	80	30	2503801300

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
300	3,2	96	30	3003961300
350	3,6	108	30	35031081300

Ø216 mm och Ø250 mm med negativ spånvinkel

Dessa klingor är avsedda för maskiner med radialarm (även kallat parallellkap), d.v.s. med matning från ovan och med skjutbar arm. Den negativa tandningen ger en jämnare gång i materialet, man undviker risk för självmatning och dessutom blir snittytan något finare.

Laserskurna spår

Laserskurna spår i klingans stamblad reducerar ljudnivån och bidrar till en mer vibrationsfri gång.

CIRKELSÅGKLINGOR FÖR BATTERIDRIVNA ELHANDSÅGAR

BATTERISÅGKLINGOR FÖR TRÄ

- Avsedd för: Sågning i trä och liknande material med batteri-drivna elhandsågar
- Skärbredd: Extra tunna
- Tänder: CMT Orange Tools är växelvis slipade både på top-pen och på fronten - ger extra hög skärhastighet. Diameter 216 mm har negativ spånvinkel.
- * Diametrar märkta med asterisk är av traditionell typ dvs. ej Orange Tools.



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
125 *	1,2	24	20	1259241200
136	1,5	18	20	1369181200
136	1,5	36	20	1369361200
160	1,8	24	20	1609241200
160	1,7	40	20	1609401200
165 *	1,6	24	20	1659241200
165	1,7	36	20	1659361200
165	1,7	24	30	1659241300

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
190	1,7	24	30	1909241300
190	1,7	42	30	1909421300
210	1,8	24	30	2109241300
210	1,8	48	30	2109481300
210	2,0	64	30	2109641300
216	1,8	36 Neg	30	2169361300
216	1,8	48 Neg	30	2169481300
235	2,4	36	30	2359361300



BATTERISÅGKLINGOR FÖR METALL

- Avsedd för: Sågning i metallmaterial med batteri-drivna elhandsågar.
- Skärbredd: Extra tunna
- Tänder: Specialslipade hårdmetalltänder



Diameter	Bredd	Tänder	Hål mm	Artikelnr.
137	1,6	40	20	CSM 53840 FSSC
150	1,6	34	20	CSM5883420 FSC
165	1,6	40	20	CSM 6504020 CLSC
165	1,6	48	20	CSM 6504820 CLSSC

165 mm med 48 tänder är lämplig för rostfritt

CIRKELSÅGKLINGOR FÖR METALLER

CIRKELSÅGKLINGOR FÖR METALLER

Unik teknologi som ger överlägsna egenskaper - livslängd, skärförmåga och stabilitet.



Metal Devil **MORSE**
THE M. K. MORSE COMPANY

METAL DEVIL

Dessa klingor är främst avsedda för maskiner med lägre varvtal. Metal Devil kan även användas i vanliga sågar men ger då en kortare livslängd på skärpan och en sämre skärförmåga. I några dimensioner är denna klinga speciellt framtagen för att såga i aluminium eller rostfritt.

I övrigt är klingan avsedd för alla järn- och stålmaterial, dock ej härdat stål.

Metal Devil-klingorna är försedda med hårdmetalltänder och slipade för optimal skärförmåga.

Diameter	Avsedd för	Bredd	Tänder	Centrumhål	Art.nr.
254	Stål	2,3	52	16	CSM1052TSC
305	Stål	2,2	60	25,4	CSM1260NSC
305	Stål	2,3	90	25,4	CSM1280TSC
355	Stål	2,4	66	25,4	CSM1466NSC
355	Aluminium	2,5	80	25,4	CSM1480AC
355	Stål+Rostfritt	2,2	90	25,4	CSM1490TSC

CIRKELSÅGKLINGOR FÖR STÅL

Hårdmetallklingor för sågning i järn och stålmaterial (ej härdat stål)

Arbetar utan kylning. Mycket liten gnistbildning. Klingan är främst avsedd att köras i specialmaskiner med lågt varvtal typ Jepson och Rigid.

STÅLKLINGA

Avsedd för: Sågar i mjukt stål, flat- och vinkeljärn, rör, plåt, mässing, koppar, tunna aluminiumprofiler. Även trä med spik, laminat, hård plast mm.

Tänder: Specialslipade (växelvis)

Snittyta: Fin

Kan omslipas: 3-5 gånger

Spånvinkel: 0°

Skärbredd: Tunn



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
160	2,2	36	20	1605361200
180	2,2	42	30	1805421300
200	2,2	48	30	2005481300
216	2,2	48	30	2165481300

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
250	2,2	60	30	2505601300
305	2,2	60	25,4	3005601254
355	2,6	84	25,4	3505841254
355	2,6	84	25,4	3505841254R*

* Denna klinga är avsedd för rostfria material. Spånvinkel 10°

STÅLKLINGA, FIN

Avsedd för: För tunnväggiga material och rostfritt. Lämnar en ännu finare snittyta än typ S13.

Tänder: Specialslipade (växelvis)

Snittyta: Mycket fin

Kan omslipas: 3-5 gånger

Spånvinkel: 0°

Skärbredd: Tunn



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
305	2,2	80	25,4	3005801254

Extra instruktioner Stålklingor

Avsedda för maskiner med lägre varvtal (periferihastighet cirka 35 m/sek).

För bästa livslängd på skärpan ska, utan att klingans hållfasthet äventyras, högsta möjliga matningshastighet hållas.

Undvik vibrationer - se till att materialet är väl fastspänt.

Håll klingan skärpt - slipa om ofta - i synnerhet vid sågning i rostfritt.

"KATASTROFKLINGOR" OCH TAKPAPPKLINGOR

Extra kraftiga hårdmetallsågklingor för speciella användningsområden



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
300	4,2	12	25,4	3001124254
350	4,6	14	25,4	3501144254

TAKPAPPKLINGA

Robust specialklinga avsedd att användas i golv- eller asfaltsågar för sågning av tjockare lager av tjärpapp på trätak. Utförande med hårdmetalltänder med en hög spånvinkel och extra stor utliggning som ger hög skärhastighet och mindre benägenhet att "kleta igen".

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
400	4,8	16	25,4	4001164254

Extra instruktioner Takpappklingan

Avsedd för användning i golv- och asfaltsågar. Får ej användas i handhållna maskiner. Max periferhastighet 65 m/ sek.

Vid användning av handhållen maskin eller vid förekomst av mycket spik i materialet rekommenderas i stället "Katastrofklingan" nedan eller Diamond-X (diamantklinga).



Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
300	3,7	16	25,4	3006161254

RÄDDNINGSKLINGA "KATASTROFKLINGAN"

Robust specialklinga som är tillverkad i första hand för räddningstjänsten men som även kan användas för rivningsarbeten o.d.

Observera att handhavande kräver att man är införstådd med gällande säkerhetsinstruktioner (se nedan) innan igångsättning!

"Katastrofklingan" är avsedd att användas i handhållna motorkapar och felaktig hantering medför stora olycksrisker. Utförande med kraftig stomme och tänder med negativ spånvinkel.

Diameter	Bredd	Tänder	Centrumhål	Artikelnr.
350	3,7	24	25,4	3506241254

Extra säkerhetsinstruktioner för Räddningsklingan

Se till att klingan är korrekt monterad, klingflänsarna ordentligt åtdragna och att sprängskyddet är korrekt monterat på maskinen. Använd alltid skyddande, ej löst sittande, kläder, handskar, skyddsglasögon, hjälm och hörselskydd.

Var observant på materialets beskaffenhet vid sågning. Om det är material som kan splittras se till att ingen befinner sig inom riskzonen för att kunna träffas av splinter. Vid sågning i järnmaterial kan gnistbildning

uppstå. Var observant på brandfara.

Kontrollera även att det på baksidan av materialet inte finns sådant som kan antändas vid gnistbildning. Klingan är avsedd för sågning i plåt och skivmaterial. Vid sågning i tjockare material ökar

INSATSRINGAR OCH HYVELSTÅL



RINGAR FÖR HÅRDMETALLSÅGKLINGOR M.M.

Insatsringar av stål eller mässing för anpassning av centrumhålet på sågklingan till maskinen.

Diameter	Artikelnr.
30 - 25,4	5300254
30 - 25	5300250

Diameter	Artikelnr.
30 - 20	5300200
20 - 16	5200160

Fler dimensioner finns i vårt sortiment

RINGAR FÖR DIAMANTKLINGOR M.M.

Diameter	Artikelnr.
30 - 27	5300270
30 - 25,4	5300254
30 - 25,0	5300250

Diameter	Artikelnr.
30 - 22,2	5300222
30 - 20	5300200
27 - 25,4	5270254

Diameter	Artikelnr.
27 - 22,2	5270222
25,4 - 22,2	5254222
25,4 - 20	5254200

Diameter	Artikelnr.
22,2 - 20	5222200
22,2 - 15	5222150

Fler dimensioner finns i vårt sortiment

EXTRA TJOCKA RINGAR (4 MM) FÖR SÅGAR MED KUPAD FLÄNSBRICKA

Diameter	Artikelnr.
25,4 - 22,2	52542224

Diameter	Artikelnr.
25,4 - 20	52542004

Fler dimensioner finns i vårt sortiment



RINGLÅDA

Sortimentslåda med de vanligaste dimensionerna. Innehåll enligt listan nedan men kan anpassas efter önskemål.

Diameter	Antal
30-27,0	5st
30-25,4	10st
30-25,0	10st
30-22,2	5st

Diameter	Antal
30-20	5st
27-25,4	10st
27,0-22,2	5st
25,4-22,2	10st

Diameter	Antal
25,4-20	5st
22,2-20	10st
22,2-15	3st
20,0-16	5st

VÄNDSKÄR



VÄNDSKÄR

Tillverkade i hårdmetall med skärpt egg på båda sidor. Skären säljs i par

Längd	Bredd	Tjocklek	Artikelnr.
80,5	5,5	1,1	2805511
82,0	5,5	1,1	2825511

RÖJSÅGSKLINGOR, TRIMMERLINOR, SÅGKEDJOR, SVÄRD & TILLBEHÖR



RÖJSÅGSKLINGOR

OREGON



RÖJSÅGSKLINGA

Professionell röjsågsklinga med mycket god avverkningsförmåga för all slags krävande röjning. Filas med 5,5 mm rundfil.

Diameter	Tandantal	Centrumhål	Artikelnr.
200	22	20	18020020
200	22	25,4	180200254
225	24	20	18022520
225	24	25,4	180225254



SLYKLINGA 3 SKÄR

Professionell slyklinga i stål med mycket god avverkningsförmåga för all slags krävande röjning. Filas med flatfil.

Diameter	Tjocklek	Centrumhål	Artikelnr.
255	3	25,4/20	90494-25.4
300	4	25,4/20	91399-20

Försedd med insatsring för anpassning till 20 mm hål



TRIMMERLINOR



TRIMMERLINA NYLIUM STARLINE

Allround trimmerlina i mycket hög kvalitet avsedd för trimmning av gräs. Passar alla trimmerhuvuden.

Tjocklek	Längd	Artikelnummer
1,6	15 m	533745
2,4	15 m	110985E
2,4	360 m	104885E

Tjocklek	Längd	Artikelnummer
2,7	70 m	110987E
3,0	15 m	110986E
3,0	240 m	104886E

JET-FIT TRIMMERHUVUDEN OCH TRIMMERTRÅDAR

Enastående trimmerkoncept som effektivt trimmar både gräs och sly. Laddas med förklippta trimmertrådar. När tråden blivit för kort drar man ut resterna och matar in en ny tråd. Avsedda för två trådar respektive fyra trådar. Minimitjocklek på tråden: 2 mm



JET-FIT TRIMMERHUVUDEN

Artikel	Artikelnr.
Jet-Fit Pro, 2 trådar	111110
Jet-Fit Pro, 4 trådar	111111



TECHNI-BLADE - FÖRKLIPPTA TRIMMERTRÅDAR

Specialtrådar avsedda för JET-FIT trimmerhuvuden. Levereras i 26 cm längder. Kraftiga kvalitéer som även klarar vedartade buskar, tistlar, rotskott m.m.

Artikel	Antal i frp.	Artikelnr.
Gul 6,0 mm	50-pack	539175
Gul 6,0 mm	205-pack	525243

Artikel	Antal i frp.	Artikelnr.
Röd 7,0 mm	40-pack	539174
Röd 7,0 mm	155-pack	525244

SÅGKEDJOR OCH TILLBEHÖR



SÅGKEDJOR

Avsedda för: Bensindrivna och elektriska, handhållna motorsågar

Egenskaper: Mjuk gång och hög avverkning

Utförande: Standardkedja med skydd för skärlänken för minskad kastrisk

Spårvidd i mm	Delning/tum	Antal drivlänkar	Svärdlängd (normalt) tum resp cm		Artikelnr.
1,1	3/8"	40	10"	25	11740
1,1	3/8"	44	12"	30	11744
1,1	3/8"	45	12"	30	11745
1,1	3/8"	50	14"	35	11750
1,1	3/8"	52	14"	35	11752
1,3	3/8"	44	12"	30	13744
1,3	3/8"	45	12"	30	13745
1,3	3/8"	50	14"	35	13750
1,3	3/8"	52	14"	35	13752
1,3	0,325"	56	13"	33	15956
1,3	0,325"	64	15"	38	15964
1,5	0,325"	56	13"	33	15856
1,5	0,325"	64	15"	38	15864
1,3	3/8"	39	10"	25	13739
1,1	0,325"	51	12"	30	16051
1,1	0,325"	59	14"	35	16059

SVÄRD

Svärd till ovanstående sågkedjor. Universalfäste.

Spårvidd i mm	Delning / tum	Antal drivlänkar	Svärdlängd tum resp cm		Artikelnr.
1,3	3/8"	52	14"	35	19716
1,3	0,325"	56	13"	33	19913
1,3	0,325"	64	15"	38	19915
1,5	0,325"	56	13"	33	19813
1,5	0,325"	64	15"	38	19815

FILAR OCH KILAR

Beskrivning	Diameter mm	Antal/förpackning	Artikelnr.
Rundfil för 3/8"-kedja	4,0	3-pack	70509
Rundfil för .325"-kedja	4,8	3-pack	70508
Rundfil för röjsågklinga	5,5	3-pack	70507
Handtag för filar		1-pack	25052

MULTIBLAD FÖR ALLA MASKINER

Multiblåd med tre olika typer av fästet passande de allra flesta maskiner på marknaden.

På följande sidor visas de mest använda bladen för de vanligaste arbetena.

Andra blad kan erbjudas som beställningsvara.

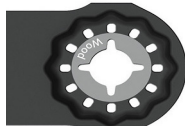


SC



SC-serien med fäste för Fein Supercut

STARLOCK



Nya fästet för Bosch- och Feinmaskiner.
Passar även de flesta övriga fabrikat.

MM






MM-serien med universalfäste
för de flesta övriga maskiner

MULTIBLAD PASSANDE FEIN SUPERCUT

SC-SERIEN

Äldre fästet för Fein Supercut

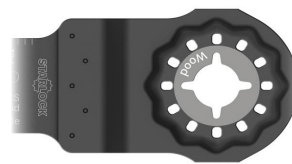


	Beskrivning	Antal/förpackning	Artikelnr.
300228 300225 300229 	SC-fäste 65 mm med Japantandning För trä, gips, plast 65 mm bredd - 42 mm sågdjup. 14 TPI	3-pack 10-pack 100-pack	300228 300225 300229
300208 300205 	SC-fäste 45 mm Bi-metallblad För metall, glasfiber, gips, trä med spik. 45 mm bredd - 56 mm sågdjup. 18 TPI	3-pack 10-pack	300208 300205
ID995 	SC-fäste 75 mm Konat fogblad För borttagning av mjuka fogar mellan betong eller tegelväggar.	10-pack	ID995

STARLOCK MULTIBLAD

STARLOCK-SERIEN

Passar alla maskiner med STARLOCK-, STARLOCK PLUS eller STARLOCK MAX-fäste. Passar även maskiner med det äldre MM-fästet.



SLH32



Beskrivning	Antal/förpackning	Artikelnr.
Träblad med Japantandning 32 mm För trä, plast, gips 32 mm bredd - 50 mm sågdjup	1-pack	SLH32
Träblad med Japantandning 65 mm För trä, plast, gips 65 mm bredd - 40 mm sågdjup	1-pack	SLH65
Träblad i HCS-metall 32 mm För trä, plast, gips 32 mm bredd - 50 mm sågdjup	1-pack	SLT32
Träblad i HCS-metall 65 mm För trä, plast, gips 65 mm bredd - 40 mm sågdjup	1-pack	SLT65
Metallblad i Bi-metall 32 mm För metall, glasfiber, gips, trä m. spik 32 mm bredd - 50 mm sågdjup	1-pack	SLM32
Metallblad i Bi-metall 65 mm För metall, glasfiber, gips, trä m. spik 65 mm bredd - 40 mm sågdjup	1-pack	SLM65

SLH65



SLT32



SLT65



SLM32



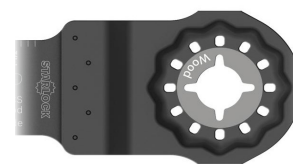
SLM65



STARLOCK MULTIBLAD

STARLOCK-SERIEN

Halvrunda blad för sågning, rensning av fogar m.m. samt rasp med hårdmetallflis.



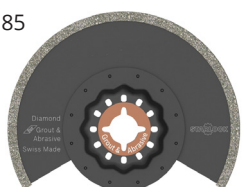
SLB85



SLC70



SLD85



SLS78



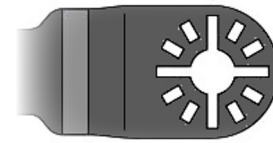
Beskrivning	Antal/förpackning	Artikelnr.
Träblad i Bi-metall För rena, precisa snitt i trä, plast och mjuk metall 85 mm Med försänkt centrum	1-pack	SLB85
Blad med hårdmetallflis För rensning av fogar mellan kakel- och klinkerplattor 70 mm Med försänkt centrum	1-pack	SLC70
Blad med diamanter För spårsågning och rensning av fogar mellan kakel- och klinkerplattor 85 mm Med försänkt centrum	1-pack	SLD85
Rasp med hårdmetallflis För att avlägsna rester av kakelfix, murbruk, lim o.d. - även i hörn 78 mm Med försänkt centrum	1-pack	SLS78



ÖVRIGA MULTIBLAD

MM-SERIEN

Universalfäste passande de flesta fabrikat



	Beskrivning	Antal/förpackning	Artikelnr.
300213 300210 	MM-fäste 34 mm med Japantandning För trä, gips, plast 34 mm bredd - 40 mm sågdjup. 14 TPI	3-pack 10-pack	300213 300210
300223 300220 	MM-fäste 65 mm med Japantandning För trä, gips, plast 65 mm bredd - 42 mm sågdjup. 14 TPI	3-pack 10-pack 100-pack	300223 300220 300229
300105 300100 	MM-fäste 28 mm Bi-metallblad För metall, glasfiber, gips, trä med spik. 28 mm bredd - 53 mm sågdjup. 18 TPI	3-pack 10-pack	300105 300100
300203 300200 	MM-fäste 45 mm Bi-metallblad För metall, glasfiber, gips, trä med spik. 45 mm bredd - 56 mm sågdjup. 18 TPI	3-pack 10-pack	300203 300200
300245 	MM-fäste 32 mm vinklat Bi-metallblad För metall, glasfiber, gips, trä med spik. 32 mm bredd - 75 mm längd. 18 TPI	3-pack	300245
300230 	MM-fäste 80 mm halvrunt HSS-blad För metall, glasfiber, gips, trä med spik. 80 mm. 18 TPI	1-pack	300230
300120 	MM-fäste Rasp-blad För borttagning beläggningar m.m. 85 x 85 mm	1-pack	300120

TIGERSÅGBLAD, STICKSÅGBLAD OCH BANDSÅGBLAD



- En av de största i världen inom bi-metall
- Tillverkas i USA med den senaste tekniken
- Speciallegerade = extra livslängd
- Tandgeometri som ger högsta avverkning

Anpassat program för svensk byggindustri

Vårt breda produktprogram av tigersågblad och sticksågblad är noggrant utvaldt för att passa den svenska byggindustrins behov. Huvuddelen av vårt program utgörs av tigersågblad från Morse, USA, som med sina speciallegerade verktyg når en kvalitet som är långt utöver standard på området.

Tydlig märkning på svenska

Vid behov av exponering av tigersågblad och sticksågblad erbjuder vi olika alternativ till displayer som underlättar valet av verktyg. Ställen är skyltade med tydliga etiketter som anger användningsområde. Dessutom erbjuder vi full returrätt, dvs. de verktyg som ej säljs kan vi ta i retur och byta ut mot något mer gångbart.

Utvalt grundsortiment

Vi har gjort ett urval av de mest använda tigersågbladen - ett heltäckande program som täcker nästan alla behov. Dessa blad är märkta med **UTVALT** på efterföljande sidor.

Förslag på grundsortiment - utvalda blad för de vanligaste behoven

Artikelnr.	Användning	Längd och tandning	Förpackning
RB 65006 PT	Trä, gips	150 mm Grovtandat	5 st / förp.
RB 95006 T05	Trä, gips	230 mm Grovtandat	5 st / förp.
RB 123506 T05	Trä, gips	300 mm Grovtandat	5 st / förp.
RB 614 T05	Metall	150 mm Medelgrovt	5 st / förp.
RB 914 T05	Metall	230 mm Fintandat	5 st / förp.
RB 1210 T05	Metall	300 mm Medelgrovt	5 st / förp.
M 4447	Rivning	200 mm Medelgrovt	5 st / förp.
RB 96206 T03	Rivning	230 mm Grovtandat	3 st / förp.
RB 126206	Rivning	300 mm Grovtandat	3 st / förp.
10144306	Rivning	430 mm Grovtandat	1 st / förp.
1645000001	Leca, Siporex	450 mm HM-tänder	1 st / förp.
RCTCG 8	Gjutjärn, Minerit	230 mm HM-flis	1 st / förp.



ATT VÄLJA RÄTT TIGERSÅGBLAD

UTFÖRANDEN OCH EGENSKAPER

TUNNA TIGERSÅGBLAD (0,9 MM)

Högre avverkningshastighet (mindre material som ska sågas bort.) Bladen kan böjas något - gör det lättare att såga av t.ex. skruvskallar jäms med ytan.

TJOCKA TIGERSÅGBLAD (1,3 - 1,6 MM)

Stabilare, bättre styrning och tåligare i svåra material.

FINTANDADE TIGERSÅGBLAD (14 - 18 TPI)

Används till tunna material. Bättre vid mycket hårda material.

GLESTANDADE TIGERSÅGBLAD (6 - 10 TPI)

Används till tjockare material och mjukare material. Ger en högre avverkningshastighet (lämnar en grövre snittyta)

TIGERSÅGBLAD MED VARIERANDE TANDAVSTÅND

Ger ett bredare användningsområde och högre avverkningshastighet.

MORSE SPECIALLEGERADE TIGERSÅGBLAD

Tigersågsblad i bi-metall där tandspetsen består av en legering som ger ett extra tåligt blad med längre livslängd på skärpan och högre avverkningshastighet jämfört med konventionella bi-metallblad.

TIGERSÅGBLAD I BI-METALL

Tänder av slitstarkt HSS-stål och en rygg av segt fjäderstål. Ger en god livslängd i metaller m fl. material.

TIGERSÅGBLAD I CV-STÅL

För mjuka material, trä utan spik, plast. Ej för metaller.

TIGERSÅGBLAD MED HM-TÄNDER

Extra god livslängd i slitande material. Ej för metaller.

TIGERSÅGBLAD MED HM-FLIS

Fina snitt och hög skärförmåga i hårda och sköra material. Kakel, gjutjärn m.m. Även för fint snitt i glasfiber.

INSTRUKTIONER VID SÅGNING MED TIGERSÅGBLAD

ANVÄND SKYDDSUTRUSTNING

- I dammande material använd lämplig andningsmask.
- Använd hörselskydd och skyddsglasögon.
- Var medveten om risken för vibrationsskador. Pausa ofta och rör på fingrar och händer.
- Kontrollera att inga elledningar finns vid sågning i vägg.
- Vid sågning i järn och plåt använd skärolja för att förlänga livslängd och förbättra skärförmåga.
- Gnistbildning kan medföra brandfara. Ha uppsikt på vad som är bakom väggen / materialet.

DRAG UT NÄTKONTAKTEN VID BYTE AV BLAD

Följ anvisningarna för maskinen.

UNDTVIK ATT BLADET BLIR ÖVERHETTAT

Vid sågning i metall, förutom att använda skärolja, se även till att sågsbladets kontakt med materialet inte bara koncentreras till en punkt på sågsbladet. Försök att kontinuerligt under sågningen flytta kontaktpunkt.

VÄLJ RÄTT SLAGHASTIGHET



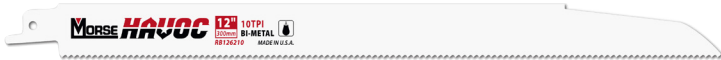




Vid sågning i trä välj en högre hastighet. Vid sågning i metall och plast välj en lägre hastighet. Gör en testsågning först för att se hur materialet reagerar.

STÄLL IN SÅGFOTEN








På de flesta sågar kan sågfoten (sågskon) skjutas ut. Använd den om möjligt som stöd mot materialet under sågningen. Sågfoten kan också användas för att utnyttja hela sågsbladet maximalt genom att, när en del av bladet börjar bli slitet, flytta sågfoten till en annan del av bladet när det är tunna material.






TIGERSÅGLAD FÖR RIVNINGSARBETEN - UNIVERSAL

Avsett för: Förpackning - Art. nr:	Beskrivning:	Egenskaper och utförande:	Längd: Tänder / tum: Tjocklek:
METALL, TRÄ M.M.	Universalblad Extra högt blad	Lång livslängd. Blad i bi-metall. Extra högt blad ger bra styrning genom materialet	230 mm 10 tpi (2,5 mm) 1,1 mm
			
Frp: 5-pack - Art. nr: RBWP94210T05 Frp: 25-pack - Art. nr: RBWP94210T25			
METALL, TRÄ M.M.	Kraftigt blad	Rivningsarbeten med mycket spik, järn och annan metall. Blad i bi-metall. Styvt blad.	230 mm 10 tpi (2,5 mm) 1,6 mm
			
Frp: 3-pack - Art. nr: RB96210T03 Frp: 20-pack - Art.nr: RB96210T20			
MYCKET METALL	Kraftigt blad	Rivningsarbeten med mycket spik, järn och annan metall. Styvt blad i bi-metall.	300 mm 10 tpi (2,5 mm) 1,6 mm
			
Frp: 3-pack - Art.nr: RB126210T03 Frp: 20-pack - Art.nr: RB126210T20			
METALL, TRÄ M.M.	Grov tandning. Kraftigt styvt blad.	Snabb avverkning vid ex. rivningsarbeten i trä med spik. Blad i bi-metall.	150 mm 6 tpi (4,2 mm) 1,7 mm
			UTVALT
Frp: 3-pack - Art.nr: RB66206T03 Frp: 20-pack - Art.nr: RB66206T20			
METALL, TRÄ M.M.	Grov tandning Kraftigt styvt blad	Snabb avverkning vid ex. rivningsarbeten. Blad i bi-metall.	230 mm 6 tpi (4,2 mm) 1,6 mm
			UTVALT
Frp: 3-pack - Art.nr: RB96206T03 Frp: 20-pack - Art.nr: RB96206T20			
METALLER, TRÄ M.M.	Universalblad Mycket snabb avverkning	Rivningsarbeten med järn. Trä med spik. Blad i bi-metall. Variabel tandning	200 mm 5 - 12 tpi (2,2 - 4,6 mm) 1,3 mm
			UTVALT
Frp: 5-pack - Art.nr: M4447 Frp: 50, 100, 500-pack - Art.nr: M4447-B			
METALLER, TRÄ M.M.	Universalblad Mycket snabb avverkning	Rivningsarbeten med järn. Trä med spik. Blad i bi-metall. Variabel tandning.	300 mm 5 - 12 tpi (2,2 - 4,6 mm) 1,6 mm
			UTVALT
Frp: 10-pack - Art.nr: M4448			



TIGERSÅGBLAD FÖR METALLER

Avsett för: Förpackning - Art. nr:	Beskrivning:	Egenskaper och utförande:	Längd: Tänder / tum: Tjocklek:
TUNNA METALLER & ROSTFRITT	Extra fin tandning	Plåt, rör (godstjocklek 2 - 6 mm, rostfritt max. 3 mm). Blad i bi-metall.	150 mm 18 tpi (1,4 mm) 0,9 mm
			
Frp: 5-pack - Art.nr: RB618T05			
TUNNA METALLER, ROSTFRITT & OLJETANKAR	Fin tandning	Plåt, rör (godstjocklek 4 - 8 mm). Rostfritt. Oljetankar. Hårda plaster. Blad i bi-metall.	150 mm 14 tpi (1,8 mm) 0,9 mm
			
Frp: 5-pack - Art.nr: RB614T05			
Frp: 50-pack - Art.nr: RB614T50			
UTVALT			
TUNNA METALLER & ROSTFRITT	Fin tandning	Plåt, rör (godstjocklek 4 - 8 mm). Även rostfritt. Oljetankar. Hårda plaster. Blad i bi-metall.	225 mm 14 tpi (1,8 mm) 0,9 mm
			
Frp: 5-pack - Art.nr: RB914T05			
Frp: 50-pack - Art.nr: RB914T50			
UTVALT			
TUNNA METALLER & ROSTFRITT	Fin tandning. Böjligt blad	Plåt, rör (godstjocklek 4 - 8 mm), rostfritt och hårda plaster. Blad i bi-metall. Böjligt blad.	300 mm 14 tpi (1,8 mm) 0,9 mm
			
Frp: 5-pack - Art.nr: RB1214T05			
METALLER & PLAST	Medelgrov tandning	Rör och solida material i godstjocklek 6 - 10 mm), rostfritt, trä med spik och samt plast. Blad i bi-metall.	150 mm 10 tpi (2,5 mm) 0,9 mm
			
Frp: 5-pack - Art.nr: RB610T05			
METALLER & TRÄ MED SPIK	Medelgrov tandning	Rör och solida material i godstjocklek 6 - 10 mm), rostfritt, trä med spik och samt plast. Böjligt blad i bi-metall.	200 mm 10 tpi (2,5 mm) 0,9 mm
			
Frp: 5-pack - Art.nr: RB810T05			
METALLER & TRÄ MED SPIK	Medelgrov tandning Böjligt blad	Rör och solida material i godstjocklek 6 - 10 mm), rostfritt, trä med spik och samt plast. Böjligt blad i bi-metall.	300 mm 10 tpi (2,5 mm) 0,9 mm
			
Frp: 5-pack - Art.nr: RB1210T05			
UTVALT			

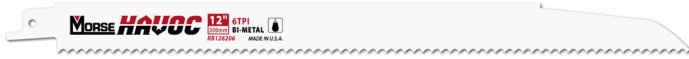
TIGERSÅGBLAD FÖR TRÄ OCH GIPS


Avsett för: Förpackning - Art. nr:	Beskrivning:	Egenskaper och utförande:	Längd: Tänder / tum: Tjocklek:
GIPS & TRÄ MED METALLINSLAG 	Grov tandning	Grova, snabba snitt. Mjuka plaster. Alla träslag. Trä med spik. Blad i bi-metall.	150 mm 6 tpi (4,2 mm) 1,3 mm
Frp: 5-pack - Art.nr: RB65006PT05			UTVALT
GIPS & TRÄ MED SPIK 	Grov tandning	Grova, snabba snitt. Mjuka plaster. Alla träslag. Trä med spik. Blad i bi-metall.	230 mm 6 tpi (4,2 mm) 1,3 mm
Frp: 5-pack - Art.nr: RB95006T05 Frp: 50-pack - Art.nr: RB95006T50			UTVALT
GIPS & TRÄ MED SPIK 	Grov tandning. Böjligt blad	Grova, snabba snitt. Mjuka plaster. Alla träslag. Trä med spik. Blad i bi-metall. Böjligt blad.	300 mm 6 tpi (4,2 mm) 0,9 mm
Frp: 5-pack - Art.nr: RB123506T05			UTVALT

TIGERSÅGBLAD SPECIAL


Avsett för: Förpackning - Art. nr:	Beskrivning:	Egenskaper och utförande:	Längd: Tänder / tum: Tjocklek:
GJUTJARNSRÖR & MINERIT 	Hårdmetallflis	Hårda gjutjärnsrör, minerit, kakel, keramik, hård plast och glasfiber Blad belagt med hårdmetallflis	200 mm Korn 50 0,9 mm
Frp: 1-pack - Art.nr: RCTCG8			UTVALT
ISOLERING, CELLPLAST & GUMMI 	Vågtandat blad	Vågtandat blad (typ brödkniv)	300 mm 1,3 mm
Frp: 1-pack - Art.nr: IBW12			


TIGERSÅGBLAD FÖR ARMERAD LÄTTBETONG

Avsett för: Förpackning - Art. nr:	Beskrivning:	Egenskaper och utförande:	Längd: Tänder / tum: Tjocklek:
ARMERAD LÄTTBETONG	Grov tandning. Kraftigt styvt blad.	Snabb avverkning vid ex. rivningsarbeten. Blad i bi-metall.	300 mm 6 tpi (4,2 mm) 1,6 mm
			UTVALT
Frp: 3-pack - Art.nr: RB126206T03			
Frp: 20-pack - Art.nr: RB126206T20			








ARMERAD LÄTTBETONG	Grov tandning Kraftigt blad Snabb avverkning	Rivningsarbeten. Raka snitt. Styvt blad. Blad i bi-metall.	430 mm 6 tpi (4,2 mm) 1,6 mm
			UTVALT
Frp: 1-pack - Art.nr: 10144306			

TIGERSÅGBLAD MED HÅRDMETALLTÄNDER





Avsett för: Förpackning - Art. nr:	Beskrivning:	Egenskaper och utförande:	Längd: Tänder / tum: Tjocklek:
OARMERAD LÄTTBETONG	Hårdmetalltänder.	Leca-block. Mjukt tegel.	450 mm 2 tpi (13 mm) 1,5 mm
			
Frp: 1-pack - Art.nr: 455100			

OARMERAD LÄTTBETONG	Hårdmetalltänder.	Leca-block och mjukt tegel. Blad med hårdmetalltänder.	450 mm 3 tpi (8,5 mm) 1,3 mm
			UTVALT
Frp: 1-pack - Art.nr: 1645000001			

STICKSÅGBLAD

Avsett för: Förpackning - Art. nr:	Beskrivning:	Egenskaper och utförande:	Längd: Tänder / tum: Tjocklek:
METALLER, TRÄ M.M. 	VARIOZAHN. Universalblad	Klarar de flesta material tillfredsställande såsom metaller, trä med spik, rostfritt. Skär snabbt. Blad i bi-metall. Variabel tandning.	130 mm 10 - 14 tpi (1,8 - 2,5 mm) 1,2 mm
Frp: 5-pack - Art.nr:M3150F			
METALLER M.M. 	Fin tandning	Fina snitt i metaller max 4 mm. Rostfritt (max 2 mm), glasfiber, tunn hårdplast. Blad i HSS-stål. Vågtandat.	75 mm 20 tpi (1,2 mm) 1,0 mm
Frp: 5-pack - Art.nr: M3111			
METALLER M.M. 	Medelgrov tandning	Fina snitt i metaller max 6 mm. Rostfritt (max 3 mm), glasfiber, hårdplast. Blad i HSS-stål. Vågtandat.	75 mm 12 tpi (2,0 mm) 1,0 mm
Frp: 5-pack - Art.nr: M3113			
TRÄ 	Fin tandning	Fina snitt i trä, plywood, spånskivor, laminat och plast. Blad i CV-stål. Koniskt slipat.	100 mm 10 tpi (2,5 mm) 1,4 mm
Frp: 5-pack - Art.nr: M3101			
FINA SNITT I LAMINAT O.D 	Omvänd tandning	Omvänd tandning för fina snitt i laminat, spånskivor, plast m.m. Blad i CV-stål. Koniskt slipat.	100 mm 10 tpi (2,5 mm) 1,4 mm
Frp: 5-pack - Art.nr: M3102			
TRÄ 	Medelgrov tandning	Snabba, fina snitt i trä, plywood, spånskivor. Hård och mjuk plast. Blad i CV-stål. Koniskt slipat.	100 mm 10 tpi (2,5 mm) 1,4 mm
Frp: 5-pack - Art.nr: M3103			
RÅSNITT I TRÄ 	Hög averkning	Raka, snabba råsnitt i trä och mjuk plast. Blad i CV-stål. Koniskt slipat samt skränt blad.	100 mm 6 tpi (4,0 mm) 1,3 mm
Frp: 5-pack - Art.nr: M3104			

STICKSÅGBLAD OCH BÅGFILBLAD

Avsett för: Förpackning - Art. nr:	Beskrivning:	Egenskaper och utförande:	Längd: Tänder / tum: Tjocklek:
TRÄ. KURVSNITT	Hög avverkning	Snabba råsnitt i trä och mjuk plast. Avsedd för kurvsågning. Blad i CV-stål. Koniskt slipat samt skrånkt.	100 mm 6 tpi (4,0 mm) 1,3 mm
			
Frp: 5-pack - Art.nr: M3105			
GLASFIBER, GIPS, MINERIT	Hårdmetalltänder	Grova snitt i glasfiber, gips, mjukt tegel, minerit och hårt trä. Blad försett med hårdmetalltänder.	100 mm 6 tpi (4,3 mm) 1,3 mm
			
Frp: 1-pack - Art.nr: M3125			
ISOLERING, CELLPLAST, GUMMI	Vågtandat sticksågblad	Kapning av isoleringsmaterial, cellplast och gummi. Vågtandat typ brödkniv.	185 mm
			
Frp: 10-pack - Art. nr 300470			
ISOLERING, CELLPLAST, GUMMI	Vågtandat sticksågblad	Kapning av isoleringsmaterial, cellplast och gummi. Vågtandat typ brödkniv.	127 mm
			
Frp: 2-pack - Art. nr: M3127			

INSTRUKTIONER FÖR SÅGNING MED STICKSÅG

Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd.

I dammande material använd lämplig andningsmask.

Vid sågning i vägg kontrollera att inga elledningar finns.

Vid sågning i material såsom järn och plåt - använd skärolja för att förlänga livslängd och förbättra skärförmåga.

Var observant på gnistbildning som kan medföra brandfara.

Drag alltid ut nätkontakten vid byte av sågblad.



BANDSÅGBLAD FÖR LECA OCH LÄTTBETONG

BANDSÅGBLAD MED HÅRDMETALLTÄNDER - LÄMPLIGT FÖR LÄTTBETONG, SIPOREX, HÅLTEGEL, MM.



Längd	Bredd	Tjocklek	Tanddelning	Användning	Art. nr
3520	27	0,9	10,0	Lättbetong, Siporec	91272309-3520
3720	27	0,9	10,0	Lättbetong, Siporec	91272309-3720
3750	27	0,9	10,0	Lättbetong, Siporec	91272309-3750
3850	27	0,9	10,0	Lättbetong	WIDA3850X27
3850	34	0,9	10,0	Håltegel	WIDA3850X34
3850	34	0,9	10,0	Tegel	WIDA3850X341
3920	27	0,9	10,0	Lättbetong, Siporec	91272309-3920
4020	27	0,9	10,0	Lättbetong, Siporec	91272309-4020
4150	27	0,9	10,0	Lättbetong	WIDA4150x27
4150	34	0,9	10,0	Håltegel	WIDA4150x34
4150	34	0,9	10,0	Tegel	WIDA4150x341
4220	27	0,9	10,0	Lättbetong, Siporec	91272309-4220

Andra längder kan levereras med leveranstid ca: 1 vecka.

BANDSÅGBLAD MED HÅRDMETALLFLIS - LÄMPLIGT FÖR LÄTTKLINKER, LECA, MM



Längd	Bredd	Tjocklek	Tanddelning	Användning	Art. nr
3520	25	0,9	10,0	Lättklinker, Leca	95012509-3520
3720	25	0,9	10,0	Lättklinker, Leca	95012509-3720
3750	25	0,9	10,0	Lättklinker, Leca	95012509-3750
3920	25	0,9	10,0	Lättklinker, Leca	95012509-3920
4020	25	0,9	10,0	Lättklinker, Leca	95012509-4020
4220	25	0,9	10,0	Lättklinker, Leca	95012509-4220

Andra längder kan levereras med leveranstid ca: 1 vecka.

LITEN MASKINGUIDE

Typ	Längd	Typ	Längd
Lissmac MBS 502	3520	Lissmac MBS 650	4020
Zagro UVB Z 500*	3720	Lissmac MBS 760	4020
Lissmac MBS 510	3750	Gölz MB650	4150
Gölz MB500	3850	Lissmac MBS 602/ 702	4180

* Bandsåg Zagro UVB Z 500 har även anpassats för bandsåglängd 3920 mm och 4120 mm.

DIAMANTKÄRNBORR OCH HÅLSÅGAR

DE VANLIGASTE GÄNGORNA I SVERIGE

När borrets fäste skiljer sig från maskinens så kan man i allmänhet använda en övergång (adapter).

1/2" rörgänga ("Fröken")

MASKIN
(invändig gänga)



21 mm



BORR

1/2" rörgänga (även kallad "Fröken-gänga"). Den vanligaste gängan på små bormaskiner och även små borrhålsågar.

CR128 ("Pixie")

MASKIN



28 mm



BORR
(invändig gänga)

CR128 (även kallad "Pixie"). Vanligaste gängan på större borrhålsågar.

1 1/4"

MASKIN



31,75 mm



Adapter till CR128 Pixie (inklusive antifriktionsbricka)

1 1/4"-gänga. Vanligast gänga som större bormaskiner levereras med. Kompletteras med övergång till Pixie.

ANDRA TYPER AV BORRFÄSTEN SOM FÖREKOMMER

HILTI DD-BI+



HILTI DD-BU



Hiltis egna snabbfästen. DD-BI+ för små borrar och maskiner.

SDS+



- 10 mm -

SDS MAX



- 18 mm -

Till hammarbollar används speciella snabbfästen. Dessa kan ibland användas även till kärnbollar.

ANVÄNDNING AV ÖVERGÅNGAR

En övergång ökar vikt och längd och minskar också stabiliteten något. En fördel är dock att man med en övergång underlättar borrets på- och avmontering. Om borret fastnar i materialet eller i maskin så gör en övergång att man lättare kan komma åt och lossa - ett skäl till att man oftast använder en övergång på de kraftigare maskinerna.



DIAMANTKÄRNBORR

NÄR ANVÄNDS DIAMANTKÄRNBORR?

Betong är ett mycket hårt material att borra i. Även en del tegelmaterial kan vara mycket hårda. Vid borrning av hål upp till cirka 20 mm kan borrning med hammarborr vara enklast. Är borret av god kvalitet kan det även klara av ett armeringsjärn utan att gå sönder. Vid borrning av större hål i dessa material är ett diamanbkärnborr en rimligare lösning men då krävs i allmänhet både vattenkylning och ett stadigt stativ. Om det finns armeringsjärn i vägen så klarar ett diamanbkärnborr oftast även det.

ANVÄNDS ALLTID VATTENKYLNING?

Normalt så skall man alltid ha vatten för kylning vid kärnborrning. Undantaget är borrar som är speciellt avsedda för torrborrning (t.ex. en del lasersvetsade borrar). Eftersom materialet är mycket hårt och kraftiga maskiner används så alstras mycket värme. Otillräcklig kylning gör borrningen svårare och leder till att borret skadas.

OM MAN MÅSTE BORRA TORRT

I stället för kylvatten kan, under förutsättning att man iakttar största försiktighet, en dammleka med ett kraftigt dammsug kopplat till maskinen, vara en nödlösning. Det finns även maskiner med inbyggd dammleka. För vissa dimensioner finns även lasersvetsade borrar (Installationsbollar och Dosbollar) som inte behöver kylning på samma sätt.

HÅLTAGNING MED HANDHÅLLNA MASKINER

Generellt gäller att för effektiv håltagning och bästa verktygsekonomi krävs en kraftig maskin, tillförsel av kylvatten och dessutom ett stadigt stativ. Det har dock på senare tid blivit vanligt att man istället försöker borra med handhållna maskiner - något som kan vara möjligt under vissa förutsättningar. Eftersom betong är så hårt krävs det ett hårt tryck när man borrar (minst 0,5 kg / Ø mm). Med en kraftig maskin på ett stadigt stativ är det inga större problem men önskar man borra med en handhållen maskin kan det bli väldigt tungt. Små hål är dock under rätt omständigheter möjliga att borra. Vi rekommenderar max Ø 60 mm. Är det ett mjukt tegelmaterial kan hål upp till cirka 100 mm borrar för hand.

RISKER MED HANDHÅLLEN BORRNING

Eftersom det krävs starka maskiner är handhållen borrning ett mycket riskfyllt arbete. Stor försiktighet måste iakttas och man bör helst ha erfarenhet från något liknande arbete. Handhållen borrning i betong med armering rekommenderas ej eftersom risken är så stor att borret då slutar skära och maskinen i stället slås ur händerna. Det rekommenderas att använda en metalldetektor för att lokalisera eventuella järn.



HÅL I STEN- OCH KLINKERPLATTOR

Granit- och klinkerplattor är ännu hårdare än betong och följaktligen svårare att borra i. För små hål upp till cirka 12 mm kan det fungera med ett hårdmetallbollar. Större hål borrar bäst med diamanbkärnbollar speciellt avsedda för den typen av material (kakelbollar). Dessa bollar kan även fungera bra vid borrning i tegelmaterial.

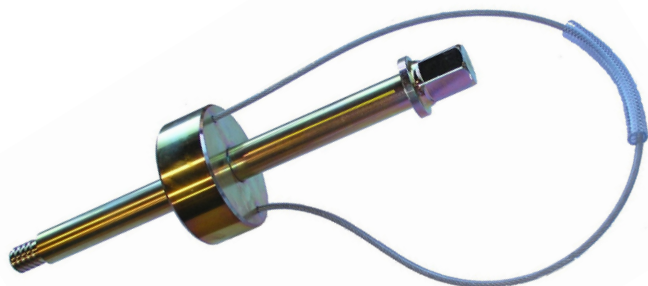
OM BORRET SLUTAT SKÄRA

Diamanbkärnbollar med segment kan oftast skärpas så att de fungerar igen. Slipa lätt bollaränden mot en slipskiva på en bänkslip. Observera att borret under slipningen skall vridas åt samma håll som då man borrar. Eventuellt kan man köra borret en stund med bollar-maskinen i ett mer slitande material, t. ex. en Leca-sten. Det finns även speciella skärpsteningar avsedda för kärnbollar.

DIAMANTKÄRNBORR

BORR SOM FASTNAT I MATERIALET

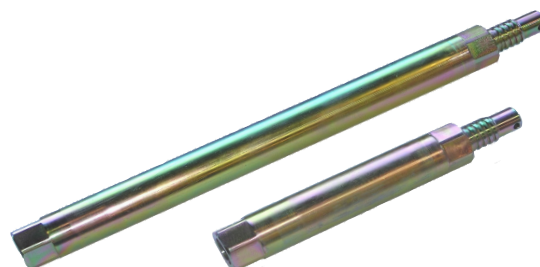
Ibland kan det hända att hela borret kört fast i materialet och det är omöjligt att lyfta ut för hand. Det finns ett speciellt hjälpmedel, oftast kallat "hejare", som underlättar upptagningen. En hejare är också användbar för att få ur en kärna som fastnat i borret. Hejarna finns både med 1/2"-fäste (art.nr. 1843) och CR128-fäste (art.nr. 1846).



OM HÅLET ÄR DJUPARE ÄN BORRET

Vid djupare hål, om man ska genom ett tjockt material och borrhets längd inte räcker, kan man för vissa borrar dela upp borrhetsningen i två steg genom att använda förlängningsskaft och knäcka kärnan efter första steget.

Man kan även färdigställa hålet från baksidan om man först borrar ett mindre hål med ett långt hammarborr (sökborr) som markerar placeringen. På så vis kan man även undvika att hålets kanter flisas.



STANDARD BORRLÄNGDER DIAMANTKÄRNBORR

Borrfäste:	Diameter:	Kärnborrlängd:
1/2"-fäste	20 - 152 mm	360 mm
CR128-fäste	51 mm -	500 mm
UNC 1 1/4"-fäste	51 mm -	420 mm
Forshedaborr	138 mm	300 mm
	186 mm	300 mm
	226 mm	300 mm
	m.fl.	300 mm

Andra längder kan offereras på begäran

OMSÄTTNING AV KÄRNBORR

Om borrhetsstommen är oskadad kan man efter att diamantsegmenten slitits ner sätta om borret, d.v.s. återanvända stammen och förse den med nya segment.

Generellt sett så är det lönsammare att sätta om borrar ju större stammen är. Små borrar, mindre än Ø 60 - 80 mm, sätts i allmänhet inte om alls. Inte heller våra Zenesis Laser går att sätta om.

Kontakta oss för mer information om hur vi kan hjälpa er med omsättning av utslitna borrar.

NÅGRA INSTRUKTIONER FÖR DIAMANTKÄRNBORRNING

För bästa resultat och för att undvika skador på borrar, maskin och operatör; använd ett väl förankrat stativ.

Säkra för att en eventuell nedfallande kärna inte ska kunna orsaka skada.

Vid handhållen borrhetsning; var beredd på att maskinen kan slås ur händerna vid plötsligt stopp. Max rekommenderad borrhetsdiameter är Ø60 mm i betong och Ø100 mm i mjukt tegel. Använd alltid maskinens högsta växel. Handhållet i granit rekommenderas ej.

Borra så rakt som möjligt och med ett jämnt tryck för att undvika skador på borret. Tunnväggiga borrar (1/2"-borr) kräver extra stor försiktighet. Välj rätt varvtal för borrhetsdiametern. Vid borrhetsning i armeringsjärn; sänk gärna, om möjligt, varvtalet.

Använd lagom med kylvatten och se till att tillförsel sker under hela borrhetsningen. Vattnet ska vara rinnande från borrhålet.

Om borrhetskärnan fastnat i borret; slå inte på stammen då den lätt får en buckla som gör att kärnan fastnar ännu hårdare. Dessutom blir borret sedan obrukbart.

Om torrborrhetsning måste ske; använd dammleka tillsammans med kraftig dammsugare eller tryckluft ansluten till maskinens vatteningång. Använd även andningsskydd.

Använd skyddsglasögon, hörselskydd, skyddshandskar, skyddsskor och skyddande kläder. Vid arbeten över brösthöjd eller vid användning av stämpstativ; använd även hjälm. I övrigt följ arbetsplatsens skyddsföreskrifter.

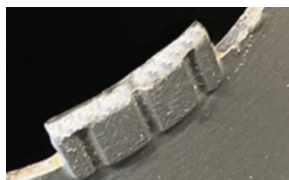
ÖVERSIKT BORR

ZENESIS



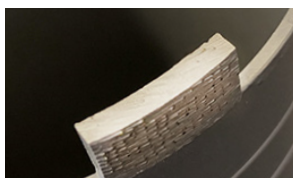
Betong (även armerad), tegel och sten. Extrem livslängd och extrem skärförmåga.
Fäste: CR128 alt. 1/2"
Ø: 20 - 650 mm (övriga på best.)

ALFA



Betong (även armerad), tegel och sten. Lång livslängd och enastående hög skärförmåga.
Fäste: CR128 alt. 1/2"
Ø: 20 - 650 mm (övriga på best.)

ZENESIS LASER



Betong (även armerad) och tegel. Hög skärhastighet, lång livslängd, bättre tålighet mot påfrestning jämfört med vanliga borrar.
Fäste: CR128 alt. 1/2"
Ø: 51 - 226 mm

DIMACX



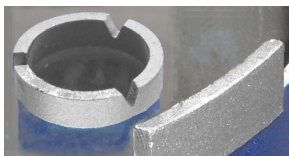
Betong (även armerad), tegel och sten. Mycket bra livslängd och extrem skärförmåga.
Fäste: CR128 alt. 1/2"
Ø: 20 - 650 mm (övriga på best.)

TORRBORR



Betong och tegel. Avsedd att användas torrt. Snabbskärande borrar med lång livslängd.
Fäste: 1/2"
Ø: 51 - 126 mm

GRANITBORR



Granit och natursten. Snabbskärande borrar med lång livslängd.
Fäste: CR128 alt. 1/2"
Ø: 52 - 152 mm

DOSBORR



Leca, lättbetong och tegel. Kompletteras med hållare. Används torrt.
Fäste: Chuck eller SDS+
Ø: 68 - 102 mm

HÅRDMETALLBORR



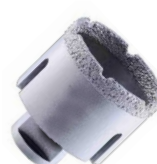
Trä, puts, lättbetong, mjukt tegel och liknande. God skärförmåga där diamantsegment inte är lämpligt.
Fäste: CR128 alt. 1/2"
Ø: 32 - 350 mm

HÅLSÅGAR FÖR CHUCK



Metaller, trä, Minerit m.m. Kompletteras med hållare
Fäste: Chuck
Ø: 14 - 168 mm

KAKELBORR FÖR VINKELSLIP M14



Kakel, klinker och stenplattor. Fungerar även i mycket hård keramik eller sten.
Fäste: M14
Ø: 14 - 105 mm

HAMMARBORR



Betong, tegel och sten.
SDS PLUS
SDS MAX

ZENESIS KÄRNBORR FÖR ARMERAD BETONG

ZENESIS[®]
3D-positionering



ZENESIS - 1/2" (FRÖKEN)

Avsedda för: Håltagning i alla slags betong, armerad betong och tegel. Fungerar även i granit och annan natursten. Endast våtbörning.

Egenskaper: Extremt snabbskärande med extremt lång livslängd. Mycket god järntagningsförmåga.

Utförande Tunnväggiga borrar med positionerade diamantsegment.
Ringsegment på Ø12-42 mm. Därefter lösa segment.
Segmenthöjd 10 mm med 0,5 mm neutral zon.

Diameter	Antal segment	Art. nr
12	Ring	CR4520120Z
14	Ring	CR4520140Z
16	Ring	CR4520160Z
18	Ring	CR4520180Z
20	Ring	CR4520200Z
22	Ring	CR4520220Z
24	Ring	CR4520240Z
25	Ring	CR4520250Z
26	Ring	CR4520260Z
28	Ring	CR4520280Z
30	Ring	CR4520300Z
32	Ring	CR4520320Z
35	Ring	CR4520350Z
36	Ring	CR4520360Z
38	Ring	CR4520380Z
40	Ring	CR4520400Z
42	Ring	CR4520420Z

Diameter	Antal segment	Art. nr
51	5	ZSTV120510
61	6	ZSTV120610
71	6	ZSTV120710
81	7	ZSTV120810
91	7	ZSTV120910
101	9	ZSTV121010
106	9	ZSTV121060
111	9	ZSTV121110
121	10	ZSTV121210
126	10	ZSTV121260
131	10	ZSTV121310
138	11	ZSTV121380
141	11	ZSTV121410
151	12	ZSTV121510
161	13	ZSTV121610
171	13	ZSTV121710
181	13	ZSTV121810

*Detta är endast ett utval ur vårt sortiment.
Kontakta oss för information kring övriga diametrar.*

ZENESIS KÄRNBORR FÖR ARMERAD BETONG

ZENESIS[®]
3D-positionering



ZENESIS - CR128 (PIXIE)

Avsedda för: Håltagning i alla slags betong, armerad betong och tegel. Fungerar även i granit och annan natursten. Endast våtbörning.

Egenskaper: Extremt snabbskärande med extremt lång livslängd. Mycket god järntagning förmåga.

Utförande Positionerade diamantsegment. Ringsegment på Ø12-42 mm. Därefter lösa segment. Segmenthöjd 10 mm med 1,5 mm neutral zon.

Diameter	Antal segment	Art. nr
20	Ring	CR4510200Z
22	Ring	CR4510220Z
24	Ring	CR4510240Z
25	Ring	CR4510250Z
26	Ring	CR4510260Z
28	Ring	CR4510280Z
30	Ring	CR4510300Z
32	Ring	CR4510320Z
35	Ring	CR4510350Z
36	Ring	CR4510360Z
38	Ring	CR4510380Z
40	Ring	CR4510400Z
42	Ring	CR4510420Z
52	5	ZSS10510
62	6	ZSS10620
72	6	ZSS10720
82	7	ZSS10820
92	7	ZSS10920
102	9	ZSS11020
112	9	ZSS11120
122	10	ZSS11220
127	10	ZSS11270
132	10	ZSS11320

Diameter	Antal segment	Art. nr
138	11	ZSS11380
142	11	ZSS11420
152	12	ZSS11520
162	13	ZSS11620
172	13	ZSS11700
182	13	ZSS11800
186	13	ZSS11860
200	14	ZSS12000
210	15	ZSS12100
226	16	ZSS12260
250	17	ZSS12500
275	18	ZSS12750
300	19	ZSS13000
312	19	ZSS13110
325	20	ZSS13250
341	20	ZSS13410
350	22	ZSS13500
400	24	ZSS14000
450	26	ZSS14500
500	28	ZSS15000
550	30	ZSS15500
600	32	ZSS16000
650	34	ZSS16500

*Detta är endast ett utval ur vårt sortiment.
Kontakta oss för information kring övriga diametrar.*

ZENESIS LASERSVETSADE KÄRNBORR FÖR ARMERAD BETONG

ZENESIS[®]
3D-positionering



ZENESIS LASER - 1/2" (FRÖKEN)

Avsedd för: Håltagning i all betong (även armerad) och tegel.

Egenskaper: Hög skärhastighet och lång livslängd. God järntagning förmåga. Bättre tålighet mot påfrestningar jämfört med ett vanligt borr.

Utförande: Positionerade, lasersvetsade segment. Segmenthöjd 10 mm med 2 mm neutral zon. Extra kraftig stomme med spår och dessutom svagt konisk för att underlätta utmatning av borrhax. Kärnlängd 360 mm.

Obs! Lasersvetsade borrar går ej att sätta om.

Diameter	Antal segment	Art. nr
51	5	ZSL20510
61	6	ZSL20610
71	6	ZSL20710
75	6	ZSL20750
81	7	ZSL20810
91	7	ZSL20910
101	9	ZSL21010
105	9	ZSL21050

Diameter	Antal segment	Art. nr
111	9	ZSL21110
121	10	ZSL21210
126	10	ZSL21260
131	10	ZSL21310
138	11	ZSL21380
141	11	ZSL21410
151	12	ZSL21510

ZENESIS[®]
3D-positionering



ZENESIS LASER - CR128 (PIXIE)

Avsedd för: Håltagning i all betong (även armerad) och tegel.

Egenskaper: Hög skärhastighet och lång livslängd. God järntagning förmåga. Bättre tålighet mot påfrestningar jämfört med ett vanligt borr.

Utförande: Positionerade, lasersvetsade segment. Segmenthöjd 10 mm med 2 mm neutral zon. Extra kraftig stomme, med spår och dessutom svagt konisk för att underlätta utmatning av borrhax. Kärnlängd 420 mm.

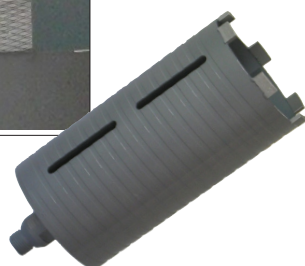
Obs! Lasersvetsade borrar går ej att sätta om.

Diameter	Antal segment	Art. nr
52	5	ZSL10520
62	6	ZSL10620
72	6	ZSL10720
82	7	ZSL10820
92	7	ZSL10920
102	9	ZSL11020
112	9	ZSL11120
122	10	ZSL11220
127	10	ZSL11270
132	10	ZSL11320

Diameter	Antal segment	Art. nr
138	11	ZSL11380
142	11	ZSL11420
152	12	ZSL11520
162	13	ZSL11620
172	13	ZSL11720
182	13	ZSL11820
186	13	ZSL11860
200	14	ZSL12000
226	16	ZSL12260

ZENESIS LASERSVETSAD TORRBORR FÖR ARMERAD BETONG

ZENESIS[®]
3D-positionering



ZENESIS TORRBORR - 1/2" (FRÖKEN)

Avsedda för: Torrbörning i betong, armerad betong, tegel.
Avsedda för maskiner med 1/2" -fäste .

Egenskaper: Mycket hög skärhastighet och livslängd.

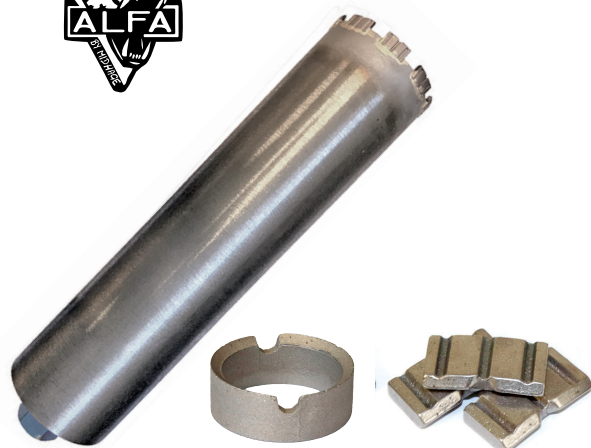
Utförande: Positionerade, lasersvetsade segment.
Segmenthöjd 10 mm med 2 mm neutral zon.
För bättre utmatning av borrhåll är stommen försedd med räfflad spiral och öppningar.
Segmentbredd 3,4 mm. Kärnlängd 200 mm.

Obs! Lasersvetsade borrar går ej att sätta om.

Diameter	Antal segment	Artikel. nr
32	4	ZSD20320
42	5	ZSD20420
52	4	ZSD20520
62	4	ZSD20620
72	4	ZSD20720
82	5	ZSD20820
90	6	ZSD20900

Diameter	Antal segment	Artikel. nr
102	6	ZSD21020
107	6	ZSD21070
112	6	ZSD21120
122	6	ZSD21220
132	6	ZSD21320
142	6	ZSD21420
152	7	ZSD21520

ALFA KÄRNBORR FÖR ARMERAD BETONG



ALFA - CR128 (PIXIE)

Avsedda för: Håltagning i all betong (även armerad), granit och tegel.

Egenskaper: Extremt hög skärhastighet och lång livslängd. Enastående järntagningsförmåga.

Utförande Ringsegment: Tunna segment. Segmenthöjd 12 mm.

Lösa segment segment: Segmenthöjd 12 mm.

Diameter	Antal segment	Art. nr
52	5	ALS10510
62	6	ALS10620
72	6	ALS10720
82	7	ALS10820
92	7	ALS10920
102	9	ALS11020
112	9	ALS11120
122	10	ALS11220
127	10	ALS11270
132	10	ALS11320
138	11	ALS11380
142	11	ALS11420
152	12	ALS11520
162	13	ALS11620
172	13	ALS11720
182	13	ALS11820
186	13	ALS11860

Diameter	Antal segment	Art. nr
200	14	ALS12000
210	15	ALS12100
226	16	ALS12260
250	17	ALS12500
275	18	ALS12750
300	19	ALS13000
312	19	ALS13120
325	20	ALS13250
341	20	ALS13410
350	22	ALS13500
400	24	ALS14000
450	26	ALS14500
500	28	ALS15000
550	30	ALS15500
600	32	ALS16000
650	34	ALS16500

*Detta är endast ett utval ur vårt sortiment.
Kontakta oss för information kring övriga diametrar.*



DIMACX KÄRNBORR FÖR ARMERAD BETONG

DIMACX
BY JERNEVIKEN



DIMACX - 1/2 (FRÖKEN)

Avsedda för: Håltagning i alla slags betong, armerad betong och tegel.

Egenskaper: Extremt snabbskärande diamantsegment med extremt lång livslängd.
Mycket god järntagningsförmåga.

Utförande: Positionerade segment. Segmenthöjd 9 mm.

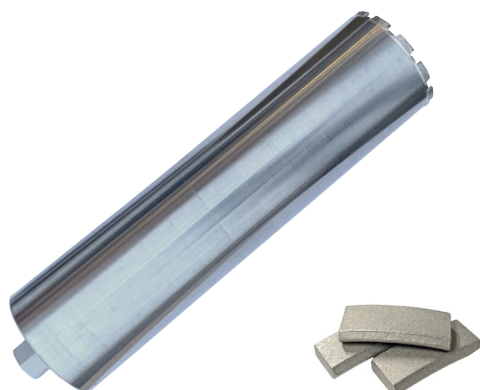
Diameter	Antal segment	Art. nr
14	Ring	JEFB01425
16	Ring	JEFB01625
18	Ring	JEFB01825
20	Ring	JEFB02025
22	Ring	JEFB02225
24	Ring	JEFB02425
25	Ring	JEFB02525
26	Ring	JEFB02625
28	Ring	JEFB02825
30	Ring	JEFB03025
32	Ring	JEFB03225
35	Ring	JEFB03525
36	Ring	JEFB03625
38	Ring	JEFB03825
41	Ring	JEFB04125
46	Ring	JEFB04625

Diameter	Antal segment	Art. nr
51	5	JEFB05026DX
61	6	JEFB06026DX
71	6	JEFB07026DX
81	7	JEFB08026DX
91	7	JEFB09026DX
101	9	JEFB10026DX
106	9	JEFB10526DX
111	9	JEFB11026DX
121	10	JEFB12026DX
126	10	JEFB12526DX
131	10	JEFB13026DX
138	11	JEFB13826DX
141	11	JEFB14026DX
151	12	JEFB15026DX
161	13	JEFB16026DX
171	13	JEFB17026DX
181	13	JEFB18026DX

*Detta är endast ett utval ur vårt sortiment.
Kontakta oss för information kring övriga diametrar.*

DIMACX KÄRNBORR FÖR ARMERAD BETONG

DIMACX
BY JERNEVIKEN



DIMACX - CR128 (PIXIE)

Avsedda för: Håltagning i alla slags betong, armerad betong och tegel.

Egenskaper: Extremt snabbskärande diamantsegment med extremt lång livslängd. Mycket god järntagningsförmåga.

Utförande: Positionerade segment. Segmenthöjd 9 mm.

Diameter	Antal segment	Art. nr
20	Ring	JEPB02025
22	Ring	JEPB02225
24	Ring	JEPB02425
25	Ring	JEPB02525
26	Ring	JEPB02625
28	Ring	JEPB02825
30	Ring	JEPB03025
32	Ring	JEPB03225
35	Ring	JEPB03525
36	Ring	JEPB03625
38	Ring	JEPB03825
41	Ring	JEPB04125
46	Ring	JEPB04625
52	5	JEPB05036DX
62	6	JEPB06036DX
72	6	JEPB07036DX
82	7	JEPB08036DX
92	7	JEPB09036DX
102	9	JEPB10036DX
112	9	JEPB11036DX
122	10	JEPB12036DX
127	10	JEPB12536DX
132	10	JEPB13041DX

Diameter	Antal segment	Art. nr
138	11	JEPB13841DX
142	11	JEPB14041DX
152	12	JEPB15041DX
162	13	JEPB16041DX
172	13	JEPB17041DX
182	13	JEPB18041DX
186	13	JEPB18641DX
200	14	JEPB20041DX
210	15	JEPB21041DX
226	16	JEPB22541DX
250	17	JEPB25041DX
275	18	JEPB27541DX
300	19	JEPB30051DX
312	19	JEPB31051DX
325	20	JEPB32551DX
341	20	JEPB34145DX
350	22	JEPB35051DX
400	24	JEPB40051DX
450	26	JEPB45051DX
500	28	JEPB50051DX
550	30	JEPB55051DX
600	32	JEPB60051DX
650	34	JEPB65051DX

*Detta är endast ett utval ur vårt sortiment.
Kontakta oss för information kring övriga diametrar.*

TURBOLILA KÄRNBORR FÖR GRANIT / NATURSTEN

TURBOLILA



TURBO LILA - 1/2" (FRÖKEN)

- Avsedd för: Håltagning i granit och natursten.
Levereras med anslutning 1/2" (fröken).
- Egenskaper: Snabbskärande borrar med lång livslängd
- Utförande: Segmenthöjd 9 mm med 1,5 mm neutral zon.

Diameter	Antal segment	Art. nr.
51	5	JEFB05030TL
61	6	JEFB06030TL
66	6	JEFB06530TL
71	6	JEFB07030TL
76	7	JEFB07530TL
81	7	JEFB08030TL
85	7	JEFB08530TL
91	7	JEFB09030TL
101	9	JEFB10030TL
105	9	JEFB10530TL
111	9	JEFB11030TL

Diameter	Antal segment	Art. nr.
120	10	JEFB12030TL
125	10	JEFB12530TL
130	10	JEFB13030TL
138	11	JEFB13830TL
140	11	JEFB14030TL
150	12	JEFB15030TL
160	13	JEFB16030TL
170	13	JEFB17030TL
180	13	JEFB18030TL
186	13	JEFB18630TL
200	14	JEFB20030TL

*Detta är endast ett utval ur vårt sortiment.
Kontakta oss för information kring övriga diametrar.*

TURBOLILA KÄRNBORR FÖR GRANIT / NATURSTEN

TURBOLILA



TURBOLILA - CR128 - (PIXIE)

Avsedd för: Håltagning i granit och natursten.
Levereras med anslutning CR128 (Pixie).

Egenskaper: Snabbskärande borrhåll med lång livslängd

Utförande: Segmenthöjd 9 mm med 1,5 mm neutral zon.

Diameter	Antal segment	Art. nr.
52	5	JEPB05036TL
57	6	JEPB05536TL
62	6	JEPB06036TL
67	6	JEPB06536TL
72	6	JEPB07036TL
77	7	JEPB07536TL
82	7	JEPB08036TL
92	7	JEPB09036TL
102	9	JEPB10036TL
112	9	JEPB11036TL
122	10	JEPB12036TL
127	10	JEPB12536TL
132	10	JEPB13041TL

Diameter	Antal segment	Art. nr.
138	11	JEPB13841TL
142	11	JEPB14041TL
152	12	JEPB15041TL
161	13	JEPB16041TL
171	13	JEPB17041TL
181	13	JEPB18041TL
186	13	JEPB18641TL
192	14	JEPB19041TL
200	14	JEPB20041TL
225	16	JEPB22541TL
250	17	JEPB25041TL
300	19	JEPB30046TL

*Detta är endast ett utval ur vårt sortiment.
Kontakta oss för information kring övriga diametrar.*

DOSBORR MED DIAMANTTÄNDER



DIAMANTBORR FÖR HANDHÅLLNA MASKINER MED SDS+ ELLER CHUCKFÄSTE

- Avsett för: Torrborrning av hål för eldosor o.d. i tegel, lättbetong (ej armering) och liknande. .
- Maskiner: Borrhammare eller kraftigare bormaskiner.
- Egenskaper: Skär relativt snabbt i tegel, lättbetong o.d.
- Utförande: Lasersvetsade diamantsegment med spår. M16 gänga för hållare. Kärnlängd 85 mm.

Diameter	Antal segment	Art. nr.
68	9	8000068
72	10	8000073

Diameter	Antal segment	Art. nr.
82	9	8000082
102	10	80000102

TILLBEHÖR FÖR DOSBORR

HÅLLARE MED M16-GÄNGA OCH CENTERBORR

Benämning	Art.nr.
Centerborr för dosborr och hållare med SDS+-fäste	80006
Centerborr för dosborr och hållare med 13 mm sexkantsfäste	80005



INSTRUKTIONER FÖR BORRNING MED DOSBORR

Borret är avsett för torrborrning men håll koll så att inte borret blir överhettat.
Borret arbetar bäst vid varvtal 1000 - 2000 varv / minut.

Centerborr underlättar styrning av kärnborr.
Borra först ett litet hål med enbart centerborret kopplat tillräckligt djupt, 5-10 mm, för att centerborret ska kunna styra dosborret.

Montera därefter dosborret på centerborret.
Efter att dosborret börjat spåra i materialet, ta bort centerborret från hållaren och avsluta hålet.

OBS! Om borret fastnar kan maskinen slå ur händerna - använd ej maskinens strömbrytare i låst läge.
Använd skyddsglasögon, andningsmask och hörselskydd.
Använd en dammsugare för att fånga upp dammet.

KAKELBORR



KAKELBORR M14 FÖR VINKELSLIP

Avsedda för: Borrning i kakel, klinker, marmor- och granitplattor m.m. Torr- eller våtborrning.

Maskiner: Vinkelslipar och liknande maskiner.

Egenskaper: Arbetar snabbt, även i mycket hårda material. Livslängd 50 - 100 plattor.

Utförande: Ytbelagda diamanter. M14-gänga. Borrdjup 35 mm.

Diameter	Bredd mm	Art.nr.
14	2,5	913014
16	2,5	913016
20	3,5	913020
27	3,5	913027
32	3,5	913032
38	3,5	913038

Diameter	Bredd mm	Art.nr.
50	3,5	913050
55	3,5	913055
68	3,5	913068
75	3,5	913075
83	3,5	913083
105	3,5	913105



KAKELBORRSATS, 6 ST M14 FÖR VINKELSLIP

Avsedda för: Borrning i kakel, klinker, marmor- och granitplattor m.m. Torr- eller våtborrning.

Maskiner: Vinkelslipar och liknande maskiner.

Egenskaper: Arbetar snabbt, även i mycket hårda material. Livslängd 50 - 100 plattor.

Utförande: Ytbelagda diamanter. M14-gänga. Borrdjup 35 mm.

Diameter						Art.nr.
6	8	28	35	55	70	063496N

INSTRUKTIONER FÖR KAKELBORR

Undvik höga varvtal på bormaskinen - lägre varvtal ökar livslängden på borren. Doppa borret i en skål med vatten för att kyla det.

INSTRUKTIONER FÖR KAKELBORR TYP BSL.

Borren är avsedda att sättas direkt på M14-axeln på vinkelslipen. Starta vinkelslipen och sätt an borret snett mot materialet. När borret greppat - arbeta borret i cirklande rörelser upp och ner i hålet för att få ut borrhålet för att undvika överhettning.

Kylvatten kan tillföras med sprayflaska e.d. Använd jordfelsbrytare. Kyl ner borret efter varje hål (*doppa det i vatten*).

KÄRNBORR MED HÅRDMETALLTÄNDER



KÄRNBORR MED HÅRDMETALLTÄNDER 1/2" (FRÖKEN) ELLER CR128 (PIXIE)

Avsedd för: Håltagning i trä, puts, lättbetong, mjukt tegel och liknande. Levereras med anslutning 1/2" (fröken) eller CR128 (Pixie).

Egenskaper: God skärförmåga i material där diamantsegment inte är lämpligt.

Utförande: Försänkta hårdmetalltänder som kan skärpas med en diamantslipskiva.

Diameter	Antal tänder	Art. nr.
32	4	10x0320
37	4	10x0370
42	5	10x0420
52	7	10x0520
62	8	10x0620
72	9	10x0720
82	10	10x0820
92	10	10x0920
102	11	10x1020
112	12	10x1120
122	13	10x1220
127	13	10x1270

Diameter	Antal tänder	Art. nr.
132	13	10x1320
142	14	10x1420
152	15	10x1520
162	16	10x1620
172	17	10x1720
182	18	10x1820
200	19	10x2000
225	21	10x2250
250	22	10x2500
275	23	10x2750
300	24	10x3000
350	28	10x3500

* $x = 1$ för pixieborr. $x = 2$ för frökenborr.
Vid beställning uppge diameter och anslutning.
Andra dimensioner offereras på begäran.

HÅLSÅGAR FÖR METALL



Unik hålsåg i bi-metall för metaller, trä och plast. Sågen har ett speciellt utförande som ger extra lång livslängd och mycket hög skärförmåga.

HÅLSÅGAR FÖR METALL M.M.

Avsedda för: Håltagning i järn, rostfritt, koppar, aluminium, andra metaller, trä, trä med spik, mineralit och plast. För bormaskiner med chuck-fäste.

Egenskaper: Lång livslängd och hög skärförmåga.

Utförande: Tillverkade i bi-metall. Kompletteras med borrhäste. 40 mm borrhjup.



Diameter	Art.nr.
Borrhästen: Se nästa sida	
Borrhäste för Ø14 mm - 30 mm: art.nr. MA34 alternativt art.nr. M24KC (6 mm runt fäste)	
14	MHS09
16	MHS105C
21	MHS13C
22	MHS14C
27	MHS17C
Borrhäste för Ø32 mm - 152 mm: art.nr. MA45PS	
32	MHS205C
35	MHS22C
38	MHS24C
40	MHS25C
41	MHS26C
43	MHS27C
44	MHS28C
48	MHS30C
50	MHS315C
51	MHS32C

Diameter	Art.nr.
Borrhäste för Ø52 mm - 152 mm: art.nr. MA55PS	
52	MHS33C
54	MHS34C
60	MHS38C
62	MHS385C
64	MHS40C
68	MHS425C
70	MHS44C
73	MHS46C
76	MHS48C
79	MHS50C
83	MHS52C
86	MHS54C
92	MHS58C
100	MHS63C
102	MHS64C
105	MHS66
108	MHS68
111	MHS70
121	MHS76
127	MHS80
133	MHS84
140	MHS88
146	MHS92
152	MHS96
168	MHS106

TILLBEHÖR FÖR METALLHÅLSÅGAR

BORRFÄSTEN MED UTBYTBARA CENTREBORR TILL ADVANCED EDGE HÅLSÅGAR



MA34



MA45PS



TACPD4



ME121

Beskrivning	Art.nr.
Fäste 13 mm sexkant 1/2"-20. För borrar 14 mm - 30 mm	MA34
Fäste 13 mm sexkant 5/8"-18 För borrar 32 mm - 152 mm	MA45PS
Förlängningsskaft 300 mm för 13 mm sexkantsfäste	ME121
Extra centrerborrar för borrarfästen	TACPD4



INSTRUKTIONER FÖR BORRNING MED HÅLSÅGAR

Se till att arbetsstycket är ordentligt fastspänt.

Välj rätt varvtal; ju hårdare material desto lägre varv.

Rekommenderade varvtal:

Trä/plast	200 - 300 varv/min
Aluminium	150 - 250 varv/min
Järnplåt	100 - 150 varv/min
Gjutjärn	80 - 120 varv/min
Rostfritt	50 - 80 varv/min

Vid sågning i glasfiber eller plast; reducera varvtalet så att materialet inte blir för varmt och sätter igen tandluckorna.

Använd alltid kylmedel vid borrning i metall för bästa livslängd och skärförmåga.

Tips: Man kan låta en svamp indränkt med olja sitta i hålsågen när man inte kan kyla på normalt sätt.

Var noga med att tömma hålet från spån under borrningen. Lyft hålsågen regelbundet.

Tips: Ett par små genomgående hål förborrade i kanten av den tänkta hålcirkeln gör att mycket spån kan lämna den vägen.

Starta alltid borrningen vinkelrätt mot materialet. Var försiktig när borret går igenom materialet.

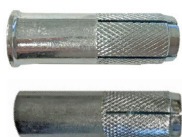
Tips: Vid borrning i material som kan flisa så kan man färdigställa hålet från andra sidan för att erhålla ett renare hål.

Under förutsättning att det går att avlägsna kärnorna kan man med hjälp av ett förlängningsskaft skära genom material i flera skikt.

Använd skyddsglasögon - i synnerhet vid borrning i metaller.

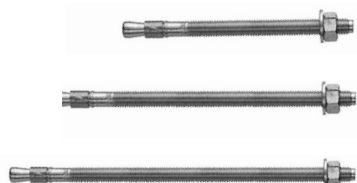
FÖR UPPFÄSTNING AV BORRSTATIV, VÄGGSÅGAR O.D.

SLAGANKARE OCH SLAGDORN



Gänga	Borrhål	Längd	Modell	Art.nr.
M12	16 mm	50	Räfflad med krage	JM1250RK
M12	16 mm	50	Räfflad utan krage	JM1250R
Slagdorn till ovan				JEDORN

PINNEXPANDER



Gänga	Borrhål	Längd	Antal per förpackning	Art.nr.
M12	16 mm	120	50	JM12120
M12	16 mm	160	35	JM12160
M12	16 mm	180	30	JM12180

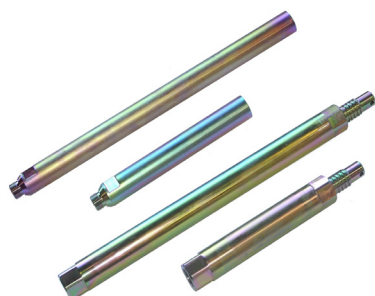
SNABBMUTTER



Gänga	Modell	Art.nr.
M12	Vingmutter, stång och bricka	1140012
M12	Expanderkit - spännsindel	510850-JM

TILLBEHÖR VID DIAMANTKÄRNBORRNING

FÖRLÄNGARE



Maskinfäste	Diameter / längd	Art.nr
1/2" - 1/2"	30 / 200	020202301
1/2" - 1/2"	30 / 400	020202302
CR128 - CR128	35 / 250	020101351
CR128 - CR128	45 / 250	020101501
CR128 - CR128	35 / 500	020101352
CR128 - CR128	45 / 500	020101502

FORTSÄTTNING TILLBEHÖR VID DIAMANTKÄRNBORNING



HEJARE

Maskinfäste	Art.nr
"Hejare" (Borrutdragare) CR128 (Pixie)	1846
"Hejare" (Borrutdragare) 1/2" (Fröken)	1843
"Hejare" Bazooka (Borrutdragare) CR128 (Pixie)	1850



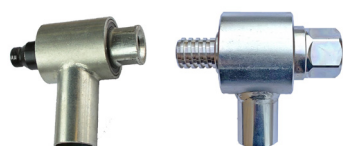
Borrutdragare Bazooka



VATTENLEKA

Maskinfäste - borrfäste	Art.nr
1/2" 20 UNF - 1/2"	81100

Kompletteras med adapter



DAMMLEKA

Maskinfäste - borrfäste	Art.nr
1/2" - 1/2" (fröken - fröken)	81300
CR1 28 - CR1 28 (Pixie - Pixie)	81200

FASTA NYCKLAR

Dimension	Art.nr
41 mm	10141
32 mm	10132
24 mm	10124
22 mm	10122



ÖVERGÅNGAR PASSANDE HILTI KÄRNBORRMASKINER

Maskinfäste - Borrfäste	Till maskiner	Art.nr
BI+ - 1/2"	DD110, DD120, DD130, DD150, DD160	011202
BI+ - CR128	DD110, DD120, DD130, DD150, DD160	011201



TILLBEHÖR ÖVRIGA ÖVERGÅNGAR

	Maskinfäste	Art.nr
	1 1/4" - CR128	010301
	1 1/4" - CR128 med lökring 1 1/4" - CR128 utan lökring	010301FA 010301F
	1 1/4" - 1/2"	010302
	1/2" - CR128	010201
	1/2" - 1 1/4"	010203
	CR128 - 1/2"	010102
	CR128 - 1 1/4"	010103
	SDS+ -fäste - 1/2"-20 UNF	10502163
	SDS Max-fäste - 1/2"-20 UNF	206000
	1/2" - 1/2"-20 UNF	202000
	13 mm chuckfäste - 1/2"	210120
	SDS+ - 1/2"	205020
	1/2" 20 UNF inv. - 1/2"	208020

HAMMARBORR SDS PLUS



SDS PLUS

4-SKÄRS

FÖR BETONG OCH TEGEL SDS PLUS-FÄSTE

Diameter	Arbetslängd	Art.nr.
5	50 (110)	H50500110
5	100 (160)	H50500160
5,5	100 (160)	H50550160
6	50 (110)	H50600110
6	150 (210)	H50600210
6,5	100 (160)	H50650160
8	100 (160)	H50800160
8	150 (210)	H50800210
10	100 (160)	H51000160
10	150 (210)	H51000210
12	100 (160)	H51200160
12	150 (210)	H51200210
12	390 (460)	H51200460

Diameter	Arbetslängd	Art.nr.
14	200 (260)	H51400260
14	390 (460)	H51400460
15	200 (260)	H51500260
16	100 (160)	H51600160
16	200 (260)	H51600260
16	390 (460)	H51600460
18	200 (260)	H51800260
18	390 (460)	H51800460
20	200 (260)	H52000260
20	390 (460)	H52000460
22	200 (260)	H52200260
22	390 (460)	H52200460
24	390 (460)	H52400460

PILOTBORR SDS PLUS-FÄSTE

Diameter	Arbetslängd	Art.nr.
12	530 (600)	H51200600

Diameter	Arbetslängd	Art.nr.
12	930 (1000)	H51201000

ADAPTER SDS MAX TILL SDS PLUS



SDS PLUS

SDS MAX

Beskrivning	Art.nr.
Adapter SDS Max - SDS Plus	3184101

HAMMARBORR - SDS MAX



SDS MAX



4-SKÄRS

FÖR BETONG, TEGEL OCH GRANIT SDS MAX-FÄSTE

Diameter	Arbetslängd	Art.nr.
16	200 (340)	H61600340
16	300 (540)	H61600540
18	200 (340)	H61800340
18	300 (540)	H61800540
19	380 (520)	H61900520
20	180 (320)	H62000320
20	380 (520)	H62000520
22	180 (320)	H62200320
22	380 (520)	H62200520
24	380 (520)	H62400520
25	180 (320)	H62500320
25	380 (520)	H62500520

Diameter	Arbetslängd	Art.nr.
26	380 (520)	H62600520
28	180 (320)	H62800320
28	380 (520)	H62800520
30	180 (320)	H63000320
30	380 (520)	H63000520
32	180 (320)	H63200320
32	380 (520)	H63200520
35	380 (520)	H63500520
35	580 (720)	H63500720
38	380 (520)	H63800520
40	380 (520)	H64000520

GENOMBROTTSBORR - SDS MAX



SDS MAX



FÖR BETONG OCH TEGEL SDS MAX-FÄSTE

Diameter	Arbetslängd	Art.nr.
45	430 (550)	G64500550
45	870 (990)	G64500990
55	430 (550)	G65500550
55	870 (990)	G65500990

Diameter	Arbetslängd	Art.nr.
65	430 (550)	G66500550
65	870 (990)	G66500990
80	430 (550)	G68000550
80	870 (990)	G68000990

MEJSLAR OCH SPETT - SDS PLUS



SDS PLUS



MEJSLAR OCH SPETT MED SDS PLUS-FÄSTE



Beskrivning	Dimension	Art.nr.
Flatmejsel	20 x 250	H51020250
Flatmejsel med tänder	20 x 250	H56020250
Spetsmejsel	250	H52002250
Spadmejsel	40 x 250	H53040250
Kakelmejsel	40 x 250	H55040250
Kanalmejsel	22 x 250	H54022250



SDS PLUS



SET MED MEJSLAR OCH SPETT MED SDS PLUS-FÄSTE







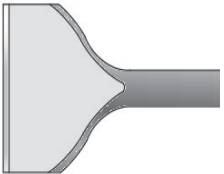
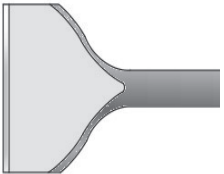
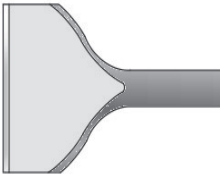








Beskrivning	Dimension	Art.nr.
Mejselset, 3 st SDS Plus. Levereras i plasttub.		B778
Innehåll:		
1 st. Spadmejsel	40 x 250	
1 st. Flatmejsel	20 x 250	
1 st. Spetsmejsel	250	

MEJSLAR OCH SPETT - SDS MAX



MEJSLAR OCH SPETT MED SDS MAX-FÄSTE

Beskrivning	Dimension	Art.nr.
 Flatmejsel	27 x 280	H61027280
 Flatmejsel	27 x 400	H61027400
 Flatmejsel	27 x 600	H61027600
 Spetsmejsel	280	H62280
 Spetsmejsel	400	H62400
 Spetsmejsel	600	H62600
 Spadmejsel	50 x 400	H63050400
 Spadmejsel	80 x 300	H63080300
 Spadmejsel	115 x 330	H63115350
 Kakelmejsel	50 x 300	H63050300
 Kanalmejsel	26 x 300	H64026300
 Kanalmejsel	32 x 300	H64032300
 Kanalmejsel med styrspets	35 x 380	H67035380
 Uppluckringsmejsel	38 x 280	H65038280
 Mejsel med karbidtänder	38 x 280	H66038280

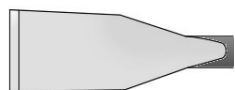
MEJSLAR OCH SPETT FÖR HILTI OCH BOSCH



MEJSLAR OCH SPETT FÖR HILTI TE1000,1500,2000 M.FL.



Beskrivning	Dimension	Art.nr.
Flatmejsel	29 x 360	BH1029360
Flatmejsel	29 x 500	BH1029500
Spetsmejsel (Pikmejsel)	360	BH2000360
Spetsmejsel (Pikmejsel)	360	BH2000500
Spadmejsel (Bredmejsel)	75 x 360	BH3080360
Spadmejsel (Bredmejsel)	80 x 500	BH3080500



MEJSLAR OCH SPETT FÖR BOSCH USH27



Beskrivning	Dimension	Art.nr.
Flatmejsel	35 x 400	BB1030400
Spetsmejsel (Pikmejsel)	400	BB2000400
Spadmejsel (Bredmejsel)	80 x 380	BB3075380



DIAMANTSLIPSKÅLAR FÖR BETONG



Betong eller sten

För att underlätta valet av slipskål är slipskålarna i vårt program indelade efter användningsområde.

Slipskålarna, som i första hand är avsedda för betongmaterial, fungerar dock i allmänhet utmärkt även för vanliga naturstensmaterial. Tänk bara på att inte köra verktyget för varmt.

I slitande material, t.ex. tegel, vid borttagning av gjutskägg, slipning av kanter o.d., kan slipskål typ BS MEDIUM rekommenderas.

Slipa fram en finare yta

Vi erbjuder verktyg för att få fram en finare yta i natursten eller betong - ända upp till högblank polering.

Är ytan ojämn kan den först jämnas ut med med en metallbunden slipskål typ TURBO FINE. Annars använder man plastbundna slipdukar typ RESIN monterade på en stödrondell. Börja med 50 Mesh och slipa därefter med varje steg upp till önskad glans. Avsluta med en ytbehandling för att få bästa finish och hållbarhet.

Kvalitets- och prisnivå

Våra slipskålar är betygssatta med staplar som tydligt visar slipskålarnas avverkningshastighet (Speed) och livslängd (Life). Dessa staplar gäller om du använder slipskålen för det som den är utvecklad för.



Generellt lönar sig en högre kvalitet då arbetet kan utföras snabbare och säkrare. Vi testar kontinuerligt både våra egna olika verktyg men också andra fabriker på marknaden vilket ger god överblick på avverkningsförmåga och livslängd i förhållande till pris.

Avverkning av beläggningar

I vårt program finns verktyg som är speciellt avsedda för att ta bort beläggningar.

Slipskålen TRIANGLE CUP är lämplig att använda när man förutom avlägsnandet av beläggningen samtidigt vill slipa underlaget.

Slipskålarna PCD-Medium och PCD-MAX är utmärkta för att snabbt ta bort beläggningar, även kletande sådana, men slipar inte underlaget - snarare kan en viss grov avverkning ske även av underlaget, om det är mjukt.

TIPS OCH RÅD FÖR SLIPSKÅLAR

FLERA AV VÅRA SLIPSKÅLAR FINNS MED OLIKA HÖJDER

För att undvika dammet så bör man, förutom en lämplig andningsmask, ha en täckande kåpa på maskinen och en kraftig dammsugare tillkopplad. På många maskiner kan kåpans placering justeras för anpassning efter verktygens slitage eller till arbets art och slipverktygens olika höjd.

Flera av slipskålarna i vårt program finns med olika höjder för att passa till de olika maskinerna på marknaden. På en del maskiner är det dessutom praktiskt möjligt att placera brickor mellan skålen och maskinen för att erhålla rätt höjd. En annan möjlighet att justera

GUIDE - REKOMMENDERAD SLIPSKÅLSHÖJD

Flera av våra 125 mm-slipskålar finns i utföranden med olika totalhöjd (gäller Typhoon-Q, PCD Medium, m.fl.)
Nedan är en tabell med vårt rekommenderade val av slipskål för olika maskiner.

Fabrikat	Diameter	Centrumhål	Rek. höjd
Bosch	125	22,2	25
Eibenstock	125	22,2	22
Flex	105	22,2	18
Flex	115	22,2	20
FlexLD15-10	125	22,2	25
Flex äldre modeller	125	22,2	20

Fabrikat	Diameter	Centrumhål	Rek. höjd
Flex	180	22,2	25
Hilti	125	22,2	22
Hilti	150	19,0	20
Hitachi	115	22,2	20
Hitachi	125	22,2	25
Makita	110	15,0	19

NIVÅSKRUVEN - ÄNDRAR SLIPSKÅLENS PLACERING PÅ MASKINEN

Nivåskruven gör att en låg slipskål passar till en maskin som kräver en högre skål. Höjer slipskålen cirka 3 mm, beroende på stödbrickans utformning på maskinen. Stödbrickan tas bort och i stället skruvas Nivåskruven dit direkt på maskinens M14-axel. Därefter

monteras slipskålen.

Även i de fall slipskålen har rätt höjd från början så kan Nivåskruven göra det lättare att utnyttja slipskålens hela segmenthöjd. Montera Nivåskruven när segmenten har slitits ner under borstkransens



Beskrivning	Art.nr.
Nivåskruv	5500140

ÖVERSIKT SLIPSKÅLAR FÖR BETONG-, TEGEL- OCH STENMATERIAL

BETONG OCH ALLMÄNT BRUK



TYPHOON-Q

Ø 125, 130, 150 och 175 mm
Extra effektiv vid avverkning av ytbeläggningar



XCELLO CUP

Ø 125, 130 och 150 mm
Averkning av ytbeläggningar



BS MEDIUM

Ø 125 mm
Jämnt resultat vid slipning

SPECIELLA MASKINER



LW-CUP BLUE

Ø 125 och 150 mm
Ger en hög avverkning med god livslängd i betong. Passande Flex giraffslip



LW-CUP BLACK

Ø 125 och 150 mm
Ger hög avverkning med god livslängd i slitande material. Passande Flex giraffslip



LW CUP PCD

Ø 125 mm
River bort lim, spackel och andra kletande beläggningar. Passande Flex giraffslip

SLIPNING OCH POLERING AV NATURSTEN OCH BETONG



TURBO FINE

Ø 125 mm
Ger fin slipyta och håller länge. Passar finslipning i sten och betong.



RESIN DRY

Ø 125 och 150 mm
Finslipning (våt/torr) och polering med keramiskt bundna diamanter.

AVVERKNING AV BELÄGGNINGAR



TRIANGLE CUP

Ø 125 och 150 mm
Lyfter beläggnings och slipar underlaget



PCD MEDIUM

Ø 125, 130, 150 och 180 mm
River bort beläggningar. Extremt hög avverkning.



PCD MAX

Ø 125 och 150 mm
River bort beläggningar. Extremt hög avverkning. Passar kraftiga maskiner.



TIGERCUT

Ø 125 och 150 mm
River bort beläggningar. Extremt hög avverkning. Passar kraftiga maskiner.

FÖR SLIPNING I BETONG OCH FÖR ALLMÄNT BRUK

TYPHOON-Q



Avsedd för: Universalslipskål för arbeten i betong eller stenmaterial. Avverkning av ytbeläggningar. Avsedd för maskiner med dammsug eller anslutning för kylvatten.

Egenskaper: Extra effektiv avverkning, även av ytbeläggningar. Lång livslängd och stabil gång.

Utförande: Försedd med segment i periferin samt diagonalt in mot centrum. För att passa bättre till olika maskiner finns Ø 125, 150 och 175 mm i olika höjder. Korn/Mesh 40.

Diameter	Korn/Mesh	Hål	Totalhöjd inkl stomme	Segmentdimensioner	Antal segment	Art.nr.
125	40	22,2	20	50/35x7x5,5 (5,5+0)	4/4	87125222Q
125	40	22,2	22	50/35x7x5,5 (5,5+0)	4/4	87125222HQ
125	40	22,2	25	50/35x7x5,5 (5,5+0)	4/4	89125222Q
130	40	25,0	24	50/35x7x5,5 (5,5+0)	4/4	87130250FQ
150	40	19,0	21	50/35x7x5,5 (5,5+0)	4/4	87150190Q
150	40	22,2	21	50/35x7x5,5 (5,5+0)	4/4	87150222Q
175	40	22,2	25	50/35x7x5,5 (5,5+0)	4/4	89180222Q
175	40	22,2	31	50/35x7x5,5 (5,5+0)	4/4	87180222Q

XCELLO CUP



Avsedd för: Universalslipskål för arbeten i betong eller stenmaterial. Avverkning av ytbeläggningar. Avsedd för maskiner med dammsug eller anslutning för kylvatten.

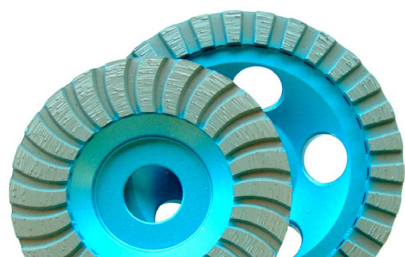
Egenskaper: Effektiv avverkning, även av ytbeläggningar. Jämn och stabil gång i materialet.

Utförande: Försedd med kilformade segment. Korn/mesh 40. 125 mm finns även i Korn/Mesh 16 för snabbare avverkning.

Diameter	Korn/Mesh	Hål	Totalhöjd inkl stomme	Segmentdimensioner	Antal segment	Art.nr.
125	40	22,2	21	5,5 (5,0+0,5)	7	79125222H
125	16	22,2	21	5,5 (5,0+0,5)	7	79125222H16
130	40	25,0	24	5,5 (5,0+0,5)	7	79130250

FÖR SLIPNING I NATURSTEN OCH BETONG

TURBO FINE



Avsedd för: Finare sliparbeten i hårda stenmaterial eller betong. Avsedd för maskiner med dammsug eller anslutning för kylvatten.

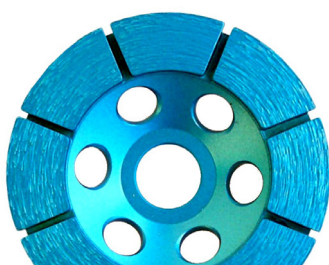
Egenskaper: Fin slipyta och mycket lång livslängd.

Utförande: Hel diamantbeläggning med spår för kylning och dammtransport. Ø125 mm är försedda med hål för dammsug. Korn/Mesh 100.

Diameter	Korn/Mesh	Hål	Totalhöjd inkl stomme	Segmentdimensioner	Antal segment	Art.nr.
125	100	22,2	23	14x5,0	Hel bana	88125222

FÖR SLIPNING I TEGEL OCH SLITANDE MATERIAL

BS MEDIUM



Avsedd för: Sliparbeten i tegel, mjuka stenmaterial, betong och kantslipning av "skägg". Avsedd för maskiner med dammsug / anslutning för kylvatten.

Egenskaper: Jämn slipyta. Mycket lång livslängd.

Utförande: Med extra bred segmentyta och hål för dammsug. Korn/ Mesh 50.

Diameter	Korn/Mesh	Hål	Totalhöjd inkl stomme	Segmentdimensioner	Antal segment	Art.nr.
125	50	22,2	19	39x24x4,5	8	83125222

FÖR AVVERKNING AV YTBELÄGGNINGAR



Lyfter bort beläggningen samtidigt som den slipar

TRIANGLE CUP



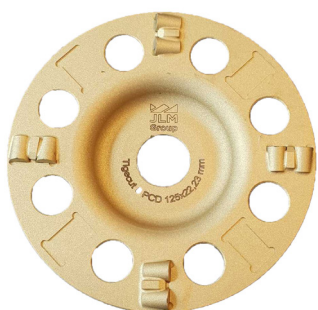
Avsedd för: Slipning samtidigt med avverkning av beläggningar som epoxy, puts, kakelfix, limrester o.d. Torr- eller våtslipning.

Egenskaper: Mycket hög avverkningshastighet och mycket god livslängd. Lyfter beläggningen samtidigt med slipning av underlaget.

Utförande: Försedd med vinklade segment. Korn/Mesh 40

Diameter	Korn/Mesh	Hål	Totalhöjd inkl stomme	Segmentdimensioner	Antal segment	Art.nr.
125	40	22,2	21	5,0 (4,5+0,5)	8	77125222
150	40	19,0	21	5,0 (4,5+0,5)	8	77150190

FÖR AVVERKNING AV YTBELÄGGNINGAR



TIGERCUT

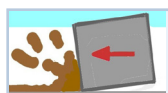


Avsedd för: Sanering av beläggningar som epoxy, limrester, spackel o.d. från alla slags underlag. Lämplig för kletande beläggningar. Torrt eller vått bruk.

Egenskaper: Extremt hög avverkningshastighet och god livslängd. Obs! Kan på mjukare underlag skada ytan.

Utförande: Stora PCD-segment infällda i stålstommen.

Diameter	Hål	Totalhöjd inkl stomme	Antal PCD-knappar	Art.nr.
125	22,2	19	8	JETIGPCD
125	22,2	19	16	JETIG2PCD125
150	19,0	19	16	JETIG15016
180	22,2	19	16	JETIG18016



River bort tunna beläggningar

FÖR ÄLDRE HILTI



PCD MEDIUM



Avsedd för: Sanering av beläggningar som epoxy, limrester, spackel o.d. Lämplig för kletande beläggningar. Torrt eller vått bruk.

Egenskaper: Extremt hög avverkningshastighet och god livslängd. Obs! Kan på mjukare underlag skada ytan.

Utförande: PCD-segment infällda i stommen. Ø 125 mm finns i två höjder.

Diameter	Hål	Totalhöjd inkl stomme	Antal PCD-knappar	Art.nr.
125	22,2	18	12	76125222
125	22,2	22	12	76125222GH (för äldre Hilti)
130	25,0	21	12	76130250
150	19,0	21	12	76150190
180	22,2	22	18	76180222



River bort grövre beläggningar.
För maskiner med minst 1400 W



PCD MAX



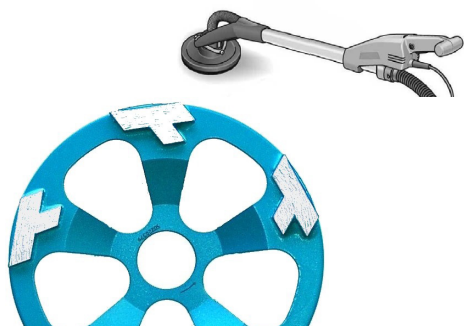
Avsedd för: Sanering av beläggningar som epoxy, limrester, spackel o.d. från alla slags underlag. Lämplig för kletande beläggningar. Torrt eller vått bruk.

Egenskaper: Extremt hög avverkningshastighet och god livslängd. Obs! Kan på mjukare underlag skada ytan.

Utförande: Stora PCD-segment infällda i stålstommen.

Diameter	Hål	Totalhöjd inkl stomme	Antal segment	Art.nr.
125	22,2	20	5	98125222
150	19,0	22	5	98150190
150	22,2	22	5	98150222

SLIPSKÅLAR PASSANDE FLEX GIRAFF-SLIP



LW-CUP BLUE



Avsedd för: Sliparbeten med Flex giraffslip. Slipning och avverkning av betong.

Egenskaper: Hög avverkning och god livslängd.

Utförande: T-formade segment. Extra stora hål för dammsug och kylning. Mycket lätt. Korn/ Mesh 40.

Diameter	Hål	Segmentdimensioner	Antal segment	Art.nr.
125	23,5	32/20x7x5,5 (5+0,5)	5	94125235
150	28,0	32/20x7x5,5 (5+0,5)	5	94150235



LW-CUP BLACK

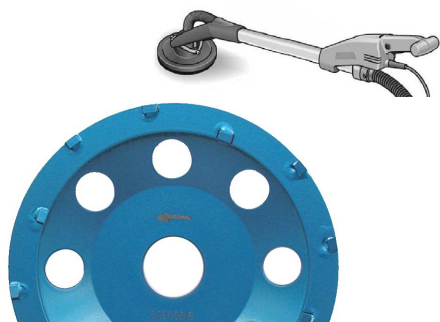


Avsedd för: Avsedd för Flex giraffslip. Passar slipning / avverkning av betong och slitande beläggningar, betongskägg o.d.

Egenskaper: God livslängd i slitande material.

Utförande: T-formade segment. Extra stora hål för dammsug och kylning. Mycket lätt. Korn/ Mesh 40

Diameter	Hål	Segmentdimensioner	Antal segment	Art.nr.
125	23,5	32/20x7x5,5 (5+0,5)	5	94125235BLACK
150	28,0	32/20x7x5,5 (5+0,5)	5	94150235BLACK



LW-CUP PCD



Avsedd för: Flex giraffslip. Sanering av beläggningar som epoxy, limrester, spackel o.d. från alla slags underlag. Lämplig för kletande beläggningar.

Egenskaper: Extremt hög avverkningshastighet och god livslängd. Obs! Kan på mjukare underlag skada ytan.

Utförande: PCD-segment infällda i stålstommen.

Diameter	Hål	Antal PCD-knappar	Art.nr.
125	23,5	12	93125235

FÖR SLIPNING I NATURSTEN OCH BETONG



RESIN DRY



Avsedd för: Torrslipning och polering.
Slippaden kan även användas vått med förlängd livslängd. I övrigt samma egenskaper som Resin Wet.

Egenskaper: Samma egenskaper som Resin Wet.

Utförande: Diamantkorn inbakade i ett keramiskt bindemedel. Tjocklek på beläggningen är 1,5 mm. Dynan är försedd med kardborrfäste för montering på en stödrondell (se nästa sida).

Diameter	Korn	Art.nr.
125	50	9201250050
125	100	9201250100
125	200	9201250200
125	400	9201250400
125	800	9201250800
125	1500	9201251500
125	3000	9201253000

Diameter	Korn	Art.nr.
150	50	9201500050
150	100	9201500100
150	200	9201500200
150	400	9201500400
150	800	9201500800
150	1500	9201501500
150	3000	9201503000

TILLBEHÖR FÖR SLIPNING

STÖDRONDELL FÖR VINKELSLIPAR



Avsedd för: Att fästa runda slipdukar.

Utförande: Försedd med kardborrefäste och M 14 gänga för anslutning direkt på slipmaskinens axel. Konstruktion med låg flexibilitet på fästplattan vilket innebär mindre följsamhet med underlaget men bättre styrning.

Diameter	Fäste	Art.nr.
125	M14	6302012514

Diameter	Fäste	Art.nr.
150	M14	6302015014

PINNFRÄSAR FÖR FOGRENSNING

FÖR RENSNING AV FOGAR FRÅN MURBRUK ELLER FOGMASSA



PINNFRÄSAR MED HÅRDMETALL

Avsedda för: Rensning av fogar från gammalt, skadat murbruk eller rensning av PCB-fogar och dylikt. Att användas på vinkelslipar (M14-fäste), rak slip eller bormaskin (sexkantsaxel). Max varvtal 16000 rpm.

Egenskaper: Effektiv avverkning av murbruk och annat fyllnads-material i fogar.

Utförande: Hårdmetallskär, tre eller sex stycken. M14-gänga för montering direkt på vinkelslipens axel eller sexkant-saxel för montering i chuckfäste.



Fäste	Diameter	Antal skär	Arbetslängd	Antal/ förp	Art.nr.
M14	8	3	26	1	100403008
M14	10	3	26	1	100403010
M14	10	6	26	1	100406010
M14	12	6	26	1	100406012



STÖDPLATTA MED UTSUG

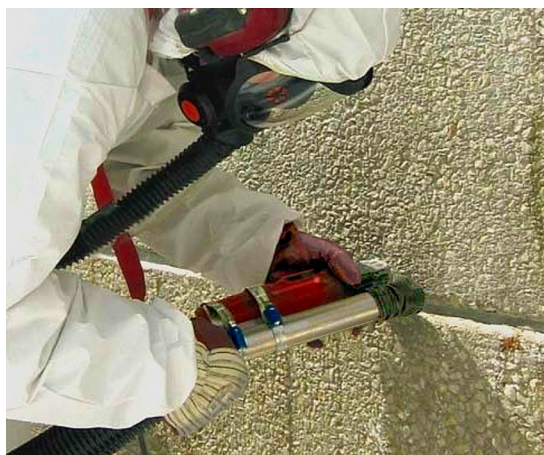
Monteras på vinkelslip. Minskar belastningen, dammspridning och underlättar styrning.

Passar de flesta 125 mm-maskiner.

Artikel	Art.nr.
Stödplatta Pro	100004499

DIAMANTPINNFRÄSAR FÖR PCB-SANERING

FÖR RENSNING AV FOGAR FRÅN PCB



PINNFRÄSAR MED DIAMANT

Avsedda för: I första hand sanering av fogar från PCB där en avverkning av fogens väggar är nödvändig (min 2 mm). Avverkar tegel, betong o.d. Kan användas till allmän fogrensning. Passar till rakslip och bormaskin (rund axel) eller vinkelslip (M14-fäste). Max varvtal 30000 rpm. Används torrt.

Egenskaper: Hög avverkning även i hårdare material.

Utförande: Vakumsvetsad diamantbeläggning. Rund axel, 8 mm, för montering i chuck-fäste eller M14-gänga för montering på vinkelslip. För bättre åtkomst i kanter och hörn finns fräsarna med spetsigt respektive koniskt utförande.



Fäste	Diameter	Huvudets längd	Antal/ förp	Art.nr.
M14	8	35	1	080825M14
M14	12	35	1	121220M14
Rund axel	8	35	1	080825R
Rund axel	12	35	1	121220R
Rund axel	14 med platt topp	27	1	121225SF
Rund axel	14 med spetsig topp	25	1	121225S

ATT OBSERVERA VID PCB-SANERING

Det är viktigt att alla som arbetar med PCB-sanering genomgår utbildning för att undvika risker för miljön, för de boende och för de som utför arbetet. Före sanering påbörjas ska anmälan tillsändas kommunens miljökontor tillsammans med miljöskyddsplan och kvalitetssäkringsplan. Avfallet måste hanteras och destrueras enligt lagstiftning.

ALTERNATIVA VERKTYG VID FOGRENSNING

Pinnfräsar är utmärkta vid svåråtkomliga eller korta fogar o.d. För långa, raka fogar används dock ofta istället klingfräsar för att rensa fogen (typ NOT) eller sanera fogens sidor från kontaminerat material (typ PCBR). Alternativt sågas en bit på varje sida av fogen bort för att avlägsna det kontaminerade materialet.

**SLIPVERKTYG
PASSANDE SANERING OCH
POLERING AV BETONGGOLV
SAMT SLIPPAPPER FÖR
SLIPNING AV TRÄGOLV**

VERKTYG FÖR SLIPNING AV BETONGGOLV OCH LIKNANDE

Bindemedlets hårdhet och korn/mesh

Slipverktygen finns i olika hårdhet för att passa olika hårda golv. Verktygen finns också med olika korn, från grovavverkning till fin-slipning och polering upp till 3000 grit.

Gammal golvbeläggning

Matt- och limrester, filt, isolering, epoxy och acryl är några av de typer av beläggningar som kanske måste tas bort innan slipningen kan göras. Verktyg försedda med PCD-knappar är, i de fall de kan användas, mycket effektiva. Ett alternativ till PCD-knappar, för avverkning av mycket hårda beläggningar som epoxy, kan vara en diamantskiva med extra grovt korn.

Blanka och slitstarka betonggolv

Ett betonggolv som är i gott skick och som behandlas på rätt sätt är både snyggt och funktionellt.

Metoderna för att slipa och behandla betonggolv är många och det finns flera faktorer som avgör vilken metod som är att föredra. Golvets skick är en viktig faktor. Ett betonggolv som är illa gjutet eller skadat kanske blir snyggast om man täcker det.

Andra faktorer som avgör är kostnaden, vilka maskiner som finns att tillgå och vilken erfarenhet man har av golvslipning.

Slipningen sker i flera olika steg. Antalet steg som behövs beror på vilket resultat som önskas men också vilken maskintyp man har att tillgå, golvets beskaffenhet, ytans storlek m.m.



Verktyg passande Combiflex, mfl.
Försedd med liten fästklack



Verktyg passande HTC med traditionellt fäste



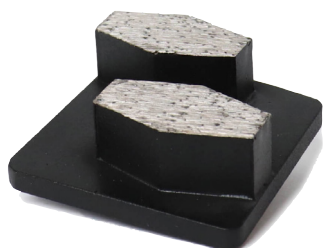
Verktyg passande Husqvarna, mfl.
Försedd med stor fästklack



Verktyg passande JLM G4, Barracuda S4 och ABS samt verktyg för övriga maskiner

GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE SCANMASKIN

Verktygen passar även Schwamborn golvslipmaskiner



KLOSS MED TVÅ SEGMENT

Sexkantiga segment 33 x 18 mm
Segmenthöjd 13 mm (*ingen neutral zon utan diamanter*). Segmenten är öppnade och slipar 100% direkt från start.



PUCKAR

Slippuck för finslipning och polering när man önskar uppnå extra blanka golv. Fästes med kardborre på en hållare (*se tillbehör*)



VERKTYG MED LITEN FÄSTKLACK

Bredd klack, bredaste stället: 10 mm
(För verktyg med stor klack, se golvslipverktyg passande Husqvarna golvslipmaskiner)

AVVERKNING AV GOLVBELÄGGNINGAR

TJOCK BELÄGGNING (ÖVER 3 MM)



Art.nr. QSPCD21



QSPCD22

PCD-KLOSS

PCD-knappar för extremt effektiv borttagning av mattrester, epoxy, m.m., tjockare än 3 mm.

TUNN BELÄGGNING (UNDER 3 MM)



QSPCDGS



QSPCDS

PCD-KLOSS

PCD-knappar för extremt effektiv borttagning av mattrester, epoxy, m.m., tunnare än 3 mm.

KLETIG BELÄGGNING



QSPRH



QSPRHS

PIRHANA

För borttagning av mattludd, mjuka limrester, och kletande beläggningar. Klosd med flera små PCD-segment.



BETONGTESTKIT

Detta testkit underlättar bedömningen av golvetts hårdhet.
Art.nr. BT006



GOLVKEM

Vi har ett bra sortiment av kemprodukter som används för att höja hårdhet, tålighet och glans.

GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE SCANMASKIN

SLIPNING AV BETONGGOLV (FRÅN GROV- TILL FINSLIPNING)

	SUPERMJUK BETONG	EXTRAMJUK BETONG	MJUK BETONG	MEDIUM BETONG	HÅRD BETONG	EXTRAHÅRD BETONG	SUPERHÅRD BETONG
10 GRIT							
Art. nr.				SC1M10SLR			
16 GRIT							
Art. nr.	SC3X16BLK	SC2X16BLK	SC1X16BLK	SC1M16BLK	SC1S16BLK	SC2S16BLK	SC3S16BLK
30 GRIT							
Art. nr.		SC2X30BLE	SC1X30BLE	SC1M30BLE	SC1S30BLE	SC2S30BLE	SC3S30BLE
60 GRIT							
Art. nr.			SC1X60GRN	SC1M60GRN		SC2S60GRN	
100 GRIT							
Art. nr.				SC1M100RED			
150 GRIT							
Art. nr.				SC1M150WHT			

10 GRIT Borttagning av beläggning (t.ex. epoxy, fix och färg, etc).
16 GRIT Borttagning av beläggning & ojämnheter (t.ex. betong och flytspackel)
30 GRIT Nedslipning av betong, flytspackel och ojämnheter

60 GRIT Normalslipning av jämn betong
100 GRIT Slipning för en finare yta
150 GRIT Finslipning inför polering

GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE SCANMASKIN

FINSLIPNING OCH POLERING



POLERPUCKAR

Diamantslipmedel i fenolplast.
Klossar försedda med kardborre (kompletteras med hållare nedan).
Diameter 75 mm.



Beskrivning	Art. nr.
50 grit	QSPS0050H
100 grit	QSPS0100H
200 grit	QSPS0200H
400 grit	QSPS0400H
800 grit	QSPS0800H
1500 grit	QSPS1500H
3000 grit	QSPS3000H

TILLBEHÖR

HÅLLARE

Med liten klack för uppfästning av polerpuckar. Med kardborre.



Beskrivning	Art. nr.
60 mm för Combiflex 45, 450 och 500	41146
76 mm för Combiflex 650, 700 och 1000	4114C

GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE SCANMASKIN

FÖR SLIPNING AV TRÄGOLV

SLIPPAPPER

För slipning av trägolv, Ø150 mm



Beskrivning	Art. nr.
36 korn	2400036
60 korn	2400060
80 korn	2400080
100 korn	2400100
120 korn	2400120

SLIPPAPPER

För slipning av trägolv, Ø180 mm

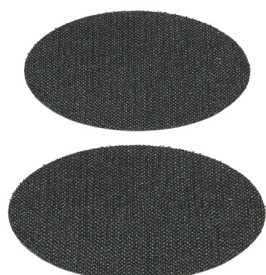


Beskrivning	Art. nr.
40 korn	329356
60 korn	329335
80 korn	329321
120 korn	329320

TILLBEHÖR

MELLANPLATTOR

För att kunna fästa slippapperna på kardborrehållarna. Flexibla. Försedda med kardborreduk.



Beskrivning	Art. nr.
150 mm	4137
180 mm	4124

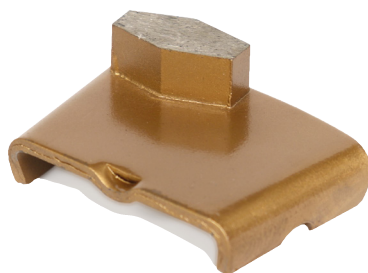
GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE HTC

Egen design på verktygsskon - passar utmärkt på HTC-maskiner



KLOSS MED TVÅ SEGMENT

Sexkantiga segment 33 x 18 x 13 mm
Ingen neutral zon utan diamanter.
Öppna segment som slipar 100% direkt från start.



KLOSS MED ETT SEGMENT

Sexkantigt segment 33 x 18 x 13 mm.
Ingen neutral zon utan diamanter. Öppna segment som slipar 100% direkt från start. Verktyg med endast ett segment är avsedda för riktigt lätta maskiner med lågt sliptryck



SLIPPUCK 50 - 3000 GRIT

Slippuck för finslipning och polering för att uppnå extra blanka golv.
Fästes med kardborre på en hållare (se nästa uppslag).

AVVERKNING AV GOLVBELÄGGNINGAR

TJOCK BELÄGGNING (ÖVER 3 MM)



Art.nr. 3231PCDG

3231PCDS

PCD-KLOSS

PCD-knappar för extremt effektiv borttagning av mattrester, epoxy, m.m., tjockare än 3 mm.

TUNN BELÄGGNING (UNDER 3 MM)



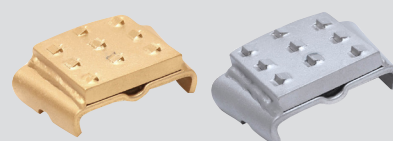
3231PCDHA

3231PCDHHA

PCD-KLOSS

PCD-knappar för extremt effektiv borttagning av mattrester, epoxy, m.m., tunnare än 3 mm.

KLETIG BELÄGGNING



3231PRH

3231PRHS

PIRHANA

För borttagning av mattludd, mjuka limrester, och kletande beläggningar. Klosd med flera små PCD-segment.



BETONGTESTKIT

Detta testkit underlättar bedömningen av golvetts hårdhet.
Art.nr. BT006



GOLVKEM

Vi har ett bra sortiment av kemprodukter som används för att höja hårdhet, tålighet och glans.

GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE HTC

SLIPNING AV BETONGGOLV (FRÅN GROV- TILL FINSLIPNING)

	MJUK BETONG	MEDIUM BETONG	HÅRD BETONG
10 GRIT			
Art.nr.	3231010S		3231010H 3131010H
16 GRIT			
Art.nr.	3231016S	3231016M	3231016H 3131016H
30 GRIT			
Art.nr.	3231030S	3231030M 3131030M	3231030H
60 GRIT			
Art.nr.	3231060S	3231060M 3131060M	3231060H
120 GRIT			
Art.nr.		3231120M	3231120H

10 GRIT Borttagning av beläggning (t.ex. epoxy, fix, färg, etc)

16 GRIT Borttagning av beläggning & ojämnheter (t.ex. betong, flytspackel)

30 GRIT Nedslipning av betong, flytspackel och ojämnheter

60 GRIT Normalslipning av jämn betong

120 GRIT Slipning för en finare yta

50 - 3000 GRIT Slippuck med plastinbunden diamant

GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE HTC

FINSLIPNING OCH POLERING



POLERPUCKAR

Diamantslipmedel i fenolplast.
Klossar försedda med kardborre (kompletteras med hållare nedan).
Diameter 75 mm.



Beskrivning	Art. nr.
50 grit	QSPS0050H
100 grit	QSPS0100H
200 grit	QSPS0200H
400 grit	QSPS0400H
800 grit	QSPS0800H
1500 grit	QSPS1500H
3000 grit	QSPS3000H

TILLBEHÖR

HÅLLARE

Med vingar passande HTC för uppfästning av polerpuckar. Med kardborre.



Beskrivning	Art. nr.
76 mm för HTC	4114H

GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE HTC

FÖR SLIPNING AV TRÄGOLV

SLIPPAPPER

För slipning av trägolv, Ø150 mm



Beskrivning	Art. nr.
36 korn	2400036
60 korn	2400060
80 korn	2400080
100 korn	2400100
120 korn	2400120

SLIPPAPPER

För slipning av trägolv, Ø180 mm

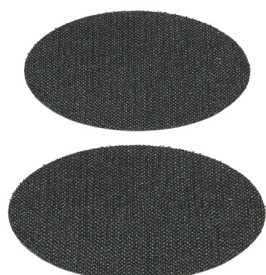


Beskrivning	Art. nr.
40 korn	329356
60 korn	329335
80 korn	329321
120 korn	329320

TILLBEHÖR

MELLANPLATTOR

För att kunna fästa slippapperna på kardborrehållarna. Flexibla. Försedda med kardborreduk.



Beskrivning	Art. nr.
150 mm	4137
180 mm	4124

GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE HUSQVARNA



KLOSS MED TVÅ SEGMENT

Ovala segment 33 x 18 mm
Segmenthöjd 13 mm
(varav 1 mm neutral zon)



KLOSS MED ETT SEGMENT

Ovala segment 33 x 18 mm
Segmenthöjd 13 mm
(varav 1 mm neutral zon)
Passar för lätta maskiner
eller vid behov av ökat slip-
tryck, ex. vid hårdare betong



PUCKAR

Slippuck för finslipning
och polering när man
önskar uppnå extra
blanka golv. Fästes med
kardborre på en hållare.
(se nästa uppslag).



VERKTYG MED STOR FÄSTKLACK

Klackens bredd: 15 mm
(För verktyg med liten klack, se golvslipverktyg
passande Scanmaskin golvslipmaskiner)

AVVERKNING AV GOLVBELÄGGNINGAR

TJOCK BELÄGGNING (ÖVER 3 MM)



Art.nr. QSPCD31

PCD-KLOSS

PCD-knappar för extremt effektiv bort-
tagning av mattrester, epoxy, m.m.,
tjockare än 3 mm.



Art.nr. QSPCD32

TUNN BELÄGGNING (UNDER 3 MM)



Art.nr. QSPCDH

PCD-KLOSS

PCD-knappar för extremt effektiv bort-
tagning av mattrester, epoxy, m.m.,
tunnare än 3 mm.



Art.nr. QSPCDHH

KLETIG BELÄGGNING



Art.nr. QSPRHQ

PIRHANA

För borttagning av mattludd, mjuka
limrester, och kletande beläggningar.
Kloss med flera små PCD-segment.

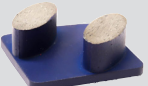















Art.nr. QSPRHSQ



GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE HUSQVARNA

SLIPNING AV BETONGGOLV (FRÅN GROV- TILL FINSLIPNING)

	EXTRAMJUK BETONG	MJUK BETONG	MEDELHÄRD BETONG	HÄRD BETONG	EXTRAHÄRD BETONG
16 GRIT				 	
Art.nr.	HQ2X16DBLE	HQ1X16DRED	HQ1M16DPNK	HQ1S16DYLW HQ1S16SYLW	HQ2S16DORG
30 GRIT			 		
Art.nr.		HQ1X30DRED	HQ1M30DPNK HQ1M30SPNK	HQ1S30DYLW	HQ2S30DORG
60 GRIT			 		
Art.nr.			HQ1M60DPNK HQ1M60SPNK	HQ1S60DYLW	

16 GRIT Borttagning av beläggning & ojämnheter (t.ex. betong och flytspackel)

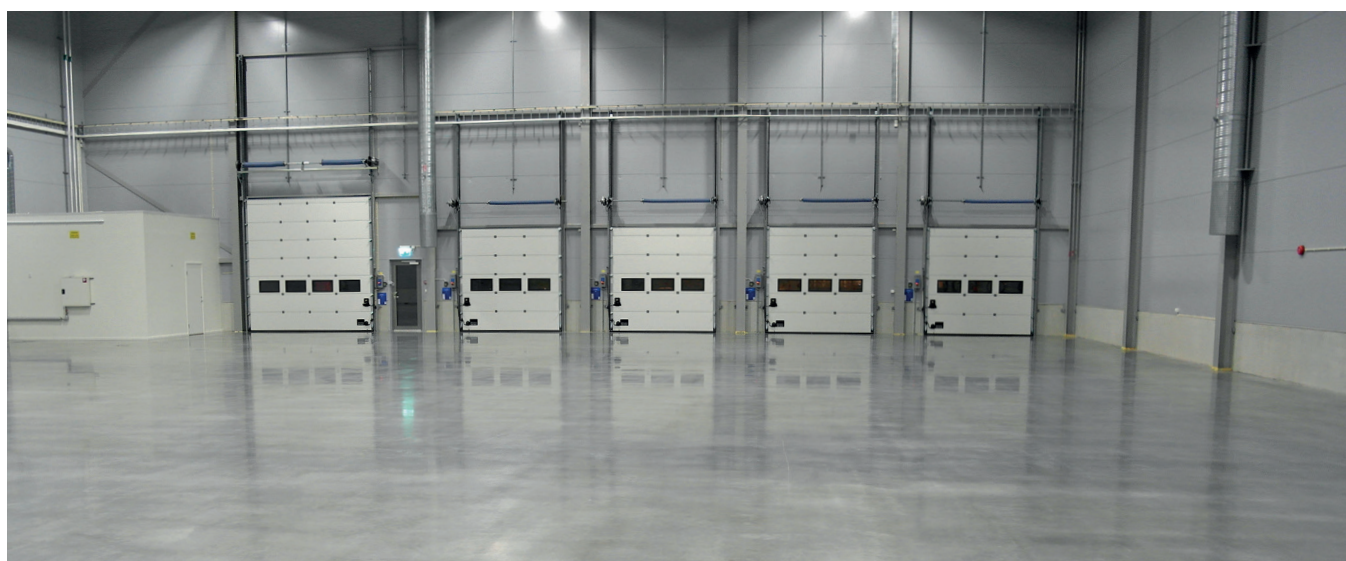
30 GRIT Nedslipning av betong, flytspackel och ojämnheter

60 GRIT Normalslipning av jämn betong

ÖNSKAS ÄNNU HÖGRE GLANS?

Vi erbjuder även s.k. slippuckar med plastinbunden diamant för polering.

Puckarna finns i grittal 50 - 3000 och du hittar dem på nästa sida



GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE HUSQVARNA

FINSLIPNING OCH POLERING



POLERPUCKAR

Diamantslipmedel i fenolplast.
Klossar försedda med kardborre (kompletteras med hållare nedan).
Diameter 75 mm.



Beskrivning	Art. nr.
50 grit	QSPS0050H
100 grit	QSPS0100H
200 grit	QSPS0200H
400 grit	QSPS0400H
800 grit	QSPS0800H
1500 grit	QSPS1500H
3000 grit	QSPS3000H

TILLBEHÖR

HÅLLARE

Med med litren klack för uppfästning av polerpuckar. Med kardborre.



Beskrivning	Art. nr.
76 mm för Husqvarna	4114

GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE HUSQVARNA

FÖR SLIPNING AV TRÄGOLV

SLIPPAPPER

För slipning av trägolv, Ø150 mm



Beskrivning	Art. nr.
36 korn	2400036
60 korn	2400060
80 korn	2400080
100 korn	2400100
120 korn	2400120

SLIPPAPPER

För slipning av trägolv, Ø180 mm

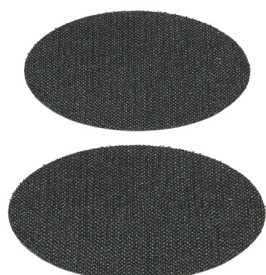


Beskrivning	Art. nr.
40 korn	329356
60 korn	329335
80 korn	329321
120 korn	329320

TILLBEHÖR

MELLANPLATTOR

För att kunna fästa slippapperna på kardborrehållarna. Flexibla. Försedda med kardborreduk.



Beskrivning	Art. nr.
150 mm	4137
180 mm	4124

GOLVSLIPVERKTYG PASSANDE ÖVRIGA MASKINER

SLIPSKIVA PASSANDE BEWAG CB 12 M.FL. MASKINER

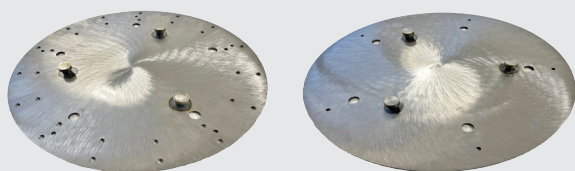
Skiva Ø250 mm med 14 st diamantsegment 50 x 8 x 10 mm



Beskrivning	Art. nr.
JM-Standard (Röd), 30 grit	0211030S
JM-Premium, 14 - 800 grit	0211XXXP




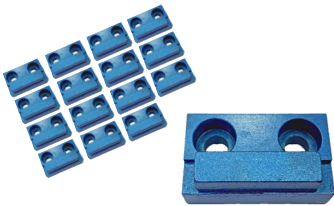

JLM G4, BARRACUDA S4 OCH ABS



Diamantslipskivorna och verktygsskivorna är mot maskin försedda med tre bultar som passas in i spåren på maskinen. De artiklar som har sådana bultar är märkta med ett

Det finns en mängd olika verktyg till JLM G4, Barracuda S4 och ABS-slipen. Kontakta oss om du har andra önskemål än de som presenteras här.

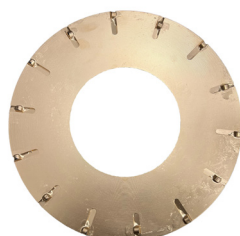
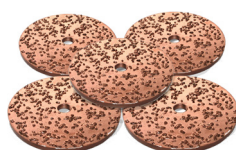
VERKTYG / TILLBEHÖR FÖR JLM G4, BARRACUDA S4 OCH ABS-SLIPEN

	Beskrivning	Art. nr.
B 	För slipning av betonggolv och terrazzogolv Diamantslipskiva Ø400 mm med 14 st diamantsegment 50 (l) x 8 (b) x 10 (h) mm JM-Premium (Blå), 30 grit JM-Standard (Röd), 30 grit	0411030P 0411030S
B 	För avverkning av tunna, hårda beläggningar Diamantslipskiva Ø400 mm med 14 st diamantsegment 50 (l) x 8 (b) x 10 (h) mm JM-Premium (Blå), 14 grit	0411014P
B 	För slipning av slitande betong, asfalt m.m Diamantslipskiva Ø400 mm med 14 st diamantsegment 50 (l) x 8 (b) x 10 (h) mm JM-Premium (Svart), 30 grit	0411030P+
B 	Verktygsskiva Ø400 mm. För 15 st klossar med diamantsegment, se nedan, alternativt 5 st kiselkarbidstenar.	4329
	Sats med 15 st klossar med diamantsegment 40 (l) x 10 (b) x 10 (h) mm (2 mm neutral zon). JM-Premium (Blå), 30 grit	0423030P
	Sats med 15 st klossar med diamantsegment 40 (l) x 10 (b) x 10 (h) mm (2 mm neutral zon). JM-Standard (Röd), 30 grit	0423030S

JLM G4, BARRACUDA S4 OCH ABS

VERKTYG / TILLBEHÖR FÖR JLM G4, BARRACUDA S4 OCH ABS-SLIPEN

B



Beskrivning	Art. nr.
Verktgsskiva till JLM G4, Barracuda S4 och ABS för kiselkarbidstenar nedan	4229
Bultar till verktgsskiva 4229 ovan. Insex 14 mm M14, säljes styckvis	40999994
Kiselkarbidstenar för slipning av betonggolv, nygjutna betonggolv, terazzo, tegelgolv, asfalt, m.m. Sats med 5 st Ø127 mm, höjd 50 mm, M16-gänga.	15900
Hårdmetallflisskivor för avverkning av beläggningar, mattor, limrester, epoxy samt slipning av spackel och betong. Sats med 5 st Ø127 mm, M16-gänga. Korn 5 Korn 14	1591005 1591014
Diamantslipskiva Ø400 mm med PCD-segment. För sanering av beläggningar samt effektiv borttagning av golvbeläggningar, mattor, epoxy, m.m.	JEABSPCDD

JLM G4, BARRACUDA S4 OCH ABS-SLIPEN

VERKTYG / TILLBEHÖR FÖR JLM G4, BARRAUDA S4 OCH ABS-SLIPEN

B



Beskrivning

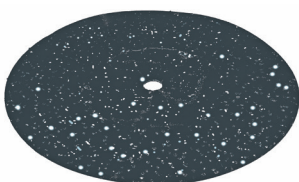
Verktygsskiva med cellgummi för slippapper, slipnät eller hårdmetallflisskiva nedan. Försedd med centrumskruv.

Art. nr.

S33501

Cellgummi, enbart, Ø400 mm

S33502



Slippapper Ø400 mm för slipning av betonggol, flytspackel, färg och andra tunna beläggningar samt grovslipning av trägol m.m.

Korn 12
Korn 16
Korn 24
Korn 36
Korn 60
Korn 80
Korn 100
Korn 120

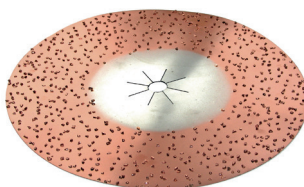
2320012
2320016
2320024
2320036
2320060
2320080
2320100
2320120



Slipnät Ø400 mm för utjämning mellan lackeringarna av trägol, slipning av trägol, rengöring m.m.

Korn 60
Korn 80
Korn 100
Korn 120
Korn 150
Korn 180

5640-6060
5640-6080
5640-6100
5640-6120
5640-6150
5640-6180



Hårdmetallflisskiva "Kopparskiva", Ø 400 mm.
Averkning av tunna beläggningar, mattor, puts. Slipning av spackel.
Göra repor för bättre fäste för färg o.d.

Korn 16
Korn 24

1590016
1590024



Plastplatta med piggar för skur- och polerrondeller samt diamantskur-
rondeller (se nästa sid). Ø 400 mm

570710

Plastplatta som ovan men dessutom försedd med cellgummi för
jämnare averkning.

570711

JLM G4, BARRACUDA S4 OCH ABS-SLIPEN

VERKTYG / TILLBEHÖR FÖR JLM G4, BARRAUDA S4 OCH ABS-SLIPEN

För monteringen av diamantskurrondeller och skur- och polerrondeller se *plastplatta med pigg* på föregående sida.



DIAMANTSKURRONDELLER



- Dimensioner: Ø406 mm x 25 mm. Centrum Ø80 mm som går att trycka ur.
- Användning: Avsedda främst för skurmaskiner med varvtal 100 - 400 varv/min. Används vått (kan användas torrt med kortare livslängd). Ger en högre avverkning än skur- och polerrondellerna nedan samt avsevärt längre livslängd.
- Utförande: Försedda med ett 3 - 5 mm ytlager som innehåller diamantkorn. Tillverkade av 100% återvunnet polyestermaterial.

Grovlek Mesh	Användning	Art. nr.
200	Slipning	5210200
400	Finslipning	5210400
800	Djuprengöring/ Finslipning	5210800
1500	Allmän grovrengöring	5211500
3000	Rengöring/ Polering	5213000

Märkta på baksidan med kornstorlek. För lätt rengöring/ polering (motsvarande RÖD skur- och polerrondell) så rekommenderas diamanttrondell med 3000 Mesh.



SKUR- OCH POLERRONDELLER



- Dimensioner: Ø406 mm x 20 mm. Centrum Ø90 mm som går att trycka ur.
- Användning: Avsedda främst för skurmaskiner med varvtal 100 - 400 varv/ min. Används vått eller torrt. (De grövre skivorna företrädesvis vått.)
- Utförande: Tillverkade av 100% återvunnet polyester-material.

Färg	Grovlek	Användning	Art. nr.
Svart	50% slipkorn	Mycket grov rengöring	520900
Grön	35% slipkorn	Mindre grov rengöring	520904
Blå	15% slipkorn	Allmän rengöring	520902
Röd	10% slipkorn	Lätt rengöring, polering	520903
Vit	Utan slipkorn	Polering	520906

VERKTYGSGUIDE BARRACUDA JLM G4 OCH ABS-SLIPEN

 <p>DIAMANTSLIPSKIVOR</p>	<p>Art.nr. 0411030S (Röd) Art.nr. 0411030P+ (Svart)</p>	<p>För slipning av betong, terazzo och flytspackel (röd skiva) För slipning av färskt betong och asfalt (svart skiva) (Finns även diamantslipskivor för finslipning eller slipning av myck-</p>	<p>Skivan monteras direkt på slipmaskinens verktygsfäste</p>	
 <p>PCD-SLIPSKIVOR</p>	<p>Bestyckad med 16st PCD-knappar Art.nr. JEABSPCDD</p>	<p>För extremt snabb och effektiv borttagning av golvbeläggningar, epoxy, mattrester och limrester.</p>	<p>Skivan monteras direkt på slipmaskinens verktygsfäste</p>	
 <p>KISELKARBIDSTENAR</p>	<p>Sats med 5 st Art.nr. 15900</p>	<p>Slipning av betong, terazzo, flytspackel, tegelgolv och asfalt. Har kortare livslängd och lägre avverkning än diamantslipskivor.</p>	<p>Monteras på en verktygsskiva (art.nr. 4229) som sedan fästs på maskinen</p>	
 <p>SLIPPAPPER</p>	<p>Åtta grovlekar Art.nr. börjar på 2320 följt av kornstorlek</p>	<p>Slipning av flytspackel, avverkning av färg och tunna beläggningar (grövsta kornen) Grovslipning av trägolv</p>	<p>Monteras på en verktygsskiva med cellgummi och centrumskruv (art.nr. S33501). Grövsta kornet läggs mellan maskin och skiva utan skruv.</p>	
 <p>HÄRDMETALLFLISSKIVA</p>	<p>Art.nr. 1590012 (grov) Art.nr. 1590024 (medel)</p>	<p>Avverkning av tunna beläggningar, mattrester, limrester, puts, slipning av spackel, göra repor för bättre fäste för färg o.d.</p>	<p>Monteras först på en verktygsskiva med cellgummi och centrumskruv (art.nr. S33501). Kan läggas mellan maskin och skiva utan skruv.</p>	
 <p>SKURRONDELLER</p>	<p>Finns sex olika färger med olika mängd slipmedel (olika artikelnummer)</p>	<p>Grovrengöring av golv, altandäck (Grova skivorna - Svart och Beige) Allmän rengöring (Grön eller Blå skiva) Kontinuerlig rengöring och polering (Röd skiva) Polering (Vit skiva)</p>	<p>Monteras på verktygsskiva (art.nr. 4229) med påklistrad plastplatta med piggar (art.nr. 570710) som skurrondellen vilar mot eller med cellgummi (art.nr. S33501) som sedan fästs på maskinen.</p>	
 <p>DIAMANTSKURRONDELLER</p>	<p>Finns med fem olika korngrövelekar Art.nr. börjar på 521 följt av kornstorlek</p>	<p>Samma som ovan men effektivare och med betydligt längre livslängd. Grövre skivorna fungerar även för finslipning av betonggolv. Finare skivorna polerar betong- och stengolv.</p>	<p>Monteras på verktygsskiva (art.nr. 4229) med påklistrad plastplatta med piggar (art.nr. 570710) som skurrondellen vilar mot eller med cellgummi (art.nr. S33501) som sedan fästs på maskinen.</p>	

KEMPRODUKTER FÖR YTBEHANDLING



KEMISKA PRODUKTER FÖR BETONG OCH STENGOLV

Artikel	Användning	Förpackning	Åtgång, liter per m ²	Art. nr.
Porefiller	Fyller i porer och mindre skador	5 liter ¹⁾	0,01 (blandas med cement)	18103
Hard	Stärker ytstrukturen på betongen	10 liter ¹⁾	0,15 - 0,40 ²⁾	HARD
Protec	Vätskeavvisande och halkhämmande	10 liter ¹⁾	0,10 - 0,40 ²⁾	PROTEC
Dens	Densifierar ytan och tätar betongen	10 liter ¹⁾	0,15 - 0,40 ²⁾	DENS
Seal	Förseglar och skyddar ytan	10 liter ¹⁾	0,15 - 0,40 ²⁾	SEAL
Betongsåpa	Höjer glans, ökar tålighet. Rengöring	10 liter ¹⁾	0,05 - 0,10 ²⁾	1325

1) Finns även i 25 litersdunkar (beställningsvara). ADR-avgift tillkommer på leveranser av volymer överstigande 20 liter.

2) Skiljer sig beroende på om ytan som skall behandlas är maskinglättad eller inte. Maskinglättad yta kräver mindre medel.

Användning vid betongslipning i flera steg

POREFILLER är ett såpaliknande medel som används för att fylla synliga och osynliga porer och därmed öka ytans släthet.

Porefiller fyller igen porer och hjälper till att ge ett blankt, lättstädat golv med god hållbarhet. Det är luktfritt, vattenbaserat och icke-toxiskt.

HARD är en djupt penetrerande fluat-härdare som reagerar och stärker ytstrukturen på betongytan.

Produkten är ett impregneringsmedel, bildar ingen ytfilm och härdar betongytan. Den är vattenbaserad och förändrar inte betongens färg. Betongen blir mer motståndskraftig mot nötning. En engångsapplicering ger ett långvarigt skydd.

PROTEC är ett impregneringsmedel som gör betongytan vätskeavvisande.

Produkten är vattenbaserad och förändrar inte betongens färg. Den penetrerar ytskiktet och binder. Ytan blir en del av strukturen utan flagning eller fjällning. En engångsapplicering är halkhämmande, underlättar städningen och ger långvarigt skydd.

DENS är ett impregneringsmedel som densifierar/förtätar betongytan.

Produkten är vattenbaserad och förändrar inte betongens färg, tränger in djupare och reagerar jämnt i betongen, vilket ökar slitstyrkan. Ytan blir en del av strukturen utan sprickbildning, flagning eller fjällning. En engångsapplicering som underlättar städningen och ger långvarigt skydd.

INSTRUKTIONER GOLVSLIPNING

Före slipning

Val av verktyg är beroende av maskintyp, om det är torr- eller våtslipning, maskinens sliptyck (tyngder på maskinen), varvtal (när det är en maskin med variabelt varvtal), m.m. men framför allt så avgörs det av golvetts beskaffenhet.

Om möjligt, försök att inspektera golvet noggrant före slipningen för att underlätta val av rätt verktyg, m.m. Försök att få god information om golvetts kvalitet, om det finns skillnader på de olika ytorna, o.d. Kom ihåg att golvetts yta, i synnerhet vid nygjuten betong, kan skilja sig från den övriga betongen. Se till att ha en bra belysning vid inspektionen.

Färsk betong, sönderregnad betong eller i övrigt porös och "dålig" betong sliter avsevärt mycket mer på verktygen. För dessa golv krävs det speciellt avpassade verktyg.

Om möjligt, provslipa en yta före val av verktyg. Slits verktyget mer än 0,5 mm efter 15 minuters slipning kan det vara för mjukt för golvet och bör då bytas till ett hårdare verktyg.

Finns det bultar, järnbeslag, e.d. så måste de avlägsnas och slipas ner grundligt med en vinkelslip. Använd en metallsökare för att lokalisera dem om de täcks av en ytbeläggning.

Finns det nivåskillnader eller ojämnheter i betongen så måste även de slipas ner för att undvika skador.

Under slipning

Vid torrslipning, se till att ha en dammsugare med tillräcklig effekt. För en slipmaskin med Ø500 mm sliptyta krävs i allmänhet en dammsugare med minst 5 kW effekt. Försök att upprätthålla en god ventilation i lokalen eller använd en effektiv luftrenare.

Se till att strömförsörjningen sker med kablar som har tillräcklig kapacitet. Om säkringarna löses ut, prova att minska sliptycket alternativt att ändra varvtalet.

Om verktygen slutar att slipa, försök att öka sliptycket alternativt ändra varvtalet. Eventuellt kan man reducera antalet slipsegment när så är möjligt.

Generellt så är maskinens högsta varv att föredra vid avverkning av beläggningar och vid normal slipning med de första stegen. Vid finslipning, i synnerhet med plastbundna slippsteg, används vanligen ett lägre varvtal.

Använd hörselskydd, andningsmask och skyddsskor.

Undvik "vita fingrar" - var observant på vibrationer. Stanna regelbundet och gymnastisera händer och fingrar.

Efter slipning

Skall slipningen ske i flera steg, dammsug golvet mycket noga mellan varje steg för att undvika att rester från föregående steg ska kunna orsaka repor. Vid våtslipning bör golvet, när det torkat, dammsugas noga mellan varje steg. Strömmen till golvslipen skall vara fränkopplad vid byte av verktyg. Verktygen kan bli mycket varma vid torrslipning - var försiktig vid kontakt.

Förvara verktygen tydligt märkta med respektive användningsområde. Det kan även ofta vara befogat att märka vilken placering verktygen hade på maskinens fästplatta för att undvika att segmentens eventuella nivåskillnader ska störa fortsatt slipning.

Extra blanka och slitstarka betonggolv

För ett slitstarkt betonggolv som passar i t.ex. industrisammanhang behöver man inte slipa i så många steg. Det kan räcka med att jämna till golvet och få bort det översta, lite porösare lagret (slipa med grit 60). Därefter kan man med en kemisk förseglare få upp hårdheten, få golvet dammfritt och dessutom göra ytan lite jämnare. Vill man ha ett extra blankt och slitstarkt golv så krävs det att man slipar i alla steg, d.v.s. minst åtta steg.

Är golvet skadat, slitet eller ojämnt, börja med ett standard metallbundet steg för normal betong - cirka 30 grit. Slipa ner ytan tills stenarna i ballasten börjar synas.

Skador, sprickor, öppna fogar och hål repareras därefter.

Är golvet mycket hårt så rekommenderas i stället ett slipverktyg anpassat för hård betong.

Är betongen porös eller regnskadad kan det behövas ett slipverktyg anpassat för slitande betong.

Fortsätt med metallbundet slipverktyg med 60 grit.

Ska man slipa alla steg och uppnå ett blankt och slitstarkt golv behöver man oftast även applicera en "porefiller" som fyller i alla de små hålen i betongen. Detta görs lämpligen i samband med att man slipar 120 - 150 grit.

Det lönar sig att nu höja hårdheten på betongen genom att applicera en kemisk betonghårdare (impregnering).

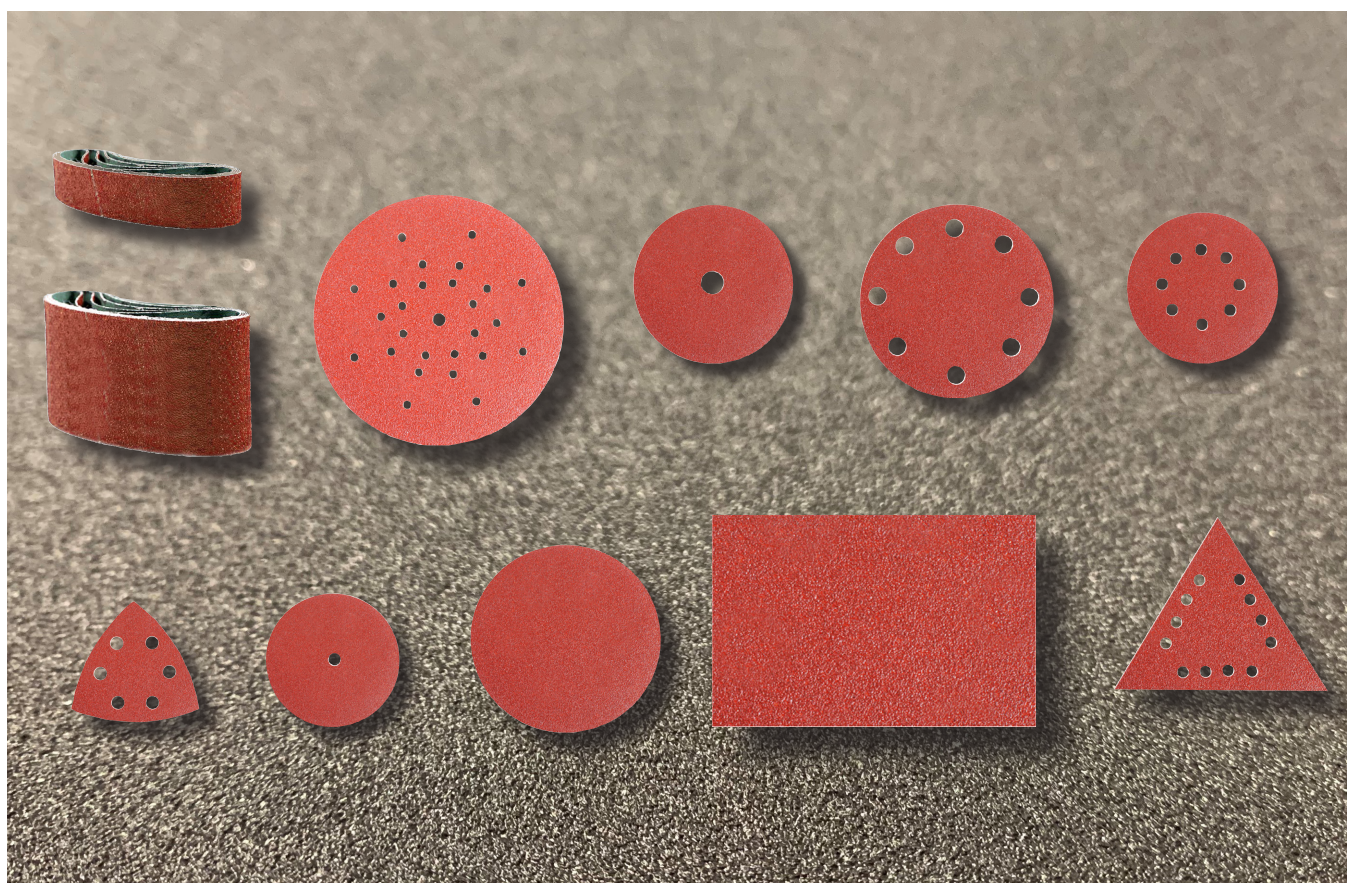
Fortsätt därefter med plastbundna verktyg. Starta med 50 grit och fortsätt med 100, 200, 400, 800 och 1500. För högsta glans används 3000 grit före en avslutande behandling med en förseglare.

Kom ihåg att rengöra golvet noggrant mellan varje steg.



Betongtestkit som underlättar bedömningen av golvetts hårdhet.
Art.nr. BT006

SLIPPAPPER FÖR GOLVSLIPAR OCH ANDRA MASKINER



Barracuda S4



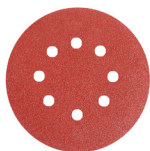
G4 /S4/ ABS-RONDELLER Ø400 MM

Slippapper avsedda för JLM G4, Barracuda S4 och ABS-slipen. Användes i första hand till utjämnning av betong och flytspackel, borttagning av ytskikt och färg men även för grovslipning av trägolv (lämnar dock sliprosor på trägolv).

Beskrivning	Kornstorlek	Antal/förp.	Art. nr.	Kornstorlek	Antal/förp.	Art. nr.
ABS rondeller (dubbelsidiga)	12 korn	10	2320012	60 korn	10	2320060
	16 korn	10	2320016	80 korn	10	2320080
	24 korn	10	2320024	100 korn	10	2320100
	36 korn	10	2320036	120 korn	10	2320120

SLIPPAPPER

RONDELLER MED KARDBORRFÄSTE



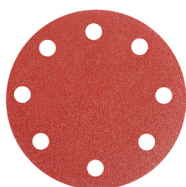
Beskrivning	Diameter	Korn	Antal/förp	Art. nr.
Rondell i aluminiumoxid på E-papper	125	36	50	2415036-A4
	125	60	50	2415060-A4
	125	80	50	2415080-A4
	125	100	50	2415100-A4
	125	120	50	2415120-A4



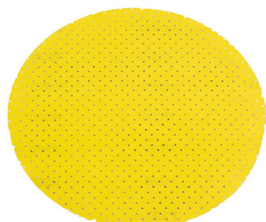
Beskrivning	Diameter	Korn	Antal/förp	Art. nr.
Rondell i aluminiumoxid på E-papper	150	36	50	2400036
	150	60	50	2400060
	150	80	50	2400080
	150	100	50	2400100
	150	120	50	2400120



Beskrivning	Diameter	Korn	Antal/förp	Art. nr.
Rondell i aluminiumoxid på E-papper	180	24	50	2430024
	180	36	50	2430036
	180	60	50	2430060
	180	80	50	2430080
	180	100	50	2430100
	180	120	50	2430120



Beskrivning	Diameter	Korn	Antal/förp	Art. nr.
Rondell i aluminiumoxid på E-papper med hålbild	150	24	50	2405024
	150	36	50	2405036
	150	60	50	2405060
	150	80	50	2405080
	150	100	50	2405100
	150	120	50	2405120



Beskrivning	Diameter	Korn	Antal/förp	Art. nr.
Rondell med karborrfäste passande "långhalsslipar".	225	40	25	2440040
	225	60	25	2440060
	225	80	25	2440080
	225	100	25	2440100
	225	120	25	2440120
	225	150	25	2440150
	225	180	25	2440180
	225	220	25	2440220

SLIPPAPPER

TREKANTER, HYLSOR, ÄNDLÖSA BAND OCH ARK TILL TOMCAT EDGE



Beskrivning	Korn	Ant/ förp	Dimen- sion	Art. nr.
Slippapper för trekantslip. Aluminiumoxid på E-papper.	40	50	96	2510040
	60	50	96	2510060
	80	50	96	2510080
	100	50	96	2510100



Beskrivning	Korn	Ant/ förp	Dimen- sion	Art. nr.	Dimen- sion	Art. nr.	Dimen- sion	Art. nr.
Ändlösa band för hand- slipmaskiner. Aluminiumoxid på väv	40	10	75 x 533	2720040	100 x 610	2740040	100 x 620	2750040
	60	10	75 x 533	2720060	100 x 610	2740060	100 x 620	2750060
	80	10	75 x 553	2720080	100 x 610	2740080	100 x 620	2750080
	100	10	75 x 553	2720100	100 x 610	2740100	100 x 620	2750100
	120	10	75 x 553	2720120	100 x 610	2740120	100 x 620	2750120

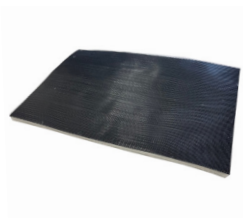


Beskrivning	Korn	Ant/ förp	Dimen- sion	Art. nr.	Dimen- sion	Art. nr.	Dimen- sion	Art. nr.
Ändlösa band för Örebro/Hummel. Aluminiumoxid på väv	24	10	203 x 480	2600024	200 x 551	2620024	200 x 750	2630024
	36	10	203 x 480	2600036	200 x 551	2620036	200 x 750	2630036
	60	10	203 x 480	2600060	200 x 551	2620060	200 x 750	2630060
	80	10	203 x 480	2600080	200 x 551	2620080	200 x 750	2630080
	100	10	203 x 480	2600100	200 x 551	2620100	200 x 750	2630100
	120	10	203 x 480	2600120				



Beskrivning	Korn	Ant/ förp	Dimen- sion	Art. nr.
Ark passande Tomcat Edge slipmaskin. Kiselkarbid på F-pap- per.	24	10	483 x 325	2780024
	40	10	483 x 325	2780040
	60	10	483 x 325	2780060
	80	10	483 x 325	2780080
	100	10	483 x 325	2780100
	120	10	483 x 325	2780120

TILLBEHÖR



Beskrivning	Art.nr.
Mellanplatta med kardborre passande Tomcat Edge slipmaskin	4138

INSTRUKTIONER

FÖRBRUKNING

Nedan visas exempel på normalförbrukning av golvslippapper på 20 kvm.

Vid mycket ojämna golv eller bortslipning av mycket tjocka lacklager kan dock fler papper behövas.

Golv	Sliphylsor	Sliprondeller
Parkettgolv	2 st korn 60 1 st korn 80 1 st korn 120	2 st korn 60 2 st korn 80 1 st korn 120
Furu- och grangolv	Ev. 2 st korn 24 2 st korn 36 1 st korn 60 1 st korn 80 1 st korn 120	Ev. 2 st korn 24 2 st korn 36 1 st korn 60 1 st korn 80 1 st korn 120

SLIPRIKTNING

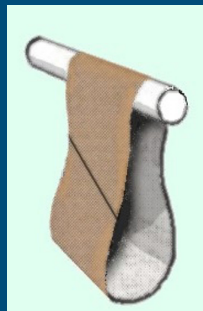
Typ av golv	1:a slipningen	2:a slipningen	3:a slipningen	4:a slipningen
Furu- och grangolv				
Stavparkett				
Stavparket Fiskbensmönstrad				
Mosaikparkett				

LAGRING OCH HANTERING AV SLIPPAPPER

Slippapper förvaras bäst i normal inomhusmiljö, d.v.s. temperatur runt 20° och luftfuktighet runt 60%. Undvik t.ex. direkt solljus och förvaring i bilen. Kraftiga variationer i fuktighet och temperatur leder till att papperna ändrar egenskaper och dimensioner.

Undvik att slippapper blir liggande för länge. Vid leverans till lager ska man fylla på bakifrån och se till att de äldsta papperna kommer längst fram så att de plockas först (first in - first out).

Slippapperna förvaras bäst i sin förpackning men sliphylsor bör "hängas ut" något dygn före de ska användas, d.v.s. hängas upp på en påle. De ska då hängas så att skarven inte blir böjd.



Vid längre upphåll med maskinen, ta loss sliphylsan från maskinen och häng upp hylsan.

VAD SOM KAN BEHÖVAS: KOM-IHÅG-LISTA

Till förberedelserna:

1. Mejsel för att avlägsna golvsocklar m.m.
2. Hammare
3. Spikdorn för att spika ner höga spikskallar
4. Spik
5. Trälim
6. Dammskydd till intilliggande rum

Till rengöringen:

1. Sopborste
2. Sopskyffel
3. Dammsugare
4. Sopsäckar

Till lackning/oljning:

1. Lack/olja
2. Rulle för påläggning
3. Pensel
4. Penseltvätt
5. Torkpapper

Till sliparbetet:

1. Stor slipmaskin
2. Kantslipmaskin
3. Förlängningskabel
4. Säkringar
5. Slipkloss, e.d.
6. Slippapper
7. Stjärnjärn
8. Träspackelmasa
9. Spackelspade

Till personligt skydd:

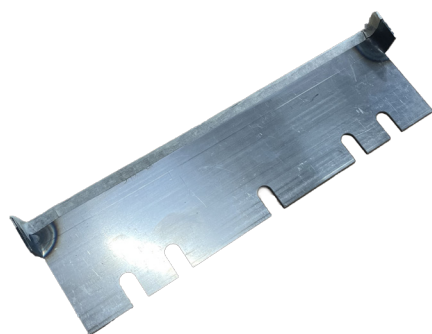
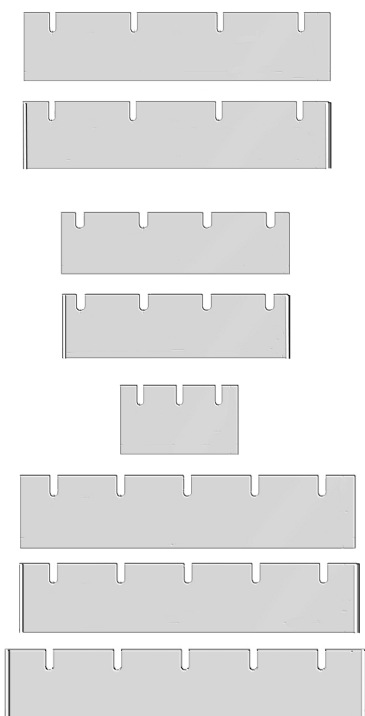
1. Hörselskydd
2. Andningsmask
3. Arbetshandskar
4. Skyddskläder
5. Kraftiga skor

STRIPPERBLAD



SLIPADE MATTSTRIPPERBLAD I HÖGKVALITATIVT BANDSTÅL

Försedda med skydd på eggen för säkrare hantering vid transport / lagring. Buntade i 10-pack



Beskrivning	Dimensioner	Art.nr.
Multistripper	320 x 70 x 1,0 mm rakt	58136
Multistripper	320 x 70 x 1,0 mm uppvikt	58139
Duristripper	215 x 60 x 1,0 mm rakt	58180
Duristripper	215 x 60 x 1,0 mm uppvikt	58183
Vaggstripper	120 x 70 x 1,0 mm rakt	5818R
Turbostripper	350 x 70 x 1,0 mm rakt	5819R
Turbostripper	350 x 70 x 1,0 mm uppvikt	5819B
Turbostripper	370 x 70 x 1,5 mm uppvikt	5819BT370
Von Arx SC-20	200 x 100 x 1,5 mm rakt	VA400110
Von Arx SC-20	230 x 100 x 2,0 mm uppvikt	VA400215
Von Arx SC-25	250 x 80 x 1,5 mm rakt	VA400123
Von Arx SC-25	270 x 80 x 1,5 mm uppvikt	VA400213
Von Arx SC-35	350 x 80 x 1,5 mm rakt	VA400171
Von Arx SC-35	370 x 80 x 1,5 mm uppvikt	VA400214
Von Arx SC-35	450 x 80 x 2,5 mm rakt	VA400219



MASKINER & TILLBEHÖR



STOFTAVSKILJARE S2



Artikelnummer

Volt

VAS201

230V, 50 Hz

Teknisk data

Motor	2x1200 W
Ampere	9.8
Luftflöde	400 m ³
Vakuüm (kPa)	22
Förfilter	Koniskt polyester
HEPA filter	H13
Jet puls filter rengöring	Ja
Uppsamlare	Longopac

Vikt

52 Kg

Mått

761x547x1300 mm

Fungerar utmärkt med

VA 10 L

FR 200



Utrustad med

2-steps industriella by pass motorer

Koniskt polyester förfilter

Hepa13 klassat Hepa filter

Jet puls filter rengöring

7,5m 2" slang

handrör

Golvmunstycke med gummiblåd

Longopac uppsamlare

STOFTAVSKILJARE S3



Artikelnummer

VAS301

Volt

230V, 50 Hz

Teknisk data

Motor	3x1200 W
Ampere	15
Luftflöde	600 m ³
Vakuum (kPa)	22
Förfilter	Koniskt polyester
HEPA filter	H13
Jet puls filter rengöring	Ja
Uppsamlare	Longopac

Vikt	75 Kg
Mått	843x622x1520 mm

Fungerar utmärkt med

VA 25 S



Utrustad med

2-stegs industriella by pass motorer

Koniska polyester förfilter

Hepa13 klassat Hepa filter

Jet puls filter rengöring

Två typer av slang - 7,5mx50mm & 10mx63mm

handrör

Golvmunstycke med gummiblad

Longopac uppsamlare

TILLBEHÖR STOFTAVSKILJARE S2/S3

	<p>S2/S3 Art.nr: VA7001072 Slang 50mm/ 7,5m, komplett med stös.</p>
	<p>S2/S3 Art.nr: VA800160 Slang 50mm/ 30m (rulle)</p>
	<p>S2 Art.nr: VA7500016 Grovfilter koniskt till stoftavskiljare S2/S26</p>
	<p>S3 Art.nr: VA7500024 Grovfilter koniskt till stoftavskiljare S3/S36</p>
	<p>S2/S3 Art.nr: VA7500000 HEPA-filter H13 till stoftavskiljare</p>
	<p>T6000/S13 Art.nr: VA7509999 Grovfilter koniskt till stoftavskiljare T6000/S13</p>
	<p>S2/S3 Art.nr: VA7500018 Slangstös 50mm</p>

TILLBEHÖR STOFTAVSKILJARE S2/S3

	<p>S2/S3 Art.nr: VA800161 Slanganslutning 51mm med V-tätning</p>
	<p>S2/S3 Art.nr: VA7500142 Rör 50mm rostfritt (3 delar)</p>
	<p>S2/S3 Art.nr: VA7500143 Golvmunstycke 45cm / 50mm</p>
	<p>S2/S3 Art.nr: VA7509996 Gummilist (par) till golvmunstycke</p>
	<p>S2/S3 Art.nr: PAX10570 Longopac Mini Super-Strong (4x23m)</p>
	<p>S2/S3 Art.nr: VA7001159 Komplet slang 63mm / 10m med slangstos</p>

LUFTRENARE KVM45

KVM45


Smidig design - enkel att bära med sig



Tydlig info med LED-lampor och ljudsignal som larmar vid nedsatt filterstatus



LCD-display med timräknare



Robust, enkel festsättning av filterram för smidig service och filterbyte.

LUFTRENARE KVM45

KVM45 är en kompakt, kraftfull och robust luftrenare som klarar de tuffaste jobben ute på byggarbetsplatsen där den effektivt hanterar både betong/kvartsdamm, fint slipdamm, gipsdamm, m.m.

LUFTRENARE KVM45	1-fas, 230 V
Motoreffekt	230 W
Ampere (max)	1 A
Luftflöde (max)	1000 m ³ /h
Filteryta förfilter kassett	0,16 m ²
Filteryta HEPA H13 filter	3,5 m ²
Ljudnivå (max)	65 dB(A)
Mått (maskin) LxBxH	360 x 460 x 460 mm
Vikt	19 kg
Artikel nr.	BA0128M

TILLBEHÖR TILL KVM45	
Grofilter kassett 12-pack	NC1212
HEPA-filter H13	BS8067

- Maximalt luftflöde 1000 m³/h
- Fläktmotor med två valbara hastigheter
- Utrustad med HEPA H13-filter, testat och certifierat för en avskiljningsgrad >99,97% vid 0,3 mikron.
- Utrustad med dubbla varningslampor som avger både ljus & ljudsignal för indikation av servicebehov.
Orange lampa indikerar larm när filter är tät/blockerat och röd lampa indikerar larm vid filterläckage eller trasigt/perforerat filter.
- Kompakt, lätt konstruktion och bekvämt ergonomiskt bärhandtag gör maskinen mycket enkel att flytta och bära med sig.
- Försedd med Ø160mm utloppsstos på sidan av maskinen för anslutning av evakuerings slang.
- Utrustad med digital timräknare som håller koll på gångtid och underlättar kontroll av serviceintervaller, m.m.
- Tåligt transportskydd i plast som skyddar och säkerställer ett felfritt filter efter leverans till arbetsplatsen.
- Ett extra eluttag gör det smidigt att ansluta extern maskin i direkt anslutning till luftrenaren.

LUFTRENARE KVM90




Slitstarka, punkteringsfria gummihjul med upphängning och låsbleck i metall på alla fyra hjulen



Tydlig info med LED-lampor och ljudsignal som larmar vid nedsatt filterstatus, display med timräknare och extra eluttag.



Robust, enkel fastsättning av filterram för smidig service och filterbyte.

LUFTRENARE KVM90

KVM90 är en kraftfull och robust luftrenare som klarar de tuffaste jobben ute på byggarbetsplatsen där den effektivt hanterar både betong/ kvartsdamm, fint slipdamm, samt gipsdamm mm.

LUFTRENARE KVM90	1-fas, 230 V
Motoreffekt	610 W
Ampere (max)	2,9 A
Luftflöde (max)	2000 m ³ /h
Filteryta förfilter kassett	0,64 m ²
Filteryta HEPA H13-filter	10,5 m ²
Ljudnivå (max)	68 dB(A)
Mått (maskin) LxBxH	500 x 710 x 850 mm
Vikt	38 kg
Artikel nr.	BA0125M

TILLBEHÖR TILL KVM90	
Grovfiler kassett 12-pack	NC2424
HEPA-filter H13	BS8063

- Maximalt luftflöde 2000 m³/h
- Fläktmotor med två valbara hastigheter.
- Utrustad med HEPA H13-filter, testat och certifierat för en avskiljningsgrad >99,97% vid 0,3 mikron.
- Utrustad med dubbla varningslampor som avger både ljus & ljudsignal för indikation av servicebehov.
Orange lampa indikerar larm när filter är tät/blockerat och röd lampa indikerar larm vid filterläckage och trasigt/perforerat filter.
- Robust konstruktion med 4 st ledade, låsbara, punkteringsfria hjul gör maskinen mycket lätt att flytta och rulla med sig.
- Försedd med Ø250 mm utloppsstos på sidan av maskinen för anslutning av evakuerings slang.
- Utrustad med digital timräknare som håller koll på gångtid och underlättar kontroll av serviceintervaller, m.m.
- Tåligt transportskydd i plast som skyddar och säkerställer ett felfritt filter efter leverans till arbetsplatsen.
- Ett extra eluttag gör det smidigt att ansluta extern maskin i direkt anslutning till luftrenaren.

AGP OCH WEKA KÄRNBORRMASKINER HANDHÅLLNA

AGP

KÄRNBORRMASKIN AGP DMC6P

Smidig bormotor med motorhus och växellåda i magnesium för låg vikt och maximal styrka.

3-växlad, oljesmord växellåda med mekanisk koppling. LED-indikator för optimering av borreffektivitet med varning för överbelastning/överhettning.



AGP DMC6P	
Spänning:	230 V
Effekt:	2000 W
Varvtal:	560/910/2560 v/min
Borr Ø:	82 mm/ 162 mm
Handhållet:	
Borrfäste:	1/2" inv
Vikt:	6,3 kg
Art. nr.:	AGPDMC6P

WEKA

ELEKTROWERKZEUGE

Tyska Weka är idag ett av världens mest kända fabriker av kärnbormaskiner. I över 25 år har de utvecklat och tillverkat förstklassiga bormotorer.

Vårt sortiment omfattar alla modeller ur Wekas program.

I vår katalog visas ett urval av de vanligaste modellerna.



	DK 16	DK 17	HD 16
Användning:	Handhållen, luftkyld	Handhållen, luftkyld	Handhållen, vattenkyld
Effekt:	2000 W	2000 W	3700 W Högfrekvens
Spänning:	230 V	230 V	230 V / 400V
Varvtal:	540/1200/2520	540/1200/2520	630/1400/2900 v/min
Borr Ø:	20 - 160 mm	20 - 160 mm	20 - 150 mm
Handhållet:	Max. 100 mm	Max. 100 mm	Max. 100 mm
Borrfäste:	1/2"	1 1/4" utv + 1/2" inv	1 1/4" utv + 1/2" inv
Vikt:	5,9 kg	6,3 kg	6,2 kg
Art.nr:	890016	890017	89HD16

WEKA KÄRNBORRMASKINER STATIVMONTAGE

WEKA
ELEKTROWERKZEUGE



	DK 18	HD 18	DK 26
Användning:	Stativborrning, luftkyld	Stativborrning, vattenkyld	Stativborrning, luftkyld
Effekt:	2000 W	3700 W Högfrequens	2600 W
Spänning:	230 V	230 V / 400V	230 V
Varvtal:	540/1200/2520	630/1400/2900	320/630/980
Borr Ø:	20 - 160 mm	20 - 150 mm	40 - 250 mm
Borrfäste:	1/2"	1 1/4" utv + 1/2" inv	1 1/4" + Pixieadapter
Vikt:	5,9 kg	6,2 kg	11,9 kg
Art.nr:	890018	89HD18	890026

WEKA
ELEKTROWERKZEUGE



	DK 32	DK 42E	DK 52E
Användning:	Stativborrning, luftkyld	Stativborrning, vattenkyld	Stativborrning, vattenkyld
Effekt:	3000 W	3900 W	5200 W
Spänning:	230 V	400 V	400 V
Varvtal:	230/480/720	160/310/490 v/min	130/260/410 v/min
Borr Ø:	60 - 350 mm	70 - 400 mm	110 - 500 mm
Borrfäste:	1 1/4" + Pixieadapter	1 1/4" + Pixieadapter	1 1/4" + Pixieadapter
Vikt:	11,9 kg	19 kg	22,9 kg
Art.nr:	890032	890042E	893852

WEKA KÄRNBORRMASKINER STATIVMONTAGE



WEKA MAMMUT KRAFTFULLA BORRMOTORER MED SMART SRM-TEKNIK

Wekas vattenkylda Mammut-borrmotorer baseras på borstlös SRM-teknik (Switch Reluctant Motors) som ger konstant moment, högre verkningsgrad, lägre ljudnivå och mindre underhåll.

Elektroniskt varvtal som går att ändra under borrning.



	SR25 Mammut	SR38 Mammut
Användning:	Stativborrning, vattenkyld	Stativborrning, vattenkyld
Effekt:	3700 W	3700 W
Spänning:	230 V	230 V
Växlar:	6 st	18 st
Varvtal 1:	230/280/340/410/490/570	180/220/260/320/380/445
Varvtal 2:		360/430/520/630/755/880
Varvtal 3:		560/670/810/980/1180/1370
Borr Ø:	80 - 370 mm	40 - 400 mm
Borrfäste:	1 1/4" + Pixieadapter	1 1/4" + Pixieadapter
Vikt:	14,7 kg	16,5 kg
Art.nr:	89SR25	89SR38

WEKA KÄRNBORRMASKINER STATIVMONTAGE



WEKA JUMBO BORRMOTORER MED ENORM VRIDSTYRKA

Wekas vattenkylda Jumbo-borrmotorer baseras på borstlös SRM-teknik (Switch Reluctant Motors) som ger konstant moment, högre verkningsgrad, lägre ljudnivå och mindre underhåll. Elektroniskt varvtal som går att ändra under borrning.

Wekas Jumbo-modeller har en stator som är extra robust och enkelt byggd. Rotorn består av en enda axel i extra förstärkt stål i flera lager. Det gör att dessa modeller får ett vridmoment utöver det vanliga utan att kortsluta eller "vridas sönder".

Jumbo-motorerna är i princip gjorda helt i stål och koppar vilket gör att de klarar oerhört hög belastning.

När du arbetar med Wekas Jumbo är det därför extra viktigt att du använder ett rejält och väl förankrat stativ och att du inte frestas av att låta motorn arbeta för hårt då det kan leda till att ditt stativ lossnar eller vrids sönder.

Maskinens otroliga vridstyrka kräver gott omdöme av operatören.



	SR65 Jumbo	SR68 Jumbo	SR75S Jumbo
Användning:	Stativborrning, vattenkyld	Stativborrning, vattenkyld	Stativborrning, vattenkyld
Effekt:	7500 W	7500 W	7500 W
Spänning:	400 V	400 V	400 V
Växlar:	6 st	18 st	15 st
Varvtal: 1	140/175/205/240/270/305	205/245/290/340/400/450	75/90/105/130/150 v/min
Varvtal: 2		410/480/570/670/790/880	150/175/210/250/290 v/min
Varvtal: 3		640/750/880/1040/1230/1370	230/280/330/390/460 v/min
Borr Ø:	120 - 500 mm	50 - 350 mm	120 - 800 mm
Borrfäste:	1 1/4"+Pixie-adapter	1 1/4"+Pixie-adapter	1 1/4"+Pixie-adapter
Vikt:	18,3 kg	16,5 kg	19,5 kg
Art.nr:	89SR65	89SR68	89SR75S

DR BENDER KÄRNBORMMASKINER HANDHÅLLNA



DR. BENDER GmbH
Innovative power tools

DR BENDER - ALLTID ETT STEG FÖRE MED INNOVATIVA PRODUKTER FÖR PROFESSIONELL BETONGHÅLTAGNING



Tyska tillverkaren Dr. Bender grundades 1949 under namnet Wilhelm Bender Maschinenfabrik i Calw, Tyskland.

Under de första åren var produktionen fokuserad på bormaskiner för stål.

På 70-talet påbörjades utveckling och produktion av bormaskiner för sten.

År 2000 startades den första tillverkningen av maskiner med högfrekvensteknik.

Idag producerar Dr. Bender ett komplett sortiment av högkvalitativa maskiner för proffs.

Produktsortimentet omfattar nu en komplett serie bormotorer och kapmaskiner för betong och sten - alla "Made in Germany".

Utmärkande för Dr. Benders bormotorer är bl.a. handlindade rotorerna som ger maximal fyllnadsgrad (mer kraft- och effektivitet) skyddsbräddare, överbelastningsskydd och maskinkroppar helt i metall. Samtliga bormotorer från Dr. Bender är mycket tåliga, robusta och helt anpassade till proffsens höga krav på livslängd och effektivitet.



DR. BENDER GmbH
Innovative power tools



EBM 33 F

Användning:	Handhållen, luftkyld
Effekt:	2200 W
Spänning:	230 V
Varvtal:	520/1400/2900
Borr Ø:	20 - 160 mm
Borrfäste:	1/2"
Vikt:	6,5 kg
Art.nr:	JEDB200979

DR BENDER KÄRNBORRMASKINER STATIVMONTAGE



DR. BENDER GmbH
Innovative power tools



	EBL 33	BBM 33 Extra	EBL 33 L Extra
Användning:	Stativborrning	Stativborrning	Stativborrning
Effekt:	2300 W	3300 W	3300 W
Spänning:	230 V	230 V	230 V
Varvtal:	720/1890/3960	480/1200/1960	360/820/1290
Borr Ø:	20 - 200 mm	40 - 300 mm	45 - 450 mm
Borrfäste:	1 1/4" utv + 1/2" inv	1 1/4"+Pixie-adapter	1 1/4"+Pixie-adapter
Vikt:	6,5 kg	13,2 kg	13,2 kg
Art.nr:	JEDB200964	JEDB200482	JEDB200664



DR. BENDER GmbH
Innovative power tools



	BBM 33 LL Extra	DX5	DX5 L
Användning:	Stativborrning	Stativborrning	Stativborrning
Effekt:	3300 W	5200 W	5200 W
Spänning:	230 V	400V	400 V
Varvtal:	315/720/1090	160/430/7500	120/280/440
Borr Ø:	50 - 470 mm	70 - 450 mm	100 - 500 mm
Borrfäste:	1 1/4"+Pixie-adapter	1 1/4"+Pixie-adapter	1 1/4"+Pixie-adapter
Vikt:	13,2 kg	22,5 kg	22,5 kg
Art.nr:	JEDB200924	JEDB201054	JEDB201055

WEKA HÖGFREKVENSSERIE 230V ELLER 400V

WEKA
ELEKTROWERKZEUGE



FU6 D FREKVENSSOMVANDLARE

Vattenkyld frekvensomvandlare som driver och styr alla enheter i HF-serien. Specialkodad kontakt känner igen de olika enheterna och varje skraddarsydd inställning tillämpas på de enskilda enheterna. Kan manövreras i både enfas och trefas, beroende på vilken tillgång användaren har på arbetsplatsen. Effekt, status, och felsignaler indikeras på frekvensomformarens display.

WEKA FU6 D	230 V	400 V
Spänning:	230 V	400 V
Nominell effekt:	3700 W	6500 W
Vikt:	13 kg	13 kg
Art. nr.:	89FU6U	89FU6U

PASSAR ALLA WEKAS ANNA-ENHETER, HD16, HD18 SAMT EMMA HS40



TS40 BETONGKAP

Extremt kraftfull och driftssäker, handhållen kap för betong, sten och murverk. Upp till 165 mm sågdjup. Vattenkyld högfrekvensmotor som fungerar i både 230 V och 400 V. Vattentät (IP55). Kompakt, robust, låg vikt och ställbart skydd / handtag.

WEKA TS40	230 V	400 V
Spänning:	230 V	400 V
Nominell effekt:	3700 W	6500 W
Utgående spänning:	2700 W	4800 W
Sågdjup:	165 mm	165 mm
Max klinga Ø:	400 mm	400 mm
Varv per minut:	2500 rpm	2500 rpm
Vikt:	9,4 kg	9,4 kg
Art. nr.:	89TS40	89TS40



TR40 RINGKAP

Extremt kraftfull och driftssäker ringkap för betong, sten och murverk. Upp till 300 mm sågdjup. Vattenkyld högfrekvensmotor som fungerar i både 230 V och 400 V. Vattentät (IP55).

WEKA TR40	230 V	400 V
Spänning:	230 V	400 V
Nominell effekt:	3700 W	6500 W
Utgående spänning:	2700 W	4800 W
Sågdjup:	300 mm	300 mm
Max klinga Ø:	400 mm	400 mm
Varv per minut:	2400 rpm	2400 rpm
Vikt:	13 kg	13 kg
Art. nr.:	89TR40	89TR40

WEKA HÖGFREKVENSSERIE 230V ELLER 400V



TK40 KEDJESÅG

TK40 är baserad på drivmotorn i TS40 och kan drivas i enfas och trefas. Idealisk för små öppningar, hörnskrningar och djupa skärningar. Det breda kedje- och styrvalet, bl.a. ICS TwinMAX-, EuroMAX- och Force4-serien, gör det möjligt att välja optimal kedja.

WEKA TS40	230 V	400 V
Spänning:	230 V	400 V
Nominell effekt:	3700 W	6500 W
Utgående spänning:	2700 W	4800 W
Sågdjup:	430 mm	430 mm
Max klinga Ø:	400 mm	400 mm
Svärdlängd:	300-400 mm	300-400 mm
Varv per minut:	5500 rpm	5500 rpm
Vikt:	9,8 kg	9,8kg
Art. nr.:	89TK40SET	89TK40SET

HD16 HANDHÅLLEN BORRMOTOR

Extremt kraftfull, tålig 3-växlad, vattenkyld, högfrekvent bormotor för handhållen borrhning (även i borrstativ med 60 mm halsfäste). Kapslad, vattenkyld motor gör den lämplig för t.ex takborrning. Mekanisk växellåda.



WEKA HD16	230 V
Spänning:	230 V
Nominell effekt:	3700 W
Utgående spänning:	2800 W
Verktysfäste:	inv 1/2" fröken
Antal växlar:	3 st
Varv per minut:	630/1400/2900
Borrdiameter handhållen:	20-100 mm
Borrdiameter stativmontage:	20-150 mm
Vikt:	6,2 kg
Art. nr.:	89HD16

HD18 BORRMOTOR FÖR STATIVMONTAGE

Extremt kraftfull och tålig 3-växlad, vattenkyld, högfrekvent, bormotor för montering i borrstativ. Kapslad (IP55), vattenkyld motor gör den lämplig för t.ex takborrning. Mekanisk växellåda.



WEKA HD18	230 V
Spänning:	230 V
Nominell effekt:	3700 W
Utgående spänning:	2800 W
Verktysfäste:	inv 1/2" fröken
Antal växlar:	3 st
Varv per minut:	630/1400/2900 rpm
Vikt:	6,2 kg
Art. nr.:	89HD18

DR BENDER HÖGFREKVENSSERIE 230 V ELLER 400 V



SQUATINA KLINGMODUL

Med sågbladet kan du utföra sågsnitt upp till 165 mm djup. Optimal kylvattentillförsel till sågbladets yttre och inre sidor.

Verktöglöst byte av modulenheten. Design för närsågning, snabbstoppsfunktion och lång livslängd.



KOGIA RINGSÅGSMODUL

Med Kogia ringsågsmodul kan du såga upp till 300 mm djupt.

Modulen har integrerad, optimal kylvattentillförsel till ytter- och innerresidan av diamantklingan. Snabbstoppsfunktion och verktöglöst byte av modulenheten.



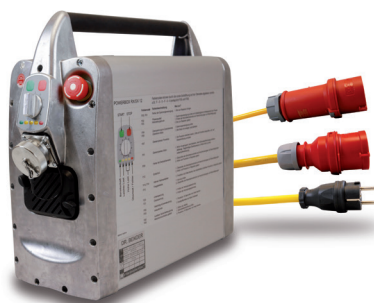
DR. BENDER GmbH
Innovative power tools

BELUGA - EN HANDENHET FÖR ALLA MODULER

POWERBOX PB RX/SX 12

PB RX/SX 12 är avsedd för 230- 400 V. Maskinen stannar omedelbart med elektronisk snabbstoppsfunktion. Maskindiagnostik via integrerad lokal display eller på PC.

Upp till 30% högre verkningsgrad ger högre effekt och mer vridmoment. Powerboxen kan både drivas luft- eller vattenkyld (vattenkyllning: tillval).



	PB XR/SX 12 powerbox	Beluga drivmodul
Användning:	Powerbox för drivenhet	Handhållen drivenhet
Ingående effekt:	3700 W / 12000 W	3700 W / 10000 W
Utgående effekt:	2400 W / 5400 W	
Spänning:	1-fas 230 V / 3-fas 400 V	1-fas 230 V / 3-fas 400 V
Varvtal motor:		0-2800 v/min
Vridmoment:		32 Nm
Frekvens:	50-60 Hz	50-60 Hz
Vikt:	16,5 kg	7,5 kg
Art.nr:	JEDB102405-1	JEDB201122

DR BENDER HÖGFREKVENSSERIE 230 V ELLER 400 V



ESPADA KEDJESÅGMODUL

Kedjesågsfästet - ESPADA 400 ger ett sågdjup på upp till 600 mm. Espada ger en optimerad vattenkylning av kedjan via svärdet. Modulbytet går snabbt och är helt verktyglöst.



ARRA BORRMODUL

Modulen är avsedd att användas vid borrning upp till Ø600mm. Huvuddrivenheten fungerar nästan ljudlöst tack vare det integrerade vattenkylningssystemet. Modulbytet går snabbt och är helt verktyglöst.



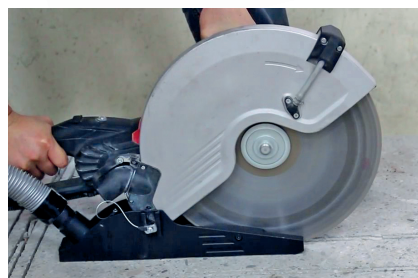
DR. BENDER GmbH
Innovative power tools

MODULER FÖR BELUGA HANDENHET



	Squatina klingmodul	Kogia ringsågsmodul	Espada svärdsågsmodul	Arra kärnbormodul
Applikation:	Sågklinga	Ringsågklinga	Kedjesågsvärd	Kärnborr
Dimension:	400 mm	400 mm	400 mm (svärdlängd)	9-200 mm
Sågdjup:	165 mm	300 mm	400/500/600 mm	-
Vikt:	16,5 kg	11,5 kg	11,2 kg	-
Art.nr.:	JEDB301705	DB12249	JEDB102232	DB301689

ELKAP C14 OCH C16

AGP**AGP C14 BETONGSÅG**

Eldriven handhållen kap, Ø350 mm, för kapning i betong och stenmaterial. Vattenanslutningen ger dammfri våtsågning och dammutsugsanslutning finns för torrsågning. Extra tillbehöret Dust Skid - fångar upp dammet redan i spåret. Kraftfull motor, välbalanserad sågkropp och god uppsikt över spåret gör sågen till ett effektivt och användarvänligt arbetsredskap.

	C14
Spänning:	230 V
Nominell effekt:	2800 W
Ström:	16 A
Max klingdiameter:	355 mm
Sågdjup:	125 mm
Håldiameter:	25,4 mm
Varv per minut:	4500 rpm
Vikt:	7,9 kg
Vibrationer främre handtag (bakre handtag):	3,0 m/ s ² (3,5 m/ s ²)
Ljudnivå (LWA):	100 dB (A)
Art. nr.:	C14
Extra tillbehör dammskida C14	
Art. nr.:	C14-DUST

AGP**AGP C16 BETONGSÅG**

Eldriven handhållen kap, Ø400 mm, för våtsågning i betong och stenmaterial. Vattenanslutningen för våtsågning och anslutning för damm-utsug vid torrsågning. Dessutom finns som extra tillbehör Dust Skid, en skena som fångar upp dammet redan i spåret. En kraftfull motor, väl balanserad sågkropp och god uppsikt över spåret gör sågen till ett effektivt och användarvänligt arbetsredskap.

	C16
Spänning:	230 V
Nominell effekt:	3200 W
Ström:	16 A
Max klingdiameter:	406 mm
Sågdjup:	150 mm
Håldiameter:	25,4 mm
Varv per minut:	3900 rpm
Vikt:	9,6 kg
Vibrationer främre handtag (bakre handtag):	3,0 m/ s ² (3,9 m/ s ²)
Ljudnivå (LWA):	116 dB (A)
Art. nr.:	C16
Extra tillbehör dammskida C16	

ELKAP HS400F OCH HS400S

GÖLZ[®]
DIAMANTWERKZEUGE & BAUGERÄTE



GÖLZ HS400F BETONGSÅG

Eldriven, handhållen kap, Ø415 mm, för kapning i betong och stenmaterial. Kraftfull motor på hela 3,3 kW med elektroniskt överbelastningsskydd, jordfelsbrytare och LED som visar aktuell belastning. Vridbart handtag och närsågningsskydd.

	HS400F
Spänning:	230 V
Nominell effekt:	3300 W
Ström:	16 A
Max klingdiameter:	415 mm
Sågdjup:	165 mm
Håldiameter:	25,4 mm
Varv per minut:	4000 rpm
Vikt:	11,1 kg
Art. nr.:	GZHS400F

GÖLZ[®]
DIAMANTWERKZEUGE & BAUGERÄTE



GÖLZ HS400S BETONGSÅG

Eldriven handhållen kap, Ø415 mm, för våtsågning i betong och stenmaterial. Vattenanslutningen för våtsågning och anslutning för damm-utsug vid torrsågning. Dessutom finns som extra tillbehör Dust Skid, en skena som fångar upp dammet redan i spåret. En kraftfull motor, väl balanserad sågkropp och god uppsikt över spåret gör sågen till ett effektivt och användarvänligt arbetsredskap.

	HS400S
Spänning:	230 V
Nominell effekt:	3300 W
Ström:	16 A
Max klingdiameter:	415 mm
Sågdjup:	165 mm
Håldiameter:	25,4 mm
Varv per minut:	4000 rpm
Vikt:	11,2 kg
Art. nr.:	GZHS400S
Extra tillbehör dammskida HS400S	
Art.nr.:	GZHS400SVAC

ELKEDJESÅG HS400E

GÖLZ[®]
DIAMANTWERKZEUGE & BAUGERÄTE

GÖLZ HS400E ELKEDJESÅG

Eldriven kedjesåg för sågning i betong och stenmaterial. Kraftfull motor på hela 3,3 kW med elektroniskt överbelastningsskydd, jordfelsbrytare och LED som visar aktuell belastning. Vridbart handtag och närsågningsskydd.

	HS400E
Spänning:	230 V
Nominell effekt:	3300 W
Ström:	16 A
Max klingdiameter:	415 mm
Sågdjup:	165 mm
Håldiameter:	25,4 mm
Varv per minut:	4000 rpm
Vikt:	11,1 kg
Art. nr.:	GZHS400F



SPÅRSÅGAR

BAIER
Elektro-
werkzeuge



BAIER SPÅRFRÄS BDN453

Lätt och smidig spårsåg för 2 klingor. Elektronik för mjukstart och LED-display för optimal fräsprestanda. Dammfri fräsning tack vare optimalt utsugsarrangemang. Levereras i transportlåda.

	BDN453
Effekt:	1800 W
Varvtal:	7800 v/min
Klingdiameter:	150 mm
Sågbredd:	7 - 35 mm
Sågdjup:	7 - 45 mm
Vikt:	6,2 kg
Art. nr.:	BDN453

BAIER SPÅRFRÄS BDN463

Samma som BDN453 ovan men med kraftfullare motor för de lite tyngre jobben vilket gör det möjligt att arbeta med 4 st 150 mm-klingor samtidigt. Levereras i transportlåda.



	BDN463
Effekt:	2200 W
Varvtal:	8 200 varv/min
Klingdiameter:	150 mm
Sågbredd:	7 - 35 mm
Sågdjup:	7 - 45 mm
Vikt:	6,8 kg
Art. nr.:	BDN463

BAIER SPÅRFRÄS BDN464 & BDN464N

En riktigt kraftfull spårsåg för de tuffaste jobben vilket gör det möjligt att arbeta med 4 st 180 mm-klingor samtidigt. Modell BDN464N erbjuder dessutom vattenkylning för dammfri miljö. Levereras med transportlåda.



	BDN464 & BDN464N
Effekt:	2400 W
Varvtal:	8200 v/min
Klingdiameter:	185 mm
Sågbredd:	9 - 43 mm
Sågdjup:	15 - 60 mm
Vikt:	8,2 kg
Art. nr. utan vattenkylning:	BDN464
Art. nr. med vattenkylning:	BDN464N

PENTRUDER VÄGGSÅG RS2



VÄGGSÅG PENTRUDER RS2

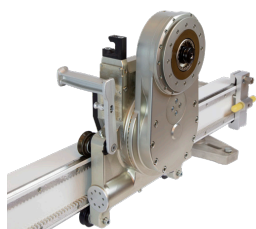
Effekt:	18 kW
Antal växlar:	1
Max klingdiameter:	1600 mm
Max sågdjup:	715 mm
Max klingdiameter, startklinga:	830 mm
Vikt sågenhet inklusive motor:	24,5 kg

RS2

Utvecklad med kunden i fokus. En ny, lätt och kraftfull HF-väggsåg på 18 kW med maximal klingdiameter 1600 mm. Unika, integrerade motorer ger en totalvikt för sågenheten på 24,5 kg. Snabbkoppling för snabb och enkel montering av klingan. Nyutvecklade, robusta klingskydd.

PENTRUDER VÄGGSÅG

RS2 HUVUDKOMPONENTER



RS2 Väggsågenhet



PP3 Drivaggregat



400 V Kabel och vattenslang



RRC Radio fjärrkontroll inkl. kabel



Täcklock för digitala kontakter

RS2 KLINGSKYDD OCH FLÄNSAR



GPRS Parallellklingskydd 800, 120 och 1600 mm



GPRS Parallellslätsågnings-skydd 800, 120 och 1600 mm



GH-RS2 Klingskyddsbygel för RS2



QERS-60 Klingfläns RS Ø60



QEFRS Slätsågningsfläns BC: 108, 110 och 130 mm

RS2 TRANSPORTVAGN



TY-RS2 Transportvagn för RS2



TILLBEHÖR RCC RADIO FJÄRRKONTROLL



89090300 Nackkrok



89090200 Nackrem



89090100 Midjebälte

RS2 RÄLS



49031801	TS0.85	Räls till RS2, 0.85 m
49031901	TS1.15	Räls till RS2, 1.15 m
49032001	TS1.7	Räls till RS2, 1.7 m
49032101	TS2.0	Räls till RS2, 2.0 m
49032201	TS2.3	Räls till RS2, 2.3 m
49032301	TS3.45	Räls till RS2, 3.45 m

RS2 RÄLSTILLBEHÖR



43101401 TF2S Rälsfot



43280101 TSS300 Skarvblock



55070201 TP3 Rälsstopp



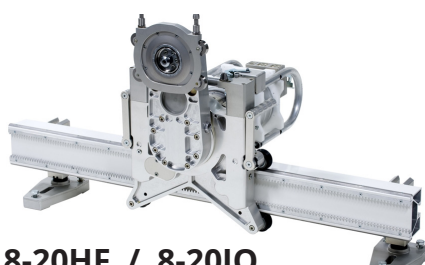
43100901 TFAB Rälssfäste för TF2S Rälsfot för snedsågning

43850301 Borrmall, dubbel
43850101 Borrmall, enkel

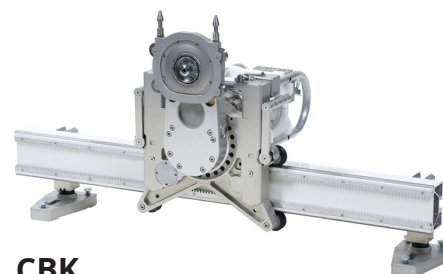
PENTRUDER VÄGGSÅG HF



6-10HF / 6-12HF



8-20HF / 8-20IQ



CBK

Effekt	15 / 18 kW
Antal växlar	1 / 2
Max klingdiameter	1200 mm
Max sågdjup	515 mm
Max klingdiameter, start	800 mm
Vikt såghuvud	20 / 21 kg
Vikt HF motor 15 kW	13 / 16,5 kg

Effekt	18 / 22 / 27 kW
Antal växlar	4 / 4
Max klingdiameter	2000 mm
Max sågdjup	915 mm
Max klingdiameter, start	1000 mm
Vikt såghuvud	25,5 kg
Vikt HF motor 15 kW	18 kg

Effekt	15 / 18 / 22 kW
Antal växlar	1
Max klingdiameter	1600 mm
Max sågdjup	665 mm
Max klingdiameter, start	925 mm
Vikt såghuvud	24,5 kg
Vikt HF motor 15 kW	18 kg

PENTRUDER VÄGGSÅG & BORRSYSTEM

HF HUVUDKOMponenter



15 kW 18, 22, 27 kW



Pentapak 427



HF Fjärrkontroll med kabel



WRC Trådlös fjärrkontroll



400 V kabel 24 V kabel

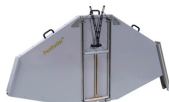
HF VÄGGSÅGSTILLBEHÖR



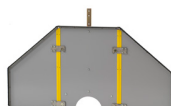
QE Klingfläns



GS Svängbart 800-1600 mm



GSE Svängbart 1600-2000 mm



GSF Svängbart 800-1600 mm



GH-SW1 Bygel



Verkygskit för HF-väggsåg



QEF60 Slätsågningsfläns 108, 110, 130 mm



GP Parallell 800-1000 mm



GP Parallell 600-1200 mm



GP Parallell 800-1200 mm



GH-SW1 Bygel



Täcklock för digitala kontakter



TYHF Transportvagn för HF-väggsågar

HF BORRSYSTEM OCH RIGGAR



MD1 på pelare



CER-M3-U Universal borrhög



CEL-TS Sömborrhög med CT-CL bakstöd

PENTRUDER VAJERSÅG

3P8 VAJERSÅGSMODULER



3P8 VAJERSÅGSSKYDD



3P8-TG
Skydd, övre rullar



3P8-DPG
Skyddsörr drivhjul



3P8-LMG
Skydd magasinrullar



3P8-LMG
Skydd magasinrullar

70 MM PELARSYSTEM FÖR 3P8 OCH MD1



70 mm pelare med han- & honkona,
inkl. en ET70 excenterskruv

10210501 CN 0.5 F/M-70 0.5 m
10211201 CN 1.2 F/M-70 1.2 m
10211501 CN 1.5 F/M-70 1.5 m
10222000 CN 2.0 -3P8* 2 m
**Saknar hankona i toppen*

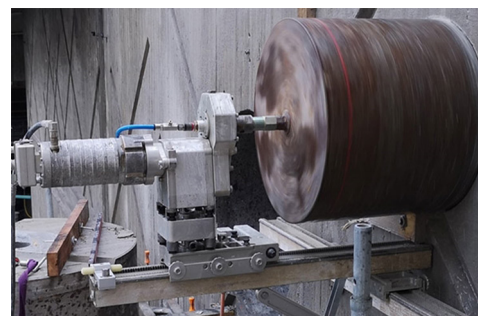
70 mm pelare med honkona
och stämpsikruv,
inkl. en ET70 excenterskruv

10220501 CN 0.5 F/J-70 0.5 m
10221201 CN 1.2 F/J-70 1.2 m
10221501 CN 1.5 F/J-70 1.5 m



Bakstöd
för pelare

BFC5 fotplatta med
svirvlande koppling





ELGOLVSÅGAR SUNDT



SUNDT GOLVSÅGAR MED MANUELL DRIVNING

SÅGDJUP 250 MM



GOLVSÅG SUNDT GS675

	GS675
Spänning:	400 V
Motoreffekt:	7,5 kW
Ström:	16 A
Klingdiameter:	600 mm
Sågdjup:	250 mm
Vikt:	112 kg
Art. nr.:	100024

SÅGDJUP 320 MM



GOLVSÅG SUNDT GS800 / GS811

	GS800	GS811
Spänning:	400 V	400 V
Motoreffekt:	7,5 kW	11 kW
Ström:	16 A	16 A
Matning:	Manuell/ratt	Manuell/ratt
Klingdiameter:	800 mm	800 mm
Sågdjup:	320 mm	320 mm
Vikt:	185 kg	185 kg
Art. nr.:	100048	100122

SÅGDJUP 420 MM



GOLVSÅG SUNDT GS15

	GS15
Spänning:	400 V
Motoreffekt:	11 kW
Ström:	22 A
Matning:	Manuell/ratt
Klingdiameter:	1000 mm
Sågdjup:	420 mm
Vikt:	280 kg
Art. nr.:	100056

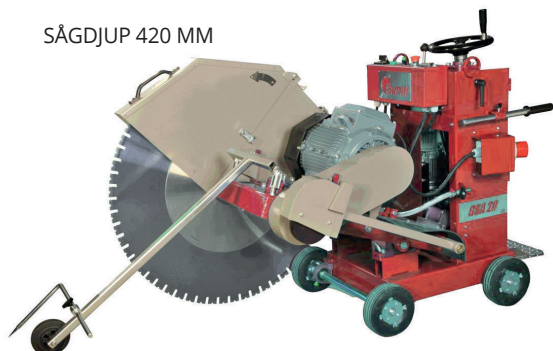
ELGOLVSÅGAR SUNDT



SUNDT GOLVSÅGAR MED HYDROSTATISK

GOLVSÅG SUNDT GSA20 / GSA25

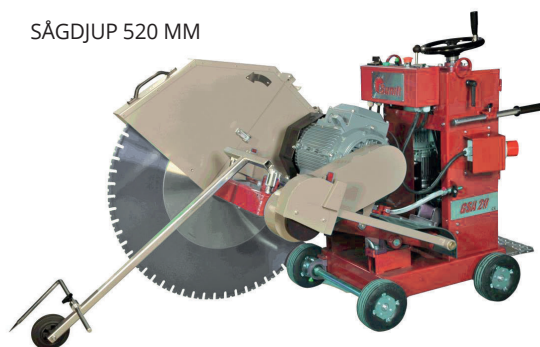
SÅGDJUP 420 MM



	GSA20	GSA25
Spänning:	400 V	400 V
Motoreffekt:	15 kW	18,5 kW
Ström:	29 A	32 A
Matning / Drivning:	Manuell/hydrostatisk	Manuell/hydrostatisk
Varvtal:	1150 v/min	1150 v/min
Klingdiameter:	1000 mm	1000 mm
Sågdjup:	420 mm	420 mm
Vikt:	350 kg	360 kg
Art. nr.:	100900	100903

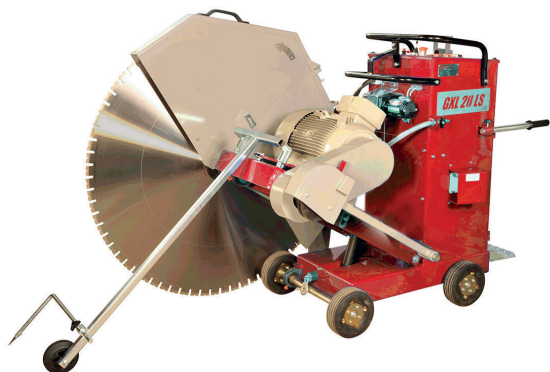
GOLVSÅG SUNDT GSA20LS / GSA25LS

SÅGDJUP 520 MM



	GSA20LS	GSA25LS
Spänning:	400 V	400 V
Motoreffekt:	15 kW	18,5 kW
Ström:	29 A	32 A
Matning / Drivning:	Manuell/hydrostatisk	Manuell/hydrostatisk
Varvtal:	980 v/min	980 v/min
Klingdiameter:	1200 mm	1200 mm
Sågdjup:	520 mm	520 mm
Vikt:	350 kg	360 kg
Art. nr.:	100901	100904

SÅGDJUP 420 MM



GOLVSÅG SUNDT GXL20 / GXL25

	GXL20	GXL25
Spänning:	400 V	400 V
Motoreffekt:	15 kW	18,5 kW
Ström:	29 A	32 A
Matning / Drivning:	hydrostatisk/hydrostatisk	hydrostatisk/hydrostatisk
Varvtal:	1150 v/min	1150 v/min
Klingdiameter:	1000 mm	1000 mm
Sågdjup:	420 mm	420 mm
Vikt:	350 kg	360 kg
Art. nr.:	100816	100811

SÅGDJUP 520 MM



GOLVSÅG SUNDT GXL20LS / GXL25LS

	GXL20	GXL25
Spänning:	400 V	400 V
Motoreffekt:	15 kW	18,5 kW
Ström:	29 A	32 A
Matning / Drivning:	hydrostatisk/hydrostatisk	hydrostatisk/hydrostatisk
Varvtal:	980 v/min	980 v/min
Klingdiameter:	1200 mm	1200 mm
Sågdjup:	520 mm	520 mm
Vikt:	350 kg	360 kg
Art. nr.:	100808	100814

ELGOLVSÅGAR JERNEVIKEN

JERNEVIKEN

SÅGDJUP 250 MM



GOLVSÅG JERNEVIKEN GS25

	GS25
Spänning:	400 V
Motoreffekt:	5,5 kW
Ström:	16 A
Klingdiameter:	600 mm
Sågdjup:	250 mm
Fasvändning:	Ja
Vikt:	91 kg
Art. nr.:	JEGS25

SÅGDJUP 340 MM



GOLVSÅG JERNEVIKEN GS34

	GS34
Spänning:	400 V
Motoreffekt:	7,5 kW
Ström:	16A
Klingdiameter:	800 mm
Sågdjup:	340 mm
Fasvändning:	Ja
Vikt:	172 kg
Art. nr.:	JEGS34

SÅGDJUP 430 MM



GOLVSÅG JERNEVIKEN GS43

	GS43
Spänning:	400 V
Motoreffekt:	10 kW
Ström:	32A
Klingdiameter:	1000 mm
Sågdjup:	430 mm
Fasvändning:	Ja
Vikt:	185 kg
Art. nr.:	JEGS43

BENSINGOLVSÅGAR / ASFALTSÅGAR GÖLZ

GÖLZ[®]
DIAMANTWERKZEUGE & BAUGERÄTE

SÅGDJUP 120 MM



ASFALTSÅG GÖLZ

	FS125
Drivmedel:	Bensin
Motoreffekt:	6,5 hk Honda-motor
Klingdiameter:	350 mm
Sågdjup:	120 mm
Volym vattentank:	25 liter
Vikt:	77 kg
Art. nr.:	GZFS125

SÅGDJUP 165 MM



ASFALTSÅG GÖLZ FS175

	FS175 Honda	FS175 Kohler
Drivmedel:	Bensin	Bensin
Motoreffekt:	13 hk Honda-motor	14 hk Kohler-motor
Klingdiameter:	450 mm	450 mm
Sågdjup:	165 mm	165 mm
Volym vattentank:	25 liter	25 liter
Vikt:	110 kg	112 kg

SÅGDJUP 190 MM



ASFALTSÅG GÖLZ

	FS170 Honda	FS170 Kohler
Drivmedel:	Bensin	Bensin
Motoreffekt:	13 hk Honda-motor	14 hk Kohler-motor
Klingdiameter:	500 mm	500 mm
Sågdjup:	190 mm	190 mm
Volym vattentank:	25 liter	25 liter
Vikt:	120 kg	122 kg

BÄNKSÅGAR FÖR STENMATERIAL

STENSÅG GÖLZ TS250



- Stensåg för kapning av kakel, klinker, stenplattor, m.m.
- Fast bord med rörligt såghuvud som går att vinkla upp till 45 grader.
- Avtagbart vattentråg för enkel rengöring.
- Hjul och vikbara ben för enkel transport.
- Justerbar kaplängd.

	TS200
Spänning:	230 V
Motoreffekt:	1,3 kW
Ström:	10 A
Klingdiameter:	250 mm
Centrumhål:	25,4 mm
Sågdjup:	65 mm
Kaplängd:	980 mm
Vikt:	72 kg
Yttermått:	L1640 x B540 x H1299 mm
Art. nr.:	GZTS250

STENSÅG GÖLZ GS350



- Stensåg för kapning av stensivor, klinker, plattor, tegelsten, m.m.
- Fast bord med rörligt såghuvud som går att vinkla upp till 45 grader.
- Avtagbart vattentråg och sågbord för enkel rengöring.
- Hjul och vikbara ben för enkel transport.
- Justerbar kaplängd.

	GS350
Spänning:	230 V
Motoreffekt:	2,2 kW
Ström:	10 A
Klingdiameter:	350 mm
Centrumhål:	25,4 mm
Sågdjup:	110 mm
Kaplängd:	1000 mm
Vikt:	95 kg
Yttermått:	L1710 x B700 x H1360 mm
Art. nr.:	GZGS350

BÄNKSÅGAR FÖR STENMATERIAL

STENSÅG GÖLZ MS350



- Stensåg för kapning av trädgårdsplattor, tegelsten, m.m.
- Avtagbart vattentråg för enkel rengöring.
- Kompakt modell med hjul och avtagbara ben för enkel transport.

	MS350
Spänning:	230 V
Motoreffekt:	2,2 kW
Ström:	10 A
Klingdiameter:	350 mm
Centrumhål:	25,4 mm
Sågdjup:	110 mm
Kaplängd:	560 mm
Vikt:	56 kg
Yttermått:	L960 x B670 x H1250 mm
Art. nr.:	GZMS350

STENSÅG GÖLZ MS400



- Stensåg för kapning av trädgårdsplattor, tegelsten, m.m.
- Stort sågbord 600 x 530 mm.
- Avtagbart vattentråg för enkel rengöring.
- Hjul och vikbara ben för enkel transport.

	MS400
Spänning:	230 V
Motoreffekt:	2,2 kW
Ström:	10 A
Klingdiameter:	400 mm
Centrumhål:	25,4 mm
Sågdjup:	137 mm
Kaplängd:	800 mm
Vikt:	70 kg
Yttermått:	L1100 x B720 x H1290 mm
Art. nr.:	GZMS400

*Skärdjup vid 450 vinkel - 55 mm

BÄNKSÅGAR FÖR STENMATERIAL

STENSÅG GÖLZ MS500A



- Stor stensåg för kapning av tegelsten, stenplattor, byggblock m.m.
- Ny, stabil konstruktion i aluminium.
- Extra brett sågbord.
- Avtagbart vattentråg för enkel rengöring.
- Hjul och vikbara ben för enkel transport.

	MS500A
Spänning:	400 V
Motoreffekt:	2,4 kW
Ström:	16 A
Klingdiameter:	500 mm
Centrumhål:	30,0 mm
Sågdjup:	190 mm
Kaplängd:	580 mm
Vikt:	115 kg
Yttermått:	L1630 x B760 x H1600 mm
Art. nr.:	GZMS500A

STENSÅG GÖLZ MS600A



- Stor stensåg för kapning av tegelsten, stenplattor, byggblock m.m.
- Ny, stabil konstruktion i aluminium.
- Extra brett sågbord.
- Avtagbart vattentråg för enkel rengöring.
- Hjul och vikbara ben för enkel transport.

	MS600A
Spänning:	400 V
Motoreffekt:	4,0 kW
Ström:	16 A
Klingdiameter:	600 mm
Centrumhål:	30,0 mm
Sågdjup:	230 mm
Kaplängd:	650 mm
Vikt:	115 kg
Yttermått:	L1630 x B760 x H1600 mm
Art. nr.:	GZMS600A

BÄNKSÅGAR FÖR STENMATERIAL

STENSÅG GÖLZ MS700A



- Stor stensåg för kapning av tegelsten, stenplattor, byggblock m.m.
- Ny, stabil konstruktion i aluminium.
- Extra brett sågbord.
- Avtagbart vattentråg för enkel rengöring.
- Hjul och vikbara ben för enkel transport.

	MS700A
Spänning:	400 V
Motoreffekt:	4,0 kW
Ström:	16 A
Klingdiameter:	700 mm
Centrumhål:	30,0 mm
Sågdjup:	280 mm
Kaplängd:	650 mm
Vikt:	125 kg
Yttermått:	L1630 x B760 x H1600 mm
Art. nr.:	GZMS700A

BÄNKSÅGAR FÖR STENMATERIAL

STENSÅG GÖLZ BS650



- Stor, kraftfull stensåg för kapning av byggblock, m.m.
- Stabil och robust konstruktion.
- Kullagrat sågbord.
- Elektrisk vattenpump
- Avtagbart, förzinkat vattentråg för enkel rengöring.
- Försedd ned fyra hjul (varav två låsbara) för enkel transport.

	BS650
Spänning:	400 V
Motoreffekt:	5,5 kW
Ström:	16 A
Klingdiameter:	650 mm
Centrumhål:	60,0 mm
Sågdjup:	260 mm
Kaplängd:	500 mm
Vikt:	230 kg
Yttermått:	L1600 x B800 x H1500 mm
Art. nr.:	GZBS650

STENSÅG GÖLZ BS1000



- Stor, kraftfull stensåg för kapning av byggblock m.m.
- Stabil och robust konstruktion med fyra lyftöglor.
- Kullagrat sågbord.
- Avtagbart, förzinkat vattentråg för enkel rengöring.
- Försedd ned fyra hjul (varav två låsbara) för enkel transport.

	BS1000
Spänning:	400 V
Motoreffekt:	7,5 kW
Ström:	16 A
Klingdiameter:	1000 mm
Centrumhål:	60,0 mm
Sågdjup:	420 mm
Kaplängd:	600 mm
Vikt:	280 kg
Yttermått:	L2000 x B1100 x H1550 mm
Art. nr.:	GZBS1000

BANDSÅGAR FÖR STENMATERIAL

BANDSÅG GÖLZ MB500



- Bandsåg för kapning av stenmaterial, typ lättbetong, Leca, m.m.
- Stabil konstruktion med lyftögla.
- Automatiskt bandstopp - sågbladet stannar när man går genom materialet.
- Hjul för enkel transport.

	MB500
Spänning:	230 V
Motoreffekt:	2,2 kW
Ström:	10 A
Kaphöjd:	500 mm
Kaplängd:	605 mm
Längd sågblad:	3850 mm
Diameter såghjul:	160 mm
Vikt:	174 kg
Yttermått:	L1000 x B940 x H1860 mm
Art. nr.:	GZMB500

BANDSÅG GÖLZ MB650



- Bandsåg för kapning av stenmaterial, typ lättbetong, Leca, m.m.
- Stabil konstruktion med lyftögla.
- Automatiskt bandstopp - sågbladet stannar när man går genom materialet.
- Hjul för enkel transport.

	MB650
Spänning:	230 V
Motoreffekt:	2,2 kW
Ström:	10 A
Kaphöjd:	650 mm
Kaplängd:	605 mm
Längd sågblad:	4150 mm
Diameter såghjul:	160 mm
Vikt:	180 kg
Yttermått:	L1000 x B940 x H2010 mm
Art. nr.:	GZMB650

GOLVSLIP G4

LÄTT HANTERLIG GOLVSLIPMASKIN FÖR MÅNGA TYPER AV ARBETEN



GOLVSLIP G4

SLIPDIAMETER 400 MM - 230V

- Lätt att lyfta och transportera. Motordelen väger under 25 kg.
- Mångsidig - Flexibel med löstagbara vikter
- Kan användas antingen med stöd av hjulen eller vilande enbart på skivan under arbetet
- Stort urval av verktyg för olika typer av arbeten.
- Låg vibrationsnivå med LVS (Low Vibration System)
- Enkelt handgrepp för att montera bort skaftet
- Lyfthandtag på motorn för att underlätta transport
- Delar som ingår i standardutförandet:
- Handtag med hjulsats
- Dammkåpa med slangar och kantband (gummi / kardborre)
- Vikter 2 x 5,3 kg
- Insexnyckel i hållare

	G4
Vikt maskin inkl. hjulställ:	33 kg
Vikt maskin inkl. vikter:	43,6 kg
Vikt motordel (endast)	24 kg
Vibrationer:	< 2,5 m/s ² (uppmätt värde: 1,84 m/s ²)
Ljudnivå:	84 dB(A)
Slipdiameter:	400 mm
Effekt:	0,9 kW
Spänning:	230 V, 1-fas
Ström:	6,5 - 10 A
Varvtal:	110 varv/min
Art. nr.:	G4

GOLVSLIP G4 TILLBEHÖR

	Benämning	Art. nr.
	Verktygsskiva med cellgummi för slippapper eller hårdmetallflisskiva. Även för slipnät m.m. Försedd med centrumskruv	S33501
	Verktygsskiva med hålbild för 5 st kiselkarbid-stenar eller borstar.	4229
	Verktygsskiva med hålbild som art.nr 4229 samt hålbild för 15 st diamantslipklossar	4329
	Plastplatta med piggar för skur- och polerrondeller eller diamantrondeller, utan cellgummi. Plastplatta som ovan men dessutom försedd med cellgummi för jämnare gång	570710 570711
	Cellgummi enbart	S33502
	Kantband till dammkåpa 70 mm (För papper, diamantslipskivor m.m.) 100 mm (För stenar) 130 mm (För borstar)	S467211 S467212 S467213
	Slangar till dammkåpa, 1 par	S46723
	Dammkåpa (utan slang och kantband)	S46722P
	Insexnyckel, 14 mm	S467217
	Extra vikter, 5,3 kg/st, 1 par	S46725

LAVINA GOLVSLIP L14EU

LAVINA

GOLVSLIP L14EU

En lätt, användarvänlig singelslip för professionell golvslipning.

L14E drivs på 230V vilket gör det smidigt att använda golvslipen i bostäder och kommersiella ytor med vanligt eluttag.

Maskinen är lämpad för borttagning av beläggningar, slipning av betong, sten och trä, samt polering. Perfekt för maskinuthyrning p.g.a. sin användarvänlighet.



- Variabel hastighet 400-1000 v/min
- 1-fas 230 V, 12 A
- Ihopfällbart chassie gör maskinen lätt att lasta och förvara
- Delbar i två delar (chassie 25 kg, sliphuvud 38 kg)
- Ställbart handtag

	L14EU
Motoreffekt:	2,2 kW
Spänning:	1-fas, 230 V
Ampere (max):	12 A
Vikt:	63 kg (huvud och motor 38 kg, chassie 25 kg)
Sliptryck:	27 kg
Valbar hastighet:	400-1000 v/min
Arbetsbredd:	335 mm
Dimension verktygshållare:	1 x 335mm
Dammsugaruttag:	Ø51 mm
Vattentillförsel:	Nej
Vibrationsvärde:	4.58 m/s ² vid 500 v/min
Mått (maskin) L x B x H:	1190 x 370 x 1000 mm
Art. nr.:	LV14EU

LAVINA GOLVSLIP L16EU

LAVINA



GOLVSLIP L16EU

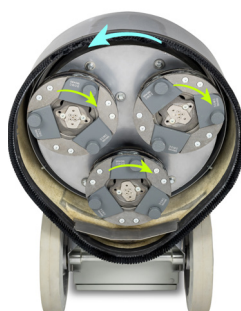
Kompakt, mångsidig, planetarisk golvslip för professionella sliparbeten.

L16EU drivs på 230V vilket gör det smidigt att använda golvslipen i bostäder och kommersiella ytor med vanligt eluttag.

Maskinen är lämpad för borttagning av beläggning, slipning av betong, sten och trä, samt polering.

Modellen är perfekt för bostadskällare och trånga utrymmen där en kompakt maskin behövs.

- Enkel kontrollpanel med timräknare
- Fällbar ram och kompakt design
- Variabel hastighet 1 fas, 230 V, 12 A
- Dammtätt sliphuvud med 3 x 178 mm verktyghållare och planetarisk drift
- Ihopfällbart chassi som kan delas i 2 delar



	L16EU
Motoreffekt:	2,2 kW
Spänning:	1-fas, 230 V
Ampere (max):	12 A
Vikt:	98 kg (huvud 68 kg, chassie 30 kg)
Sliptryck:	67 kg
Valbar hastighet:	300-900 v/min
Arbetsbredd:	406 mm
Dimension verktyghållare:	3 x 178 mm
Dammsugaruttag:	Ø51 mm
Vattentillförsel:	Nej
Vibrationsvärde:	2.66 m/s ² vid 500 v/min
Mått (maskin) L x B x H:	1210 x 460 x 970 mm
Art. nr.:	LV16EU

LAVINA GOLVSLIP L25EUB

LAVINA



GOLVSLIP L25EUB

Ett bra val för golvslipning och polering av betong, sten, sanneringsjobb och golvberedning av små till medelstora ytor. 7,5 kW motor. Idealisk för ytor upp till 2000 m².

Tre sliphuvuden med en diameter på 225 mm vardera.

Många bra och efterfrågade uppgraderingar gjorda sedan föregångaren till denna maskin.

- Nytt, förbättrat vattensystem med 2 ventiler för vatten från intern tank eller extern källa
- Dammsäker planetarisk drift
- Extra skydd mot överspänningar
- Lättanvända integrerade vikter
- Förbättrad dammupsamling
- LED-ljus fram & bak
- Nytt justerbart handtag
- Laddstation (2 st USB) för mobiltelefon
- Rejäl mugghållare i rostfritt stål



	L25EUB
Motoreffekt:	7,5 kW
Spänning:	3-fas, 400 V
Ampere (max):	15 A
Vikt:	342 kg
Sliptryck:	158 kg (194 kg med vikter nedfälllda)
Valbar hastighet:	300 -1100 v/min
Arbetsbredd:	655 mm
Dimension verktygshållare:	3 x 225 mm
Dammsugaruttag:	Camlock E250
Vattentillförsel:	Ja
Intern vattentank:	20 L
Vibrationsvärde:	1.81 m/s ² vid 580 v/min
Mått (maskin) L x B x H:	1800 x 710 x 1220 mm
Art. nr.:	LV25EU

LAVINA GOLVSLIP L25EUB

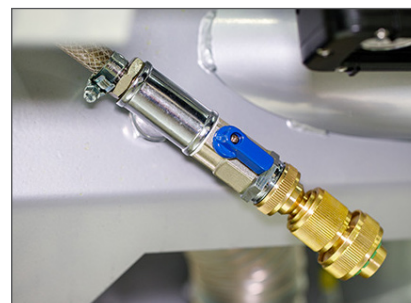
LAVINA



DAMMSÄKER, PLANETARISK DRIFT



NYTT STÄLLBART HANDTAG



UPPDATERAD EXTERN
VATTENTILLFÖRSEL



LEDBELYSNING FRAM OCH BAK



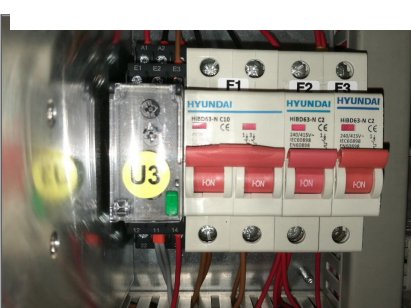
INTEGRERADE VIKTER



FÖRBÄTTRAD DAMMUPPTAGNING



NYA FÖRBÄTTRADE BAKHJUL



ÖVERSPÄNNINGSSKYDD



LADDSTATION MED DUBBLA USB

LAVINA FJÄRRSTYRD GOLVSLIP L25REUB

LAVINA

FJÄRRSTYRD



GOLVSLIP L25REUB

Golvslip med "intelligent" fjärrkontroll ger dig exakt kontroll över maskinen. Med två känsliga joysticks kontrolleras dess position och kompensation, inklusive integrerad mappning av kompensationen.

Superlätt och användarvänlig fjärrkontroll med ergonomiskt gummigrepp.

Intuitiv pekskärm / HMI som ger viktig driftinformation och åtkomst till maskinens användarinstruktioner.

HMI funktioner: indikerar strömförsörjning, strömförbrukning, maskinbelastning, arbetade timmar, verktygshållarens varvtal med möjlighet att välja varvtal, aktivering av vattenförsörjning och belysning, servicepåminnelser och lösenordsaktivering, m.m.

- Fjärrstyrning med joystick
- Dammsäker planetarisk drift
- Nytt, förbättrat vattensystem med 2 ventiler för vatten från intern tank eller extern källa
- Extra skydd mot överspänningar
- Lättanvända integrerade vikter
- Rejäl mugghållare i rostfritt stål

	L25REUB
Motoreffekt:	7,5 kW
Spänning:	3-fas, 400 V
Max Ampere / Krav på dedikerad säkring:	15 A
Maskinens vikt:	446 kg
Sliptryck vikter uppfällda:	165 kg
Sliptryck vikter nedfällda:	198 kg
Variabel hastighet:	300-1100 v/min
Arbetsbredd:	655 mm
Dimension verktygshållare:	3 x 225 mm
Dammsugaruttag:	Camlock E250
Vattentillförsel:	Ja, under dammkåpa
Intern vattentank:	20 L
AMG batteri / RC-batteri (uppladdningsbart):	12V, 2 x 7AH / AA 1,2V
Vibrationsvärde:	3.42 m/s ² vid 320 v/min
Mått (maskin) L x B x H (arbetsläge):	1970 x 710 x 1200 mm
Mått (maskin) L x B x H (ihopfällt läge):	1570 x 730 x 1100 mm
Art. nr.:	LV25REU

LAVINA FJÄRRSTYRD GOLVSLIP L25REUB

LAVINA



DAMMSÄKER PLANETARISK DRIFT



LÄTTMANÖVRERAD FJÄRRSTYRNING



TYDLIG OCH ÖVERSKÅDLIG LCD-SKÄRM

Action required	Time left	
Seal Replacement	400 h	Set
Chain Inspection	300 h	Set
Belt Inspection	400 h	Set
Tooling Inspection	200 h	Set
		Log in Log off

SERVICEINFORMATION



NYTT STÄLLBART HANDTAG



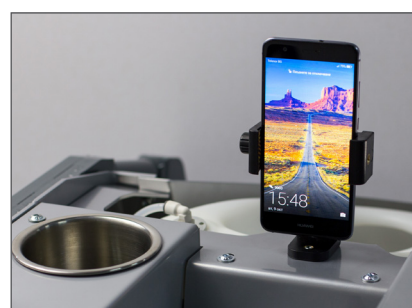
FÖRBÄTTRAD DAMMUPPTAGNING



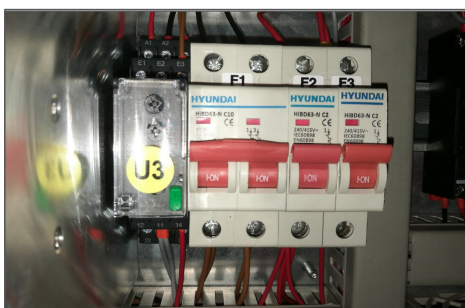
NYA FÖRBÄTTRADE BAKHJUL FÖR ENKEL OCH SMIDIG FÖRFLYTTNING



INTEGRERADE VIKTER



LADDSTATION MED DUBBLA USB



ÖVERSPÄNNINGSSKYDD



LEDBELYSNING FRAM OCH BAK



ROTATIONSRIKTNING

LAVINA FJÄRRSTYRD GOLVSLIP L3213REUB

LAVINA

FJÄRRSTYRD



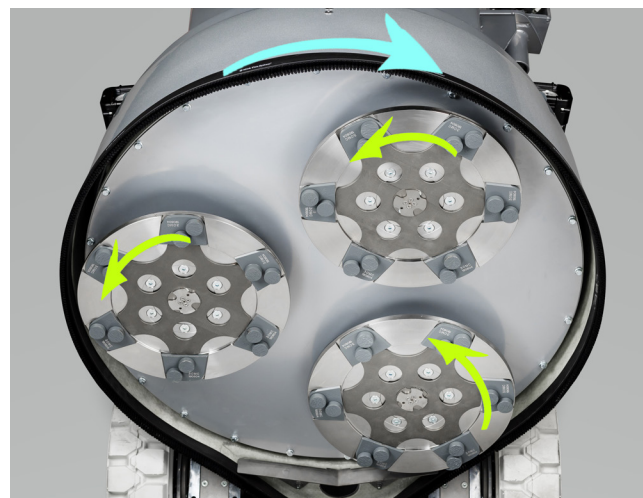
GOLVSLIP L3213REUB

Golvslip med "intelligent" fjärrkontroll ger dig exakt kontroll över maskinen. Med två känsliga joysticks kontrolleras dess position och kompensation, inklusive integrerad mappning av kompensationen.

Superlätt och användarvänlig fjärrkontroll med ergonomiskt gummigrepp.

Intuitiv pekskärm / HMI som ger viktig driftinformation och åtkomst till maskinens användarinstruktioner.

HMI funktioner: indikerar strömförsörjning, strömförbrukning, maskinbelastning, arbetade timmar, verktygshållarens varvtal med möjlighet att välja varvtal, aktivering av vattenförsörjning och belysning, servicepåminnelser och lösenordsaktivering m.m.



	L3213REU
Motoreffekt:	15 kW
Spänning:	3-fas, 400 V
Max Ampere / Krav på dedikerad säkring:	32 A
Maskinens vikt:	729 kg
Sliptryck:	Justerbart i 4 lägen 250 - 389,5 kg
Variabel hastighet:	400-650 v/min
Arbetsbredd:	814 mm
Dimension verktygshållare:	3 x 335 mm
Dammsugaruttag:	Camlock E300
Intern vattentank:	46 L
AMG batteri / RC-batteri (uppladdningsbart):	12V, 2 x 7AH / AA 1,2V
Vibrationsvärde:	2.27 m/s ² vid 320 v/min
Mått (maskin) L x B x H (arbetsläge):	2460 x 860 x 1300 mm
Art. nr.:	LV3213REU

LAVINA FJÄRRSTYRD GOLVSLIP L3213REUB

LAVINA



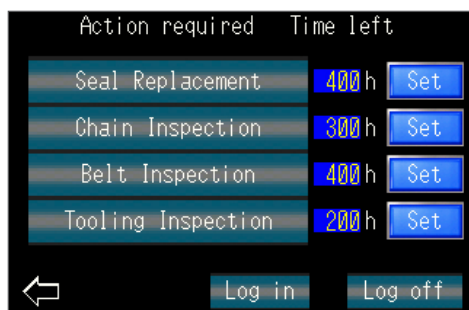
DAMMSÄKER PLANETARISK DRIFT



LÄTTMANÖVRERAD FJÄRRSTYRNING



TYDLIG OCH ÖVERSKÅDLIG LCD-SKÄRM



SERVICEINFORMATION



NYTT STÄLLBART HANDTAG



FÖRBÄTTRAD DAMMUPTAGNING



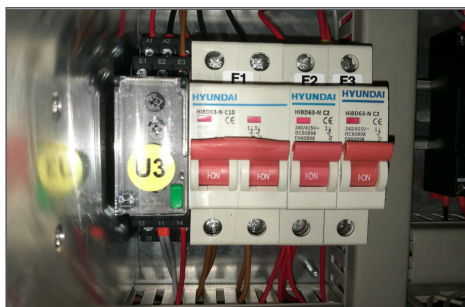
NYA FÖRBÄTTRADE BAKHJUL FÖR ENKEL OCH SMIDIG FÖRFLYTTNING



INTEGRERADE VIKTER



LADDSTATION MED DUBBLA USB



ÖVERSPÄNNINGSSKYDD



LEDBELYSNING FRAM OCH BAK

YTFRÄS VON ARX VA10L



YTFRÄS VA10L MED 230 V ELMOTOR

Von Arx VA10L är speciellt utformad för att rugga upp och rengöra små ytor och trånga hörn. Den är därför utrustad med ett vridbart handtag. Dessutom är maskinen också konstruerad för att köras med 230 V.

- Smidig, liten och kompakt
- Låg vikt
- Vridbart handtag
- Mycket enkel att manövrera
- Fräser nära, intill väggar och kanter
- Perfekt för trånga utrymmen



	VA10L
Motor:	1-fas, 230 V
Motorns nettoeffekt:	2,1 / 2,2 kW
Arbetsbred:	100 mm
Avstånd till vägg:	20 mm
Dimension, LxBxH:	330 x 360 x 1320 mm
Vikt:	22 kg
Dammsugaranslutning Ø:	32 / 38 mm
Fräsdjup:	Hård betong: Yta / Mjuk betong: Yta
Art. nr.:	VA702311

TILLBEHÖR YTFRÄS VA10L	ART. NR
Komplett frästrumma med 36 st. 5-kantslameller	VA701006
Renoveringssats med 36 st 5-kantslameller, mellanbrickor och axlar	VA701027

VON ARX YTFRÄS FR200 GENUS



YTFRÄS FR200 GENUS MED EL- ELLER BENSINMOTOR

En nyutvecklad version av den populära storsäljaren FR 200. FR 200 Genus har uppdaterats med ett handtag som ger betydligt lägre vibrationsvärden (3,6 m/s²) vilket möjliggör att maskinen kan användas under en längre tid av operatören.

Den nya modellen FR200 Genus, har även ökad dammupptagningsförmåga som eliminerar dammig miljö när korrekt storlek av dammsugare är ansluten.

- Smidig och mycket lättanvänd med låg vikt och mindre vibration
- Kantfrästsats (extra tillbehör) ger minimalt avstånd till väggar
- Extra tillbehör för finjustering finns som ger möjlighet till mer exakt resultat
- Många olika valmöjligheter på fräsverktyg



	FR200 Genus El	FR200 Genus Bensin
Bränsle:	-	Bensin
Motorns nettoeffekt:	2,2 kW	4 kW
Arbetsbredd:	200 mm	200 mm
Avstånd till vägg:	67 mm	54 mm
Dimension, LxBxH:	1100 x 378 x 970 mm	1100 x 370 x 970 mm
Vikt:	55 kg	56 kg
Dammsugaranslutning Ø:	50 mm	50 mm
Fräsdjup:	Hård betong: Yta / Mjuk betong: 3 mm	Hård betong: Yta / Mjuk betong: 3 mm
Avverkningshastighet:	35 - 40 m ² /tim	35 - 40 m ² /tim
Art. nr.:	VA701449	VA701436

TILLBEHÖR FÖR YTFRÄS FR 200 GENUS	ART. NR
Komplett frästrumma med 76 st. 5-kantslameller	VA701422
Komplett frästrumma med 76 st. 6-kantslameller	VA706563
Renoveringssats med 76 st. 5-kantslameller, mellanbrickor och axlar	VA701505
Renoveringssats med 76 st. 6-kantslameller, mellanbrickor och axlar	VA701930

VON ARX YTFRÄS VA25S



YTFRÄS VA25 S MED ELMOTOR

Mycket smidig och kompakt ytfräs med en arbetsbredd på 250 mm. VA25S är den perfekta fräsen för medelstora till stora ytor. Fräsen är vibrationsdämpad och har en steglös djupjustering, som ger användaren maximal användarkomfort och effektivitet.

- Rejal ytfräs i smidigt format
- Stor och stark maskin med hög avverkningsförmåga och många funktioner
- Passar medelgrov till relativt fin avverkning
- Snabbinställning och finjustering av fräsdjup
- Stort urval av olika verktyg för de allra flesta förekommande fräsarbetena



	VA25S
Motorns nettoeffekt:	4,0 kW
Arbetsbredd:	250 mm
Avstånd till vägg:	67 mm
Dimension, LxBxH:	950 x 455 x 1165 mm
Vikt:	99 kg
Dammsugaranslutning Ø:	50 mm
Fräsdjup:	Hård betong: 3 mm / Mjuk betong: 6 mm
Avverkningshastighet:	40 - 45 m ² / tim
Art. nr.:	VA706289
TILLBEHÖR FÖR YTFRÄS VA25S	ART. NR
Komplett frästrumma med 84 st. 6-kantslameller	VA706946
Renoveringssats med 84 st 6-kantslameller, mellanbrickor och axlar	VA706306

VON ARX YTFRÄS VA30S



YTFRÄS VA30S MED ELMOTOR

Perfekt där belagda ytor behöver ruggas, räfflas, rengöras eller där ytlager behöver tas bort.

VA30S variabla djupjusterare gör det möjligt att anpassa sig perfekt till varje yta.

Vibrationsdämpningssystemet och den enkla hanteringen gör jobbet mer behagligt och effektivt.

Flertalet olika fräsar kan monteras för att passa olika applikationer.

- Stor, robust fräs som klarar riktigt stora jobb
- Passar medelgrov- till grov avverkning
- Enkel justering av fräsdjupet
- Löstagbar vikt för ökat tryck finns som tillval
- Många verktyg för olika slags arbeten.



	VA30S
Motorns nettoeffekt:	7,5 kW
Arbetsbredd:	300 mm
Avstånd till vägg:	90 mm
Dimension, LxBxH:	1355 x 555 x 1090 mm
Vikt:	165 kg
Dammsugaranslutning:	Camlock E300
Fräsdjup:	Hård betong: 6 mm / Mjuk betong: 9 mm
Avverkningshastighet:	50 - 55 m ² / tim
Art. nr.:	706267

TILLBEHÖR FÖR YTFRÄS VA30S	ART. NR
Komplett frästrumma med 72 st. 8-kantslameller	VA701691
Komplett frästrumma med 72 st. 12-kantslameller	VA706566
Renoveringssats med 72 st. 8-kantslameller, mellanbrickor och axlar	VA701836
Renoveringssats med 72 st. 12-kantslameller, mellanbrickor och axlar	VA706691

VON ARX YTFRÄS VA30SH



YTFRÄS VA30SH MED ELMOTOR

VA30SH med hydraulisk dragkraft är det bästa valet när tunga rengörings- och uppruggningsarbeten ska utföras. Denna maskin har sin smidighet tack vare hydraulisk dragkraft och är lätt att använda. Den är idealisk för att rengöra stora ytor av betong, ta bort betongslam, smuts, plast eller rugga upp släta ytor. VA 30 SH används även för borttagning av färg och gummibeklädnader. Olika slags fräsar kan monteras för att passa olika applikationer.

- Variabel (steglös) hastighetsreglering framåt och bakåt.
- Extremt hög avverkningshastighet
- Jämnt resultat och konstant fräsdjup
- Snabbinställning med fininställning av fräsdjup
- Levereras med löstagbar vikt
- Många olika verktyg finns att tillgå



	VA30SH
Motorns nettoeffekt:	7,5 kW
Arbetsbredd:	300 mm
Avstånd till vägg:	90 mm
Dimension, LxBxH:	1355 x 555 x1 090 mm
Vikt:	285 kg
Damsugaranslutning:	Camlock E300
Belastningsvikt:	30 kg (Ingår)
Fräsdjup:	Hård betong: 7 mm / Mjuk betong: 10 mm
Avverkningshastighet:	50 - 55 m ² / tim
Art. nr.:	VA707199
TILLBEHÖR FÖR YTFRÄS VA30SH	ART. NR
Komplett frästrumma med 72 st. 8-kantlameller	VA701691
Komplett frästrumma med 72 st. 12-kantlameller	VA706566
Renoveringssats med 72 st. 8-kantlameller, mellanbrickor och axlar	VA701836
Renoveringssats med 72 st. 12-kantlameller, mellanbrickor och axlar	VA706691

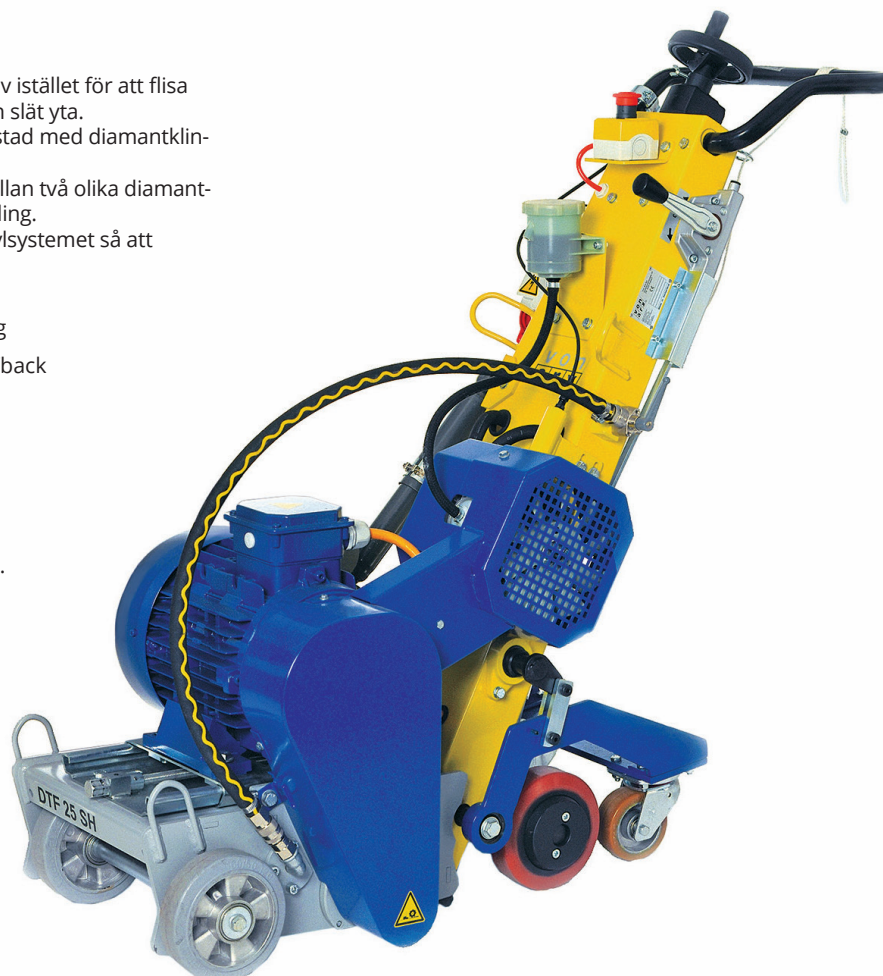
VON ARX SPÅRFRÄS DTF25SH



SPÅRFRÄS DTF25SH

Med Von Arx DTF25SH "slipas" ytan försiktigt av istället för att flisa bort den. Maskinen går därför lugnt och ger en slät yta. Von Arx DTF25SH har en trumma som är utrustad med diamantklingor som "slipar" bort materialet mycket exakt. För spårfräsning eller fräsning kan du välja mellan två olika diamantklingor: en för grov- och en för jämn ytbehandling. När du kör maskinen bör du använda vattenkylsystemet så att diamantklingorna inte överhettas.

- Spårfräs som även passar för avverkning
- Hydrostatisk drivning med steglös fram/back
- Variabel / steglös hastighetsreglering.
- Fräser utan att ge vågor i underlaget även vid konstant fräsdjup
- Styrhjulen gör maskinen mycket lättmanövrerad och enkel att styra
- Uttag för kylvatten alt. dammsugarslang.



	DTF25SH
Nettoeffekt motor:	11 kW
Strömförbrukning:	22 A
Dimension, LxBxH:	1150 x 480 x 1150 mm
Vikt:	226 kg
Avstånd till vägg:	105 mm
Arbetsbredd, max:	250 mm
Fräsdjup, max:	10 mm
Dammsugaranslutning Ø:	76 mm
Fräsdjup:	Hård betong: 10 mm / Mjuk betong: 12 mm
Avverkningshastighet:	40 - 45 m ² / tim
Art. nr.:	VA708697
TILLBEHÖR FÖR SPÅRFRÄS DTF25SH	
Komplett frästrumma med 72 st diamantklingor	ART. NR VA707289

VON ARX SPÅRFRÄS DTF35SH



SPÅRFRÄS DTF35SH

Med Von Arx DTF35SH "slipas" ytan försiktigt av istället för att flisa bort den. Maskinen går därför lugnt och ger en slät yta. Von Arx DTF35SH har en trumma som är utrustad med diamantklingor som "slipar" bort materialet mycket exakt. För spårfräsning eller fräsning kan du välja mellan två olika diamantklingor: en för grov- och en för jämn ytbehandling. När du kör maskinen bör du använda vattenkylsystemet så att diamantklingorna inte överhettas.

- Spårfräs som även passar för avverkning
- Hydrostatisk drivning med steglös fram/back
- Variabel / steglös hastighetsreglering.
- Fräser utan att ge vågor i underlaget även vid konstant fräsdjup
- Styrhjulen gör maskinen mycket lättmanövrerad och enkel att styra
- Uttag för kylvatten alt. dammsugar slang.



	DTF35SH
Nettoeffekt motor:	15 kW
Strömförbrukning:	32 A
Dimension, LxBxH:	1380 x 680 x 1130 mm
Vikt:	307 kg
Avstånd till vägg:	107 mm
Arbetsbredd, max:	350 mm
Fräsdjup, max:	25 mm
Dammsugaranslutning Ø:	76 mm
Fräsdjup:	Hård betong: 10 mm / Mjuk betong: 12 mm
Avverkningshastighet:	20 m ² / tim
Art. nr.:	VA800024

TILLBEHÖR FÖR SPÅRFRÄS DTF25SH	ART. NR
Komplett frästrumma med 98 st diamantklingor	VA800106

MATTSTRIPPER VON ARX SC20, SC25 OCH SC35



MATTSTRIPPER VON ARX



SC20



SC25



SC35

	SC20	SC25	SC35
Spänning:	230 V	230 V	230 V
Frekvens:	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Arbetsbredd:	200-230 mm	250-270 mm	350-370 mm
Ström:	8,3 A	10,9 A	10,9 A
Motoreffekt:	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Hastighet:	2800 rpm	2800 rpm	2800 rpm
Vikt:	35,9 kg	155 kg	234 kg
Dimension:	372 x 1008 x 885 mm	500 x 1120 x 825 mm	500 x 1120 x 882 mm
Vibrationsvärde:	9,76 m/s ²	8,8 m/s ²	8,1m/s ²
Avstånd till vägg:	88 mm	110 mm	60 mm
Art. nr.:	VA800071	VA800074	VA800077

MATTSTRIPPERBLAD	SC20	SC25	SC35
200 x 100 x 1,5 mm Rakt	VA400110	-	-
230 x 100 x 2,0 mm Uppvikt	VA400215	-	-
250 x 80 x 1,5 mm Rakt	-	VA400123	-
270 x 80 x 1,5 mm Uppvikt	-	VA400213	-
350 x 80 x 1,5 mm Rakt	-	-	VA400171
370 x 80 x 1,5 mm Uppvikt	-	-	VA400214
450 x 80 x 2,5 mm Rakt	-	-	VA400219
Mejselset (hållare + 2 st mejslar)	-	VA400253	VA400253

VON ARX NÅLPISTOLER

	12B
Vikt:	1.3 kg
Luftbehov:	96 l /min
Antal nålar:	12 st
Lufttryck:	max. 6 Bar
Anslutning:	G 3/8"
Ljudnivå:	101 dB
Art. nr.:	VA700263

TILLBEHÖR FÖR NÅLPISTOL 12B	ART. NR
Nålsats (flat) Ø2 mm: 29 st	VA700253



NÅLPISTOL 12B

Nålpistol med rak kropp, helt i metall. Levereras komplett med nålsats och förvaringsväska. 12B kan förses med nålpistol- eller mejselhammarfront. Maskinen kan även konverteras till en mejselhammare.

	23BG
Vikt:	2.0 kg
Luftbehov:	100 l / min
Antal nålar:	19 st
Lufttryck:	max 7 bar
Anslutning:	G 3/8"
Ljudnivå:	101 dB
Art. nr.:	VA700438

TILLBEHÖR FÖR 23BG	ART. NR
Nålsats Ø3 mm: 19 st	VA700300



NÅLPISTOL 23BG

Nålpistol med rak kropp som kan användas med både nålar och mejselhammare.

Hela maskinen är helt i metall och levereras komplett med nålsats och förvaringsväska.

Maskinen kan även konverteras till en mejselhammare.

	45B
Vikt:	4.8 kg
Luftbehov:	158 l / min
Antal nålar:	49 st
Lufttryck:	max. 7 bar
Anslutning:	G 3/8"
Ljudnivå:	101 dB
Art. nr.:	VA700409

TILLBEHÖR FÖR 45B	ART. NR
Nålsats Ø3 mm: 49 st	VA700399
Nålsats Ø4 mm: 35 st	VA700400



NÅLPISTOL 45B

Mejselhammare i rejält utförande, helt i metall.

Levereras komplett med väska.

Maskinen kan även konverteras till en mejselhammare.

	34B
Vikt:	2.9 kg
Luftbehov:	125 l / min
Antal nålar:	0 st
Lufttryck:	max. 7 bar
Anslutning:	G 3/8"
Ljudnivå:	101 dB
Art. nr.:	VA700366

TILLBEHÖR FÖR 34B	ART. NR
Nålsats Ø3 mm: 28 st	VA700352



MEJSELHAMMARE 34B

Vibrationsdämpad mejselhammare i rejält utförande. Maskinkropp helt i metall. Levereras komplett med väska. 34B kan även konverteras till en nålpistol.

VON ARX NÅLPISTOLER

	NP23
Vikt:	2.6 kg
Luftbehov:	100 l / min
Antal nålar:	19 st
Lufttryck:	max 7 bar
Anslutning:	G 3/8"
Ljudnivå:	109 dB
Art. nr.:	VA700616

TILLBEHÖR FÖR NP 23	ART. NR
Nålsats Ø3 mm: 19 st	VA706189

	NP23K
Vikt:	2.6 kg
Luftbehov:	100 l / min
Antal nålar:	19 st
Lufttryck:	max 7 bar
Anslutning:	G 1/4"
Ljudnivå:	109 dB
Art. nr.:	VA700722

TILLBEHÖR FÖR NP23K	ART. NR
Nålsats Ø3 mm: 19 st	VA700722

	NP34
Vikt:	3.2 kg
Luftbehov:	125 l / min
Antal nålar:	28 st
Lufttryck:	max. 7 bar
Anslutning:	R 3/8"
Ljudnivå:	109 dB
Art. nr.:	VA700639

TILLBEHÖR FÖR NP34	ART. NR
Nålsats Ø3 mm: 28 st	VA706194

	NP34K
Vikt:	3.0 kg
Luftbehov:	125 l / min
Antal nålar:	28 st
Lufttryck:	max. 7 bar
Anslutning:	G 1/4"
Ljudnivå:	109 dB
Art. nr.:	VA706598

TILLBEHÖR FÖR NP34K	ART. NR
Nålsats Ø3 mm: 28 st	VA706194



NÅLPISTOL NP23

Vibrationsdämpad nålpistol i metall. NP23 levereras komplett med nålsats och förvaringsväska. Maskinen kan även konverteras till en mejselhammare.



NÅLPISTOL NP23K

Prisvärd, vibrationsdämpad nålpistol. Maskinkropp i tåligt kompositmaterial. NP23 K levereras komplett med nålsats. Maskinen kan även konverteras till en mejselhammare.



NÅLPISTOL NP34

Robust nålpistol med vibrationsdämpad metallkropp. Levereras komplett med 28 st nålar och transportväska. Maskinen kan även konverteras till en mejselhammare.



NÅLPISTOL NP34K

Vibrationsdämpad, prisvärd nålpistol med pistolgrepp. Maskinkropp i kompositmaterial. Maskinen kan även konverteras till en mejselhammare.

TILLBEHÖR FÖR VON ARX MEJSELHAMMARE

Benämning	Art. nr.
Nålsats NP23/NP23K Ø3 mm spets 19 st	VA706189
Nålsats NP34/NP34K Ø3 mm spets 28 st	VA706194
Nålsats 12B Ø2 mm flat 29 st	VA700253
Nålsats 23B/23BG Ø3 mm spets 19 st	VA700300
Nålsats 34B/34BGV Ø3 mm spets 28 st	VA700352
Nålsats 45B/45BGV Ø4 mm spets 35 st	VA700400
Nålsats 45B/45BGV Ø3 mm spets 49 st	VA700399



BLÄSTERMASKINER FRÅN IMPACTS



Streamers S125E

Modell	Streamers S125E
Effekt kulblästringshjul	1,35kW
Drivning	Manuell
Effekt	230V / 50Hz, 16A
Arbetsbredd	125mm
Kapacitet	Upp till 15m ² /h (betong)
L x W x H (mm)	500 x 170 x 350
Vikt	11kg



Streamers S210E

Modell	Streamers S210E
Effekt kulblästringshjul	2,4W
Drivning	Manuell
Effekt	230V / 50Hz, 16A
Arbetsbredd	210mm
Kapacitet	Upp till 40m ² /h (betong)
L x W x H (mm)	895-1,045 x 295 x 795-1,030
Vikt	50kg



Streamers S210E40R

Modell	Streamers S210E40R
Effekt kulblästringshjul	4kW
Drivning	Varabel hastighet 0-25m/min
Effekt	400V/50Hz, 16A
Arbetsbredd	210mm
Kapacitet	Upp till 80m ² /h (betong)
L x W x H (mm)	1,100 x 300 x 1,000
Vikt	125kg

BLÄSTERMASKINER FRÅN IMPACT



Streamers S270E75R

Modell	Streamers S270E75R
Effekt kulblästringshjul	7,5kW
Drivning	Variabel hastighet 0-24m/min
Effekt	400V/50Hz, CEE, 16A
Arbetsbredd	270mm
Kapacitet	Upp till 140m ² /h (betong)
L x W x H (mm)	1,250 x 390 x 1,050
Vikt	170kg



Streamers S320E110R

Modell	Streamers S320E110R
Effekt kulblästringshjul	11kW
Drivning	Variabel hastighet 0-26m/min
Effekt	400V/50Hz, CEE, 32A
Arbetsbredd	320mm
Kapacitet	Upp till 200m ² /h (betong)
L x W x H (mm)	1,407 x 488 x 1,125
Vikt	270kg



Streamers S320E

Modell	Streamers S320E
Effekt kulblästringshjul	11W
Drivning	Variabel hastighet 0-30m/min
Effekt	400V/50Hz, CEE, 32A
Arbetsbredd	320mm
Kapacitet	Upp till 200m ² /h (betong)
L x W x H (mm)	1,800 x 450 x 1,000
Vikt	330kg

BLÄSTERMASKINER FRÅN IMPACT



Streammer S410E

Modell	Streammer S410E
Effekt kulblästringshjul	15kW
Drivning	Variabel hastighet 0-38m/min
Effekt	400V/50Hz, CEE, 32A
Arbetsbredd	405mm
Kapacitet	Upp till 260m ² /h (betong)
L x W x H (mm)	1,850 x 540 x 1,050
Vikt	485kg



Streammer S600E

Modell	Streammer S600E
Effekt kulblästringshjul	22kW
Drivning	Variabel hastighet 0-38m/min
Effekt	400V/50Hz, CEE, 63A
Arbetsbredd	600mm
Kapacitet	Upp till 400m ² /h (betong)
L x W x H (mm)	1,850 x 745 x 1,050
Vikt	525kg



Streammer S750E

Modell	Streammer S750E
Effekt kulblästringshjul	2x15kW
Drivning	Variabel hastighet 0-38m/min
Effekt	400V/50Hz, CEE, 63A
Arbetsbredd	750mm
Kapacitet	Upp till 500m ² /h (betong)
L x W x H (mm)	1,967 x 799-885 x 1,363
Vikt	748kg



Streammer S320RD

Modell	Streammer S320RD
Effekt kulblästringshjul	17,7kW
Drivning	Variabel hastighet 0-36m/min
Arbetsbredd	320mm
Kapacitet	Upp till 200m ² /h (betong)
L x W x H (mm)	2,060 x 864 x 1,520
Vikt	820kg



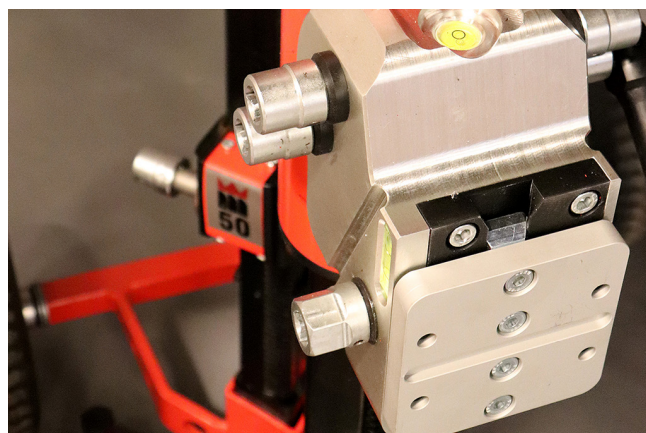
MIDHAGE M-stativ

Rejåla, smidiga och extra stabila stativ, vidareutvecklat av proffs.

Vi har tagit det bästa, lagt till nya finesser, gjort förstärkningar och tagit fram nya innovativa tillbehör. Allt med hjälp av riktigt duktiga proffshålltagare.

Resultatet blev en serie av borrarstativ vi kallar M-serien.

M-stativen uppfyller proffsens krav på flexibilitet, styrka och ekonomi.



STÄMPSTATIV M40, M50 OCH M70

M40, M50 OCH M70 - REJÄLA, SMIDIGA OCH EXTRA STABILA STÄMPSTATIV

- Väggskenan inställbar via vevfunktion för att slippa tunga lyft.
- Stativets flextopp kan även bultas fast.
- Fotplattan har två standardalternativ till fastsättning: via stämpning eller via fastbultning.
- Vakuumplatta finns som extra tillbehör för M40 och M50 och ger då ett tredje alternativ till fastsättning.
- Snabb etablering med *en* nyckel till alla inställningar
- Levereras med maskinfäste och extra fot för gradborrning
- Universalkoppling på matarhus










MIDHAGE STÄMPSTATIV

	M40	M50	M70
Rek. max. borrhöjd:	220 mm	350 mm	650 mm
Maximal borrhöjd:	600 mm	675 mm	600 mm
Min- och max stämphöjd:	2050 - 3250 mm	2050 - 3250 mm	1850 - 2950 mm
Vikt inkl. standard- och gradfot:	39 kg	52 kg	85 kg
Art. nr.:	400010K-JM	500010K-JM	700010K-JM

TILLBEHÖR FÖR STATIV M40, M50 OCH M70 OCH LIKNANDE

Dessa produkter är endast ett urval av reservdelar och tillbehör. Tillbehören/reservdelarna passar även andra, liknande stativ som finns på marknaden. Kontakta oss för mer info och om det är något speciellt du söker.

TILLBEHÖR OCH RESERVDELAR FÖR BORRSTATIV

Beskrivning	Art. nr.
 <p>Motorfäste för bormotorer med 60 mm hals Passar M40, M50 och M70</p>	400610-JM
 <p>Motorfäste för bl.a Weka Passar M40, M50 och M70</p>	510300-JM
 <p>Motorfäste för bl.a Gearmec Passar M40, M50 och M70</p>	510600-JM
 <p>Flexande takfot, bultbar M40</p>  <p>Flexande takfot, bultbar M50</p>	400100-JM 500100-JM
 <p>Fast takfot, bultbar M40</p>  <p>Fast takfot, bultbar M50</p>  <p>Fast takfot, bultbar M70</p>	400102-JM 500101-JM 700101-JM
 <p>Gradfot för M40</p>	400850-JM
 <p>Gradfot för M50</p>	500800-JM
 <p>Gradfot för M70</p>	700800-JM

TILLBEHÖR FÖR BORRSTATIV M40, M50 OCH M70 OCH LIKNANDE

Dessa produkter är endast ett urval av reservdelar och tillbehör. Tillbehören/reservdelarna passar även andra, liknande stativ som finns på marknaden. Kontakta oss för mer info och om det är något speciellt du söker.

TILLBEHÖR OCH RESERVDELAR FÖR BORRSTATIV

	Beskrivning	Artikelnr.
	Byggbar pelarförlängare med kuggstång Passar M50 Längd: 495 mm Längd: 750 mm	510751-JM 510750-JM
	Byggbar pelarförlängare med kuggstång Passar M70 Längd: 750 mm Längd: 1000 mm	710750-JM 711000-JM
	Bakstöd - Flex support Passar M40 Passar M50	510700-JM 510729-JM
	Under-upp-fäste för borring i tak. Passar M50	510500-JM
	Pelarförskjutare. Passar M50	520500-JM
	Lös kil 80x10x8 mm Lös kil 100x10x8 mm	MFK80 MFK
	Sömborringdapter. Ansluts till M50-stativets ordinarie fotplatta.	520600-JM

BULTSTATIV

AGP


AGP BULTSTATIV AS200

	AS200
Rek. max borrhål:	202 mm
Maximal borrhålslängd:	500 mm
Borrhålsfäste:	60 mm halsfäste
Dimensioner (LxBxH):	361 x 250 x 890 mm
Vikt med standardfot och gradfot:	10,5 kg
Art. nr.:	AS200



Finns även
2 meter hög.
(S800L)

AGP BULTSTATIV S350, S500, S800 OCH S800L

	S350	S500	S800 (S800L)
Rek. max borrhål:	352 mm	500 mm	800 mm
Maximal borrhålslängd:	660 mm	690 mm	760 mm (1720 mm)
Borrhålsfäste:	Fäste passande ex. WEKA	Fäste passande ex. WEKA	Fäste passande ex. WEKA
Dimensioner (LxBxH):	390 x 248 x 970 mm	480 x 240 x 1025 mm	555 x 275 x 1035 mm (2000 mm)
Vikt med standardfot och gradfot:	16,6 kg	19,8 kg	26,5 kg (46,5 kg)
Art. nr.:	S350	S500	S800 (S800L)

VAKUUMPLATTOR, VAKUUMPUMP OCH BORRGIUDE

Extern vakuumplattor för fastsugning av stativ som saknar vakuumplatta/ vakuumfot.

Stativet låses fast på vakuumplattan med snabbmutter.



VAKUUMPLATTA VB400

	VB400
Max borrar diameter:	162 mm
Art.nr:	VB400

Lätt och smidig vakuumpump med dubbla säkerhetsfunktioner.

Varningssignal då vakuüm understiger -0,77 Bar. Inbyggt, tryckstyrt 230 V-uttag bryter automatiskt spänningen till bormotorn då vakuüm understiger -0,77 Bar och varningssignalen ljuder. Levereras med 2,5 m vakuümslang.



VAKUUMPUMP

Max vakuümtryck	Effekt / Spänning	Flöde:	Vikt	Art. nr.
-0,9 bar	200 W / 230 V	30,5 l / min	6,7 kg	09205000



Vesala PK2 Drill Point Locator är en borrhåls-detektor ibland även kallad Drillguide.

PK2 är ett mycket smart, och lättanvänt instrument för att få reda på vart utgången på borrhålet kommer på andra sidan väggen. Genom att placera sändaren på ena sidan av väggen hittar du var borrhålet kommer att hamna på andra sidan av väggen med hjälp av mottagaren. Mottagaren kan även avläsa väggens tjocklek upp till 150 cm. Levereras komplett med väska och batterier



PK2 - BORRGUIDE

Mått (L x B x H)	Art. nr.:
172 x 75 x 28 mm	PK2

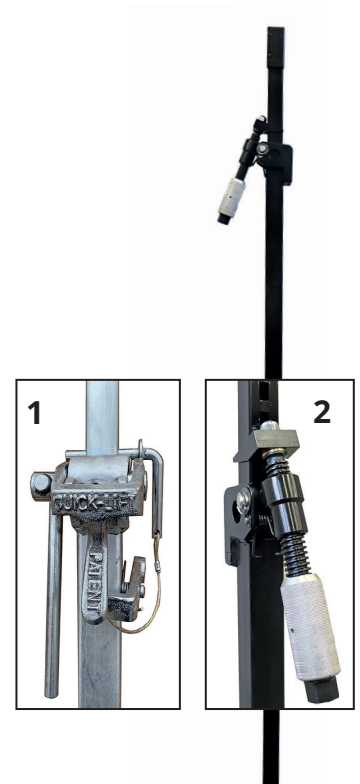
STÄMP, BALJOR OCH KÄRNFÅNGARE

- För stämning av balja eller vattenuppsamlare.
- För fixering av plyfa vid efterlagning.
- För säkring av utsågade block m.m.

Finns i två olika utföranden: Stämning med räfflad rulle mot innerstången eller stämning med en gaffel, på en gängstång med vev, som låser innerstången. Båda typerna kan förses med understämpningsbalja.

SNABBSTÄMP OCH SÄKERHETSSTÄMP

	1. Snabbstämp	2. Säkerhetsstämp
Beskrivning:	Kraftigt snabbstämp med matning via vridbart handtag. Räfflad rulle låser mot innerstången	Kraftigt och robust snabbstämp i samma konstruktion som våra stämpstativ. Extremt stabilt och lätthanterligt. Mycket säker gaffellåsning i innerstången.
Längd:	Max 300 cm, min 170 cm	Max 325 cm, min 205 cm
Profil:	40 x 40 mm	40 x 40 mm
Vikt:	8 kg	10 kg
Art.nr:	35730000	400200-JM



KÄRNFÅNGARE

Rejäl lösning för att fånga upp tunga borrhårnor. Används tillsammans med Midhages M40-stativ eller Midhages M40 snabbstämp

Dimensioner	Art. nr
40 x 40 mm	400210-JM

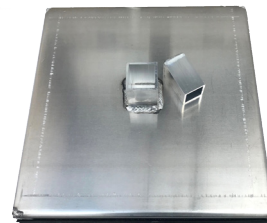


STÄMP, BALJOR OCH KÄRNFÅNGARE

KÄRNBALJOR

Dimensioner	Art. nr
200 x 200 mm, höjd 40 mm	KB-204
300 x 300 mm, höjd 70 mm	KB-307
400 x 400 mm, höjd 40 mm	KB-404
500 x 500 mm, höjd 70 mm	KB-507
600 x 200 mm, höjd 40 mm	KB-6204
600 x 400 mm, höjd 400 mm	KB-6404

Andra storlekar på kärnbalJOR tas fram på beställning.



Kärnbolja för snabbstämp
40 x 40 mm och 30 x 30 mm
(med insatsröret som ingår)

TILLBEHÖR FÖR KÄRNBALJOR

Benämning	Art. nr
Extra insatsrör 30x30 mm	KB-ALU
Tätninglist för kärnbolja	700200



Tätninglist för
kärnbolja

VATTENTANKAR OCH VÅTSUG



GLORIA 415 TRYCKTANK - 10 LITER

Volym: 10 liter	Nettovikt: 5,7 kg
Pump: handpump	Art. nr.: 2604315
Slang: 3 m	

Gloria 415 tryckvattentank i rostfritt stål. Passar arbeten som inte kräver större mängder vatten. Slang på 3 meter inklusive snabbkoppling med vattenstopp. Maxtryck 6 bar.

VATTENTANK MED BATTERIDRIVEN PUMP

Volym: 35 liter	Flöde: 5 l/min
Slang: 10 m	Nettovikt: 19 kg
Batteri: 12 V / 17 Ah 230 V	Art. nr.: ORCA
Pump: 12 V / 2,6 A	

Vattentank med 35 liters behållare. Batteriet som driver den interna 12 V vattenpumpen är uppladdningsbart och räcker för minst 8 tim drift per laddning.

VATTENTANK MED NÄTDRIFT- 50 LITER

Volym: 50 liter	Flöde: 30 l / min
Slang: 10 m	Höjdflöde: 28 m
Drift: 220 V / 370 W	Nettovikt: 19,6 kg
Pump: 0,5 HP	Art. nr.: 0150M

Vattentanken Ocean är speciellt framtagen för att tillhandahålla vatten vid borrning och sågning i betong och liknande. Pumpen är anpassad att ge ett jämt och lagom tryck för kylning av verktygen utan att gå varm. Välbalanserat chassi gör transporten av den stora vattenmängden enkel.

Löstagbar och utbytbar tank, reglerbart handtag och rejält vattenfilter gör att denna vattentank mycket väl fyller sin funktion vid håltagning.



NUMATIC WVD2002 & WVD2002AP

	WVD2002	WVD2002AP (Utkastarpump)
Effekt:	2400 W	2400 W
Spänning:	230 V	230 V
Volym:	70 liter	70 liter
Vikt:	26,2 kg	32,4 kg
Sugeffekt:	2400 mmvp	2400 mmvp
Mått HxBxD:	970 x 640 x 530 mm	970 x 640 x 530 mm
Art. nr.:	NWVD2002	NWVD2002AP

Kraftfulla våtsugar med stor kapacitet.

Dubbla motorer - totalt 2400 W, behållare i plast ger mycket låg vikt. Finns med flottörstyrd pump (WVD2002AP)



VATTENUPPSAMLARE



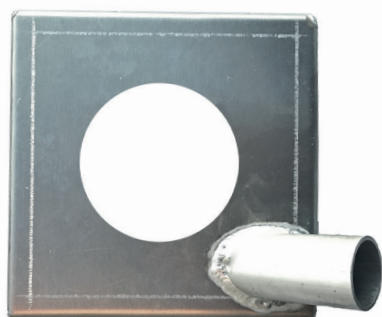
VATTENUPPSAMLARE I GUMMI

För borrhåledningar	Art. nr.
Ø 45-152 mm	VU-KITAGP

Smart kit med vattenuppsamlare i gummi. 1 Kit består av 2 st uppsamlare med 6 ringar vilket ger totalt 8 dimensioner.

Stl1. uppsamlare 1: Ø 96 mm - ringar (4 st) Ø 45, 55, 65 och 75 mm

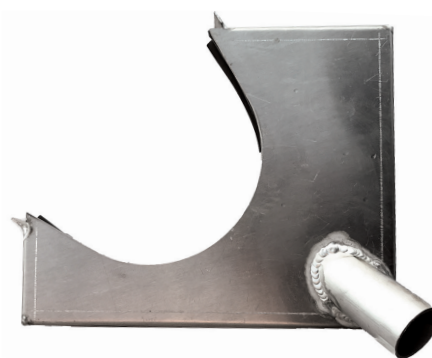
Stl2. uppsamlare 2: Ø 152 mm - ringar (2 st) Ø 110 och 130 mm



VATTENUPPSAMLARE "STANDARD"

Vattenuppsamlare med 38 mm slanganslutning.

Diameter	Art. nr.	Diameter	Art. nr.
33 mm	VU033	180 mm	VU180
43 mm	VU043	210 mm	VU210
58 mm	VU058	260 mm	VU260
65 mm	VU065	310 mm	VU310
85 mm	VU085	360 mm	VU360
115 mm	VU115	450 mm	VU450
135 mm	VU135	550 mm	VU550
160 mm	VU160		



VATTENUPPSAMLARE "HÖRN"

Vattenuppsamlare med öppen sida för borrning i hörn.

Diameter	Art. nr.	Diameter	Art. nr.
65 mm	VUU065	200 mm	VUU200
110 mm	VUU110	210 mm	VUU210
130 mm	VUU130	260 mm	VUU260
160 mm	VUU160	310 mm	VUU310
180 mm	VUU180	360 mm	VUU360



VATTENUPPSAMLARE "VINKEL"

Vattenuppsamlare för stora borr. Helt öppen.

Diameter	Art. nr.	Diameter	Art. nr.
350 mm	VUV350	700 mm	VUV700



TÄTLIST FÖR UPPSAMMLARE

Benämning	Art. nr.
Gummlist till uppsamlare	700360

LYFTHJÄLP

LYFTBOCKAR OCH BALKAR I ALUMINIUM

Lätta lyftbockar och balkar i aluminium.

Lyfthjälpen är välkonstruerad och CE-märkt och underlättar vid tunga lyft av exempelvis betongblock.

Bockarna levereras pulverlackade i standardhöjd 1600 mm eller 2200 mm (balkskons underkant).

Bockarna kan även specialbeställas i lägre eller högre höjd med extra leveranstid 1-2 v.

Balken kan fås i önskad längd ifrån 2-7 m.

Obs! Längder över 4 meter innebär mycket höga transportkostnader. Kontakta oss för uppgift.



LYFTBOCKAR

Benämning	Höjd	Vikt	Kapacitet	Art. nr.
Aluminiumbockar. Balklängden du väljer avgör lyftkapacitet.	160 cm	16 kg/st	2500 kg	LB160
Som ovan i högre höjd	220 cm	20 kg/st	2500 kg	LB220

ALUMINIUMBALK - H-BALK



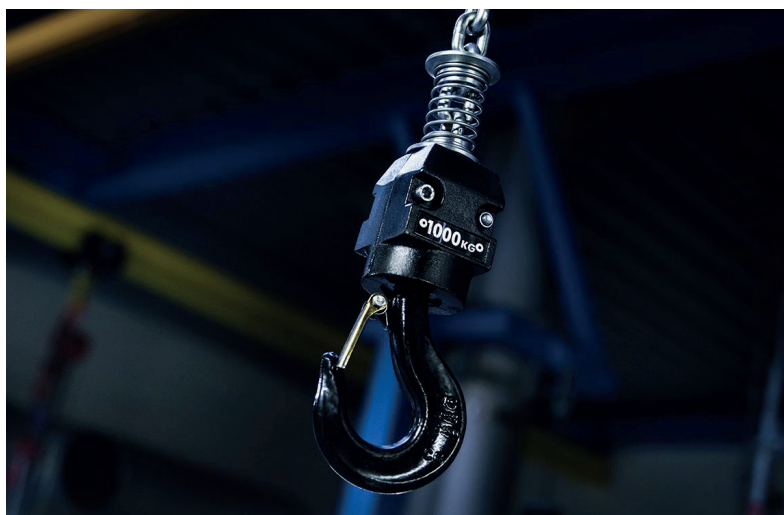
Dimension	Längd	Vikt	Kapacitet	Artikelnr
Höjd 160 mm, Bredd 80 mm, godstjocklek 10 mm	2,0 m	16,2 kg	2000 kg	LB2000
Höjd 160 mm, Bredd 80 mm, godstjocklek 10 mm	2,5 m	20,3 kg	1800 kg	LB2500
Höjd 160 mm, Bredd 80 mm, godstjocklek 10 mm	3,0 m	24,3 kg	1600 kg	LB3000
Höjd 160 mm, Bredd 80 mm, godstjocklek 10 mm	3,5 m	28,4 kg	1400 kg	LB3500
Höjd 160 mm, Bredd 80 mm, godstjocklek 10 mm	4,0 m	32,4 kg	1250 kg	LB4000
Höjd 160 mm, Bredd 80 mm, godstjocklek 10 mm	4,5 m	36,5 kg	1100 kg	LB4500
Höjd 160 mm, Bredd 80 mm, godstjocklek 10 mm	5,0 m	40,5 kg	1000 kg	LB5000
Höjd 160 mm, Bredd 80 mm, godstjocklek 10 mm	6,0 m	48,5 kg	600 kg	LB6000

LYFTHJÄLP


REJÄLA LYFTREDSKAP

Våra egna lyftbockar är svensktillverkade, CE-märkta med full dokumentation och godkända på bygget.

Kompletterande produkter såsom telfrar, spaklyftar, blockvagnar och lyftkättingar levereras av Svero som ger oss en garanti för maximal säkerhet, användarvänlighet och hög kvalitet.



BLOCKVAGN

Blockvagn	Beskrivning	Art. nr.
	Kullagrade löphjul. Ställbar bärbygel. Passar de flesta lyftblock och telfrar.	
	Lyftkraft: 1000 kg	20143A
	Lyftkraft: 2000 kg	20163A

EL-TELFER

El-telfer	Beskrivning	Art. nr.
	Motor i isolationsklass F, IP 55. Manöverdon med nödstopp. Testad med 25% överlast. Långtidsbroms.	
	Lyftkraft: 1000 kg	1ABK101-1004M
	Lyfthöjd: 10 m	
	Lyfthastighet: 4 m / min	
	Vikt: 39 kg	
	Manöverhöjd: 9 m	
	Spänning: 230 V / 1-fas	

REGISTER

A

ABS diamantskurrondell	127
Adapter för slippuck passande HTC	116
Adapter för slippuck passande Husqvarna	120
Adapter för slippuck passande Scanmaskin.....	112
Adapter för sömborring.....	200
Adapters kärnbormotorer.....	91
Adapters SDS.....	92
Advance Edge centerborr	88
AGP AS200 borrarstativ	202
AGP C14 betongsåg	154
AGP C16 betongsåg	154
AGP S350 borrarstativ.....	202
AGP S500 borrarstativ.....	202
AGP S800 borrarstativ.....	202
AKo73 handkapklinga.....	26
Ako73 ringkapklinga	28
Ako73 ringkapklinga	28
AKo73 torrkapklinga.....	15
AKo73 våtkapklinga	26
Alfa handkapklinga	25
Alfa våtkapklinga.....	25
Alfa kärnborr - Pixie CR128.....	78
Allroundklinga Diamond-X.....	22
Aluminiumbalk	208
Aluminiumbockar	208
Aluminiumklinga.....	47
Ark för Tomcat Edge	133
Arra kärnbormodul Dr Bender	153
AS200 AGP borrarstativ	202
Asfaltfräs	18
Asfaltklinga Wasf Wedge.....	18
Asfaltklinga Xcello Asphalt Wedge	18

B

Baier spårfräs BDN453.....	157
Baier spårfräs BDN463.....	157
Baier spårfräs BDN464 / BDN464N.....	157
Bakstöd borrarstativ	200
Balkar	208
Bandslippapper.....	133
Bandsågar.....	173
Bandsågblad.....	69
Barracuda S4 golvslip	174
Barracuda S4 golvsliptillbehör	175
Batteridrivna vattentank	206
Batterikapklinga	13
Batterisågklinga.....	48
Bazooka borrarutdragare.....	90
BBM33 Extra Dr Bender	149
BBM33 L Extra Dr Bender	149
BBM33 LL Extra Dr Bender	149
BDN453 spårfräs.....	157
BDN463 spårfräs.....	157

BDN464/464N spårfräs	157
Beluga handenhet Dr Bender högfrekvens.....	152
Betongkap Weka TS40.....	150
Betongsåpa.....	129
Betongtestkit	110
Blockvagn.....	209
Blästringsmaskiner	195-197
Bockar	208
Borrförlängare.....	89
Borrhålsdetektor.....	203
Borriggar Midhage M-serie.....	199
Borrmotor BBM33 Extra Dr Bender	149
Borrmotor BBM33 L Extra Dr Bender	149
Borrmotor BBM33L L Extra Dr Bender	149
Borrmotor DX5 Dr Bender.....	149
Borrmotor DX5L Dr Bender.....	149
Borrmotor EBL33 Dr Bender	149
Borrmotor EBM33F Dr Bender.....	148
Borrmotor Weka DK16	144
Borrmotor Weka DK16	144
Borrmotor Weka DK17	144
Borrmotor Weka DK18	145
Borrmotor Weka DK26	145
Borrmotor Weka DK32	145
Borrmotor Weka DK42E.....	145
Borrmotor Weka DK52E.....	145
Borrmotor Weka HD16	151
Borrmotor Weka HD18	145
Borrmotor Weka HD18	151
Borrmotor Weka SR25 Mammut.....	146
Borrmotor Weka SR38 Mammut.....	146
Borrmotor Weka SR65 Jumbo	147
Borrmotor Weka SR68 Jumbo	147
Borrmotor Weka SR75 Jumbo	147
Borrmotorer Dr Bender	148-149
Borrmotorer Weka.....	144-147
Borrarstativ AGP AS200	202
Borrarstativ AGP S350.....	202
Borrarstativ AGP S500.....	202
Borrarstativ AGP S800.....	202
Borrarstativ Midhage M-serie	199
Borrsystem Pentrunder.....	161
Borrutdragare Bazooka.....	90
BS Medium slipskål.....	101
Bultar S4.....	125
Byggbar pelarförlängare för borrarstativ	200
Bänksågar	168-172
Bänksågar	168-172

C

C14 dammskida	154
C14 handkap AGP	154
C16 dammskida	154
C16 handkap AGP	154
CBK Pentrunder väggsåg.....	160

Cembritklinga	21
Centerborr	84
Centerborr för Advance Edge.....	88
Cirkelsågklinga 05BA10.....	42
Cirkelsågklinga 05BA10.....	45
Cirkelsågklinga 05BA13.....	42
Cirkelsågklinga 05BA13.....	45
Cirkelsågklinga 05EAM10.....	43
Cirkelsågklinga 20BA19T2.....	45
Cirkelsågklinga extra fintandad	45
Cirkelsågklinga för aluminium.....	43
Cirkelsågklinga för aluminium 05EAM10	47
Cirkelsågklinga för aluminium 05EAM13	47
Cirkelsågklinga för batterisågar	48
Cirkelsågklinga för takpapp.....	51
Cirkelsågklinga gles / grov	44
Cirkelsågklinga katastrof.....	51
Cirkelsågklinga Morse för metall	48
Cirkelsågklinga Morse för metall	49
Cirkelsågklinga RAE.....	42
Cirkelsågklinga stål	50
Cirkelsågklinga universal	45
Cirkelsågklingpr.....	38-51
Cross Cut Diamantklinga.....	14

D

Dammfälla KVM45	142
Dammfälla KVM90	143
Dammskida C14.....	154
Dammskida C16.....	154
Dens.....	129
Diamantborr Zenesis fröken 1/2"	74
Diamantborr Zenesis Pixie CR128	75
Diamantfräs asfalt	18
Diamantfräs Not	19
Diamantfräs VFR	19
Diamantklinga Alfa spårfräs.....	14
Diamantklinga Cross Cut.....	14
Diamantklinga Diamond-X.....	22
Diamantklinga Dob.....	17
Diamantklinga Dob-Q.....	17
Diamantklinga EPL-O.....	20
Diamantklinga för ringsågar	28
Diamantklinga Laser Silent	13
Diamantklinga Presto	16
Diamantklinga Stul.....	16
Diamantklinga Unicut-T.....	14
Diamantklinga våtkap Alfa	25
Diamantklinga våtkap Zenesis	24
Diamantklinga Wasf Wedge.....	18
Diamantklinga Xcello Asphalt Wedge.....	18
Diamantklinga Zenesis El-Bat.....	13
Diamantklinga Zenesis SafeTech Silent.....	13
Diamantkärnborr SDS	84
Diamantpinnfräs.....	107
Diamantskurrondeller S4 och ABS	127
Diamantslipskiva Barracuda S4.....	124
Diamantslipskål BS Medium.....	101

REGISTER

Diamantslipskål LW-Cup Black.....	103	Expanderkit.....	89	Golvslipverktyg passande ABS golvslip	124
Diamantslipskål LW-Cup Blue	103	Extra fintandad cirkelsågklinga	45	Golvslipverktyg Barracuda S4 golvslip	124
Diamantslipskål LW-Cup PCD.....	103	Extra fintandad sågklinga 05BA10.....	42	Golvslipverktyg passande HTC	114-117
Diamantslipskål PCD Max.....	102	Extra tåligt kärnborr	76	Golvslipverktyg passande Husqvarna 118-121	
Diamantslipskål PCD Medium.....	102			Golvslipverktyg passande Scanmaskin	111
Diamantslipskål Triangle Cup.....	102	F		Golvslipverktyg passande Scanmaskin110-113	
Diamantslipskål Turbo Fine	101	Fast takfot borrarstativ	200	Golvsåg GS25 Jernevikens	166
Diamantslipskål Typhoon-Q	100	Fasta nycklar	90	Golvsåg GS34 Jernevikens	166
Diamantslipskål Xcello Cup.....	100	Fil för sågkedja	56	Golvsåg GS43 Jernevikens	166
Diamantslipskålar	97-103	Filialer	6-7	Golvsåg Sundt GS15	164-165
Diamantvajer Standard.....	30	Fintandad cirkelsågklinga 05BA13.....	45	Golvsåg Sundt GS675	164-165
Diamantvajer Zenesis.....	30	Fintandad sågklinga 05BA13	42	Golvsåg Sundt GS800	164-165
Diamond-X.....	22	Flatmejsel passande Bosch.....	96	Golvsåg Sundt GS811	164-165
Dimacx kärnborr - fröken 1/2"	80	Flatmejsel passande Hilti	96	Golvsåg Sundt GSA20 / GSA 20LS	164-165
Dimacx kärnborr - Pixie CR128	81	Flatmejsel SDS.....	94	Golvsåg Sundt GSA25 / GSA25LS	164-165
DK16 Weka.....	144	Flatmejsel SDS Max.....	95	Golvsåg Sundt GSA25 / GSA25LS	164-165
DK16 Weka.....	144	Flexande takfot borrarstativ.....	200	Golvsåg Sundt GXL20 / GXL20LS.....	164-165
DK17 Weka.....	144	FR 200 Genus ytfräs Von arx	185	Golvsåg Sundt GXL25 / GXL25LS.....	164-165
DK18 Weka.....	145	Frekvensimformare Weka FU6.....	150	Golvsågsklinga Alfa	25
DK26 Weka.....	145	Frezite PCD	21	Golvsågsklinga Zenesis	24
DK32 Weka.....	145	Fräsklinga asfalt	18	Gradfot borrarstativ	200
DK42E Weka	145	Fräsklinga Not	19	GS15 Sundt golvsåg.....	164-165
DK52E Weka	145	Fräsklinga VFR	19	GS25 Jernevikens golvsåg	166
Dob	17	Frästrumma Von Arx DTF 25 SH	189	GS34 Jernevikens golvsåg	166
Dob-Q	17	Frästrumma Von Arx FR 200 Genus	185	GS43 Jernevikens golvsåg.....	166
Dosborr med diaman.....	84	Frästrumma Von Arx VA 10 L.....	184	GS675 Sundt golvsåg.....	164-165
Dr Bender Arra kärnbormodul	153	Frästrumma Von Arx VA 25 S	186	GS800 Sundt golvsåg.....	164-165
Dr Bender BBM33 Extra	149	Frästrumma Von Arx VA 30 S	187	GS811 Sundt golvsåg.....	164-165
Dr Bender BBM33 L Extra	149	Frästrumma Von Arx VA 30 SH.....	188	GSA20 / GSA 20LS Sundt golvsåg.....	164-165
Dr Bender BBM33 LL Extra	149	Frökenborr 1/2"Dimacx.....	80	GSA25 / GSA25LS Sundt golvsåg.....	164-165
Dr Bender bormotorer	148-149	Frökenborr 1/2"Zenesis.....	74	GSA25 Sundt golvsåg.....	164-165
Dr Bender DX5	149	Frökenborr Zenesis Laser	76	Gummilist för kärnbolja	204
Dr Bender DX5L.....	149	Frökenhejare	90	GXL20 / GXL20LS Sundt golvsåg.....	164-165
Dr Bender EBL33.....	149	FU6 Weka frekvensomformare	150	GXL25 / GXL25LS Sundt golvsåg.....	164-165
Dr Bender EBM33F	148	Förlängare för kärnborr	89	Gölz BS1000 Bänksåg.....	172
Dr Bender högfrekvensprogram.....	152-153			Gölz BS650 Bänksåg	172
Dr Bender Powerbox PB RX/SX12.....	152	G		Gölz Elkedjesåg HS400E	156
Dr Bender ringsågmodul Kogia.....	153	Genombrottsborr	92	Gölz FS125	167
Dr Bender Squatina klingmodul.....	153	Glestandad / Grov cirkelsågklinga 20BA30..	44	Gölz FS170	167
Dr Bender svärdsågmodul Espada	153	Glestandad sågklinga för elhandsåg -RAE ...	42	Gölz FS175	167
Drillguide.....	203	Gloria trycktank.....	206	Gölz GS350 Bänksåg.....	168
Drivhjul Pentrunder vjersåg.....	162	Golvslip Barracuda S4	174	Gölz HS400F.....	155
Drivmodul Beluga Dr Bender	152	Golvslip Lavina L14EU	176	Gölz HS400S.....	155
DTF 25 SH Spårfräs Von arx.....	189	Golvslip Lavina L16EU	177	Gölz MB500 Bandsåg.....	173
Duristripper	135	Golvslip Lavina L25EUB.....	178-179	Gölz MB650 Bandsåg.....	173
DX5 Extra Dr Bender	149	Golvslip Lavina L25REUB.....	180-181	Gölz MS350 Bänksåg	169
DX5L Extra Dr Bender.....	149	Golvslip Lavina L3213REUB	182-183	Gölz MS400 Bänksåg	169
		Golvslippar	174-183	Gölz MS500A Bänksåg.....	170
		Golvslipsegment passande HTC golvslipar	115	Gölz MS600A Bänksåg.....	170
		Golvslipsegment passande Husqvarna golvslip-	119	Gölz MS700A Bänksåg.....	171
		par.....	119	Gölz TS250 Bänksåg.....	168
		Golvslipsegment passande Scanmaskin....	111		
		Golvslipskiva passande Bewag.....	122	H	
		Golvslipskiva passande CB12	122	Hammarborr	92-93
		Golvslipskiva passande Eibenstock EBS 235 ...	124	Handenhet Beluga Dr Bender	152
				Handkap AGP C14	154
		Golvsliptillbehör för Barracuda S4.....	175	Handkap AGP C16	154
		Golvslipverktyg.....	109-122	Hard.....	129

REGISTER

HD16 Weka bormotor.....	151	Klingspor	36	Mejselhammare Von Arx 34 B.....	190
HD18 Weka	145	Kogia ringsågmodul Dr Bender	153	Mejselset SDS	94
HD18 Weka bormotor.....	151	Kopparskiva S4.....	126	Mejslar och spett.....	94-96
Hejare	90	KVM45 luftrenare.....	142	Mejslar passande Hilti	96
HF-komponenter Pentruder.....	161	KVM90 luftrenare.....	143	Mellanplatta Tomcat Edge	133
Hudraulisk vajertång	30	Kärnbalja	204	Mellanplattor passande HTC	117
Hyvelstål.....	52	Kärnborr Alfa-Pixie- CR128	78	Mellanplattor passande Husqvarna	125
Hållare med M16 gänga / centerborr.....	84	Kärnborr Dimacx-fröken 1/2"	80	Mellanplattor passande Scanmaskin	113
Hållare passande HTC golvslipar	116	Kärnborr Dimacx-Pixie- CR128.....	81	Metal Devil.....	49
Hållare passande Husqvarna golvslipar	120	Kärnborr extra tåligt.....	76	Metallhålsåg	87
Hållare passande Scanmaskin	113	Kärnborr för torrborrning.....	77	Metallklinga Morse Metal Devil.....	49
Hålsåg för metall.....	87	Kärnborr med chuckfäste	84	MM-multisågblad.....	60
Hålsökare.....	203	Kärnborr med hårdmetalltänder	86	Mohs testkit.....	110
Hårdmetallflis-slipskiva S4.....	125	Kärnborr trä.....	86	Morse batterisågklinga.....	48
Hårdmetallklingor	38-51	Kärnborr Zenesis Laser Pixie CR128.....	76	Morse hålsågar.....	87
Hårdmetallkärnborr	86	Kärnborr Zenesis-fröken 1/2", standard	74	Morse Metal Devil.....	49
Hårdmetall-pinnfräsar.....	106	Kärnborr Zenesis-Pixie- CR128, standard	75	Motorfäste M40, M50, M70	200
Högfrequens Weka.....	150-151	Kärnborr översikt.....	73	Motorfäste M40, M50, M70 Gearmec	200
Högfrequensprogram Dr Bender	152-153	Kärnbormodul Arra Dr Bender.....	153	Motorfäste M40, M50, M70 Weka.....	200
		Kärnfångare.....	204	Multistripper.....	135
I				Multisågblad SC fäste	57
Impact Streamer S125E.....	195	L		Multisågblad Starlock	58-59
Impact Streamer S210E.....	195	L14EU Lavina golvslip	176	Multisågblad Starlock	58-59
Impact Streamer S210E 40R.....	195	L16EU Lavina golvslip	177	Mäta segmentslitage	34
Impact Streamer S270E 75R.....	196	L25EUB Lavina golvslip.....	178-179		
Impact Streamer S320E	196	L25REUB Lavina golvslip	180-181	N	
Impact Streamer S320E 110R.....	196	L3213REUB Lavina golvslip	182-183	Navrondeller.....	36
Impact Streamer S320RD.....	197	Lamellslipskivor.....	36	Not	19
Impact Streamer S410E.....	197	Laser Silent	13	NP 23 K nålpistol Von Arx	193
Impact Streamer S600E.....	197	Lavina L14EU golvslip	176	NP 23 nålpistol Von Arx.....	193
Impact Streamer S750E.....	197	Lavina L16EU golvslip	177	Numatic våtsug	206
Impacts blåstringsmaskiner	195-197	Lavina L25EUB golvslip.....	178-179	Nycklar	90
Insatsringar för hårdmetallklingor	52	Lavina L25REUB golvslip	180-181	Nylum Starline trimmertråd	55
Instruktioner diamantklingor	31-33	Lavina L3213REUB golvslip.....	182-183	Nålpistol Von Arx 12 B.....	190
		Lekor (damm / vatten).....	90	Nålpistol Von Arx 23 BG.....	190
		Lindec golvkem	129	Nålpistol Von Arx 45 B.....	190
		Ljuddämpad bänksågklinga.....	13	Nålpistol Von Arx NP 23	193
		Ljuddämpad klinga för bänksåg.....	13	Nålpistol Von Arx NP 23 K.....	193
		Ljuddämpad Zenesis	13	Nålpistol Von Arx NP 34	193
		Luftrenare KVM45.....	142	Nålpistol Von Arx NP 34 K.....	193
		Luftrenare KVM90.....	143	Nålpistoler / Nålhackor	192-194
		LW-Cup Black slipskål	103	Nålpistol tillbehör	194
		LW-Cup Blue slipskål	103	Nålsatser	194
		LW-Cup PCD slipskål.....	103	Nätdriven vattentank.....	206
		Lyftbalk.....	208		
		Lyftbocker i aluminium	208	O	
		Lyftredskap	209	Oregon röjsågklinga	54
		M		P	
		M40 borrarstativ	199	PB RX/SX12 Dr Bender powerbox.....	152
		M40 stämp	204	PCD Medium slipskål.....	102
		M50 borrarstativ	199	PCDklinga Frezite	21
		M70 borrarstativ	199	PCD-kloss passande HTC golvslipar	114
		Maskiner	136-209	PCD-kloss passande Husqvarna golvslipar 118	
		Matarhus Pentruder.....	162		
		Mattstripper.....	191		
		Mattstripperblad.....	135		
		Mejsel med karbidtänder SDS Max	95		

REGISTER

PCD-kloss passande Scanmaskin.....	110	RS2 tillbehör	159	Slippapper S4	126
PDC slipverktyg för golvsliplar.....	125	Rundfil	56	Slippapper till S4	131
Pelarförlängare för borrstativ	200	Räddningsklinga Diamond-X	22	Slippuckar passande HTC golvsliplar.....	117
Pelarförskjutare för borrstativ	200	Räddningsklinga Diamond-X	51	Slippuckar passande Husqvarna golvsliplar120	120
Pentruder borrsystem.....	161	Röjsågklinga Oregon.....	54	Slippuckar passande Scanmaskin.....	112
Pentruder HF väggsågtillbehör	161	S		Sliprondeller	36
Pentruder HF-komponenter	161	S350 AGP borrstativ.....	202	Slipskiva Barracuda S4	124
Pentruder matarhus.....	162	S4 Barracuda golvslipl	174	Slipskivor	36
Pentruder riggar.....	161	S4 Barracuda golvsliptillbehör	175	Slipskål BS Medium	101
Pentruder tillbehör för väggsåg RS2.....	159	S4 bultar	125	Slipskål LW-Cup Black.....	103
Pentruder vajersåg	162	S4 Diamantskurrondell	127	Slipskål LW-Cup Blue	103
Pentruder vajersågs skydd	162	S4 Hårdmetallflis-slipskivor små.....	125	Slipskål LW-Cup PCD.....	103
Pentruder vägg och vajersågar	158-162	S4 Hårdmetallflis-slipskivor små.....	125	Slipskål PCD Max.....	102
Pentruder väggsåg 8-20 HF	160	S4 kiselkarbidstenar	125	Slipskål PCD Medium.....	102
Pentruder väggsåg 820IQ	160	S4 kopparskiva	126	Slipskål Triangle Cup	102
Pentruder väggsåg CBK.....	160	S4 plastplatta med piggar	126	Slipskål Turbo Fine.....	101
Pentruder väggsåg RS2	158	S4 slipklossar	124	Slipskål Typhoon-Q	100
Pilotborr	92	S4 slippapper.....	126	Slipskål Xcello Cup	100
Pinnexpander	89	S4 slippapper.....	131	Slipskålar med diamanter	97-103
Pinnfräs med diamanter.....	107	S4 slipskiva.....	124	Slipverktyg för golvsliplar.....	109-122
Pinnfräsar	106	S4 Verktygskiva	124	Slipverktyg passande HTC golvsliplar ..	114-117
Piranhakloss passande HTC golvsliplar.....	114	S4 Verktygsskiva med cellgummi.....	126	Slipverktyg passande Husqvarna	118-121
Piranhakloss passande Husqvarna	118	S500 AGP borrstativ.....	202	Slipverktyg passande Scanmaskin.....	111
Pirhana-kloss passande Scanmaskin	110	S800 AGP borrstativ.....	202	Slyklinga	54
Pixieborr Alfa	78	SafeTech.....	13	Små kakelborr	85
Pixieborr Dimacx.....	81	SC-multisågblad	57	Snabbmutter	89
Pixieborr Zenesis	75	SDS flatmejsel.....	94	Snabbstämp	204
Pixiehejare	90	SDS kakelmejsel	94	Spadmejsel passande Bosch.....	96
Plastplatta med piggar S4.....	126	SDS kanalmejsel.....	94	Spadmejsel passande Hilti.....	96
Poleringspuckar passande HTC golvsliplar. 116	116	SDS Max flatmejsel	95	Spadmejsel SDS.....	94
Poleringspuckar passande Husqvarna.....	120	SDS Max kakelmejsel	95	Spadmejsel SDS Max	95
Poleringspuckar passande Scanmaskin.....	112	SDS Max kanalmejsel	95	Spetsmejsel passande Bosch	96
Polerrondeller	127	SDS Max mejsel.....	95	Spetsmejsel passande Hilti.....	96
Porefiller.....	129	SDS Max mejsel med karbidtänder	95	Spetsmejsel SDS.....	94
Powerbox Dr Bender	152	SDS Max spadmejsel	95	Spetsmejsel SDS Max	95
Presto	16	SDS Max Spetsmejsel	95	Spårfräs Von Arx DTF 25 SH	189
Protec	129	SDS Max uppluckningsmejsel	95	Spårsågar / spårfräsar.....	157
R		SDS mejsel	94	Spännspindel	89
RAE sågklinga.....	42	SDS spadmejsel.....	94	Squatina klingmodul Dr Bender.....	153
Renoveringssats Von Arx DTF 25 SH	189	SDS Spetsmejsel.....	94	SR25 Mammut Weka	146
Renoveringssats Von Arx FR 200 Genus	185	Seal	129	SR38 Mammut Weka	146
Renoveringssats Von Arx VA 10 L	184	Skurrondeller.....	127	SR65 Jumbo Jumbo	147
Renoveringssats Von Arx VA 25 S	186	Slagankare	89	SR68 Jumbo Jumbo	147
Renoveringssats Von Arx VA 30 S	187	Slagdorn	89	SR75 Jumbo Jumbo	147
Renoveringssats Von Arx VA 30 SH.....	188	Slagexpander.....	89	Standardvajer	30
Resin Dry slippad	104	Slamvattenuppsamlare	207	Starlock-multisågblad.....	58-59
Riggar Pentrunder.....	161	Slipband	133	Sticksågblad.....	68
Ringar för hårdmetallklingor	52	Slipklossar Barracuda S4.....	124	Stoftavskiljare S2.....	138
Ringkap Weka TR40	150	Slipklossar och slipdukar för golv	109-122	Stoftavskiljare S3.....	139
Ringkapklinga Ako73	28	Slipklossar passande HTC golvsliplar ..	114-117	Stripper	191
Ringkapklinga Alfa.....	29	Slipklossar passande Husqvarna	118-121	Stripperblad.....	135
Ringkapklinga Zenesis	28	Slipklossar passande Scanmaskin	111	Stul diamanterklinga	16
Ringkapklingor	28-29	Slipklossar passande Scanmaskiner... 110-113	110-113	Stålklinga.....	50
Ringlåda	52	Slippad Resin Dry	104	Stämp	204
Ringsågmodul Kogia Dr Bender	153	Slippapper.....	132	Stämpbalja.....	204
Rivningsklinga Diamond-X.....	22	Slippapper passande HTC golvsliplar	117	Stödplatta för vinkelslip	106
Rondeller med kardborrfäste.....	132	Slippapper passande Husqvarna golvsliplar121	121	Stödrondell för vinkelslip.....	105
		Slippapper passande Scanmaskin	113	Sundt golvsåg GS15	164-165

REGISTER

Sundt golvsåg GS675.....	164-165	Trimmerlina	55	Von ArxVA 30 SH ytfräs	188
Sundt golvsåg GS800.....	164-165	Trimmertråd	55	Våtkapklunga Alfa	25
Sundt golvsåg GS811	164-165	Trimmertråd Techniblade.....	55	Våtkapklunga Zenesis	24
Sundt golvsåg GSA20 / GSA 20LS	164-165	Trycktank Gloria	206	Våtkapklungor översikt.....	23
Sundt golvsåg GSA25.....	164-165	TS40 Weka betongkap.....	150	Våtsug Numatic.....	206
Sundt golvsåg GSA25 / GSA25LS.....	164-165	Turbo Fine slipskål.....	101	Väggstripper	135
Sundt golvsåg GXL20 / GXL20LS.....	164-165	Turbolila - CR128.....	83	Väggsåg Pentruder 6-10 HF.....	160
Sundt golvsåg GXL25 / GXL25LS.....	164-165	Turbolila - fröken 1/2".....	82	Väggsåg Pentruder 6-12 HF.....	160
Svärd.....	56	Turbostripper	135	Väggsåg Pentruder 8-20HF.....	160
Svärdsågmodul Espada Dr Bender.....	153	Typhoon-Q slipskål	100	Väggsåg Pentruder 8-20IQ.....	160
Sågblad för bandsågar	69	Tätlist för kärnbalja.....	204	Väggsåg Pentruder CBK	160
Sågblad för mulstisågar med MM-fäste.....	60	Tätlist för vattenuppsamlare	207	Väggsåg Pentruder RS2.....	158
Sågblad för mulstisågar med SC-fäste	57	U		Väggsågs klinga Alfa	25
Sågblad för mulstisågar Starlockfäste.....	58-59	Unicut-T.....	14	Väggsågs klinga Zenesis.....	24
Sågblad för sticksågar	68	Universal cirkelsågklinga.....	45	Väggsågstillbehör Pentruder.....	161
Sågblad för tigersågar	61-66	Uppluckringsmejsel SDS Max.....	95	Vändskär	52
Sågkedjefil.....	56	Uppsammlare	207		
Sågkedjor	56		W	
Sågkilar	56	V		Wasf Wedge.....	18
Sågklingor med hårdmetalltänder.....	38-51	VA 10 L ytfräs Von arx	184	Weka Betongkap TS40.....	150
Sågsvärd.....	56	VA 25 S ytfräs Von arx	186	Weka bormotor HD16.....	151
Sågvajer	30	VA 30 S ytfräs Von arx	187	Weka bormotor HD18.....	151
Säkerhetsstämp	204	VA 30 SH ytfräs Von arx.....	188	Weka bormotorer.....	144-147
Sökarborr	92	Vackuumpump	203	Weka DK16.....	144
Sömboringsadapter för borrarstativ	200	Vacuuplatta	203	Weka DK16.....	144
		Vajer.....	30	Weka DK17.....	144
T		Vajerkoppling.....	30	Weka DK18.....	145
Takfot Midhagestativ	200	Vajersåg Pentruder.....	162	Weka DK26.....	145
Takpappklinga	51	Vajersågmoduler Pentruder	162	Weka DK32.....	145
Techni-Blade trimmertråd	55	Vajersågsskydd Pentruder	162	Weka DK42E	145
Telfer	209	Vajertång.....	30	Weka DK52E	145
Testkit för betonggolv	110	Vattenleka	90	Weka Frekvensomformare FU6	150
Tigercut	102	Vattentank 50 liter	206	Weka HD18	145
Tigersågblad	61-66	Vattentank med batteripump.....	206	Weka högfrekvensprogram	150-151
Tillbehör för vajersågning.....	30	Vattentankar.....	206	Weka kedjesåg TK40.....	151
Tillbehör passande Midhage borrarstativ	200	Vattenuppsamlare	207	Weka ringkap TR40	150
Tillbehör Pentruder	161	Verktygsskiva Barracuda S4.....	124	Weka SR25 Mammut	146
Tillbehör stoftavskiljare.....	140-141	Verktygsskiva med cellgummi S4.....	126	Weka SR38 Mammut	146
TK40 Weka kedjesåg.....	151	VFR	19	Weka SR65 Jumbo.....	147
Torrborr Zenesis	77	Von Arx DTF 25 SH Spårfräs	189	Weka SR68 Jumbo.....	147
Torrkapklinga asfalt.....	18	Von Arx FR 200 Genus ytfräs	185	Weka SR75 Jumbo.....	147
Torrkapklinga Cross Cut.....	14	Von Arx Mattstripper	191		
Torrkapklinga Diamond-X.....	22	Von Arx Mattstripper SC20	191	X	
Torrkapklinga Dob	17	Von Arx Mattstripper SC25	191	Xcello Asphalt Wedge	18
Torrkapklinga Dob-Q	17	Von Arx Mattstripper SC35	191	Xcello Cup slipskål.....	100
Torrkapklinga El-bat	13	Von Arx Mejselhammare 34 B.....	190		
Torrkapklinga EPL-O.....	20	Von Arx nålpistol 12 B	190	Y	
Torrkapklinga Laser Silent	13	Von Arx nålpistol 23 BG.....	190	Ytbelagda diamanter	22
Torrkapklinga Presto	16	Von Arx nålpistol 45 B	190	Ytfräs Von Arx FR 200 Genus.....	185
Torrkapklinga Stul.....	16	Von Arx nålpistol NP 23.....	193	Ytfräs Von Arx VA 10 L	184
Torrkapklinga Unicut-T.....	14	Von Arx nålpistol NP 23 K	193	Ytfräs Von Arx VA 25 S.....	186
Torrkapklinga Wasf Wedge.....	18	Von Arx nålpistol NP 34.....	193	Ytfräs Von Arx VA 30 S.....	187
Torrkapklinga Xcello Asphalt Wedge	18	Von Arx nålpistol NP 34 K	193	Ytfräs Von Arx VA 30 SH	188
Torrkapklinga Zenesis SafeTech Silent.....	13	Von Arx nålsatser.....	194		
TR40 Weka ringkap	150	Von Arx VA 10 L ytfräs	184	Z	
Treantslippapper	133	Von ArxVA 25 S ytfräs	186	Zenesis diaman tvajer	30
Triangle Cup slipskål.....	101	Von ArxVA 30 S ytfräs	187	Zenesis handkapklunga.....	24
Trimmerhuvud Jet-Fit	55			Zenesis kärnborr - fröken 1/2"	74

REGISTER

Zenesis kärnborr - Pixie CR128	75
Zenesis Laser fröken 1/2"	76
Zenesis ljuddämpad	13
Zenesis ringkapklinga.....	28
Zenesis SafeTech Silent.....	13
Zenesis torrborr	77
Zenesis våtkapklinga	24

Ä

Ändlösa band	133
--------------------	-----

Ö

Övergångar Borrmotorer.....	91
Övergångar passande Hilti kärnbormaskiner 90	
Översikt diamantslipskålar	99
Översikt kärnborr.....	73
Översikt torrkapklingor	11
Översikt våtkapklingor	23

MASKINER OCH VERKTYG FÖR BYGGINDUSTRIN

HUVUDKONTOR

JLM GROUP AB - HALLANDSVÄGEN 27 - 269 36 BÅSTAD - TEL: 0431 - 71 000

info@jlmgroup.se

hole.together

 **JERNEVIKEN**  **LEVANRO**  **Midhage**