

VVS branchen



Specialmaskiner - kun for fagfolk



HAJO TOOL

Professionelt specialværktøj

Afløbsrensere

MARCO

Bagpladen kan, på 1/4" og 3/8" renser, nemt adskilles fra tromlen med en fjederlås, så spiralen let kan rengøres. Det giver spiralkablet længere levetid.



MARCO Matic
VVS-installatørens mest foretrukne.
Renser rør fra 1" til 2 1/2"

Leveres med:
Borehoved for 3/4" renseprop
Skrabehoved for 1 1/2" ledning
Knæledshoved for 2" ledning
Borehoved for 2 1/2" ledning
Transportkasse.

Varenr.:
M213825 m/ kabel 3/8" x 7,5 m
M213835 m/ kabel 3/8" x 11,5 m



Økonomi afløbsrenser
Renser selv store forstoppelser i rør fra 1 1/2" til 3"
Det specielle „lyn-greb“ fastholder kablet i forbindelse med skub-træk bevægelser.
Dobbeltisoleret, reversibel motor med trinløs hastighedsregulering.
Snap-Lås koblingen gør skift af borehoveder til en enkel sag.

Leveres med:
4 Rensehoveder
Transportkasse

Varenr.:
M196075 m/ kabel 3/8" x 7,5 m
M196011 m/ kabel 3/8" x 11,5 m

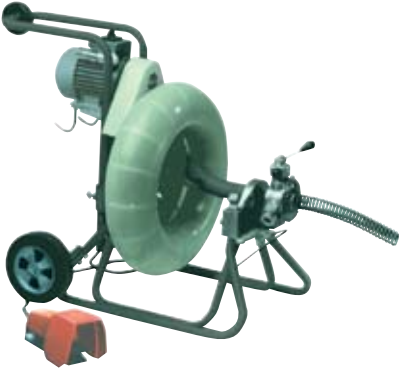





Håndrenser
VVS branchens foretrukne.
Et effektivt værktøj til mindre opgaver.
MARCO håndrenser ligger godt i hånden og er hurtig og nem at bruge. Det kraftige håndtag giver stor udveksling og derfor en effektiv rensning.
Tromlen er af kraftig plast med lang levetid.
Det er den eneste håndrenser på markedet, hvor bagpladen let kan adskilles fra tromlen med en fjederlås, så spiralen let kan rengøres.

Alle MARCO rensespiraler er tre-i-et kabler; trestrengt stålwire indstøbt i nylon, omvundet med et kraftigt olie-hærdet stål kabel.
Nylonmassen vil altid følge det udvendige kabels bevægelse og derved virke beskyttende mod indvendig tæring.

Varenr.:
M150025 m/ kabel 1/4" x 7,5 m
M250025 m/ kabel 3/8" x

Kloakrensere

| | | |
|---|---|--|
|  | <p>70E og 70G Kloakrensemaskiner Gedign kloakrensemaskine, der er beregnet til virkelig hårdt arbejde. Renser rør op til Ø 150 mm. Den eneste rensemaskine, der kan rense lodret op i faldstammer i kraft af den automatiske frem- og tilbageføring. I mange tilfælde kan man derfor undgå at bringe maskiner med op på de forskellige etager.</p> | <p>Leveres med: Pilespids-, bore-, proptrækker- og skræbehoved 2 1/2" - 4" - 6", rodkærerhoved Værktøjskasse.</p> <p>Varenr.: M70115E m/ 1 tromle 3/4" x 15 m x M70215E m/ 2 tromler 3/4" x</p> |
|  | <p>1280 Kloakrensemaskine Renser rør fra 1" til 4". Let og handy kloakrensemaskine, der kan komme til alle vegne. Klarer såvel små som store opgaver med samme effektivitet.</p> <p>Varenr.: M58151280 m/1 tromle 5/8" x 15 m</p> | <p>Leveres med: 1/3 HK 220 volt motor Automatisk frem- og tilbageføring 1 stk. lukket, slagfast, kabeltromle med 15 meter kabel, med ekstra kabeltromle kan øges til 30 meter 1 borehoved 1 proptrækkerhoved Skræbehoveder 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 4".</p> <p><i>Nyt tromledesign modvirker, at kablet kinker eller snor sig inde i tromlen.</i></p> |
|  | <p>WC-reenser Et effektivt håndværktøj, der kan bruges gennem toiletvandlåse og gulv afløb. Længde 1,6 m.</p> | <p>Varenr.: M13616W 3/8" x 1,6 m</p> |
|  | <p>HAJO Afløbsrens Blikkenslagerens hemmelige våben. HAJO afløbsrens er ikke skadeligt for afløbsrør, septiktanke eller sivebrønde. Afløbsrensen er et koldt vandsprodukt, dvs. der ikke behøves kogende vand til aktivering.</p> | <p>Varenr.: H4421210 kart. á 12 x 1 kg H4420150 dunk á 1 x 5 kg</p> |

Hulsave



Kombi SDS og borepatron fæste

HAJO MYDO hulsave Hårdmetalskær med kombifortanding

HAJO dobbeltskær kombi giver en stor fordel, fordi du kan udnytte de to typer skær (MYH og ALC). Bløde samt hårdtbrændte mursten etc.

Det udvider anvendelsesområdet for HAJO dobbeltskær til 90% af behovet. Der kan nu bores i flere forskellige typer materialer med den rigtige fortanding end nogen andre hulsave på markedet.

Når fortandingen har kontakt med emnet udtages centerboret, og boringen genoptages. Det giver øget borehastighed og derved bedre økonomi.

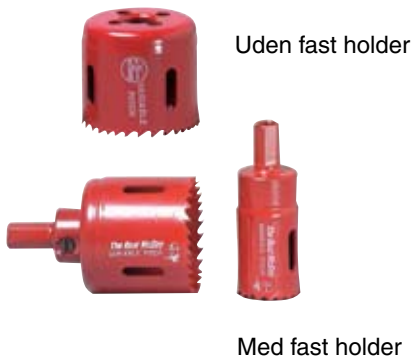
Leveres i Ø 25 - 220 mm.



HAJO shorty dåsesænker hulsav

Centerboret stikker kun 5 mm udenfor, derfor ingen gennemboring af væg. Shorty har 2-i-én holder for SDS-plus og borepatron.

Med ALC-fortandingen er hulsaven egnet til hårde materialer som hårdtbrændte mursten, fliser, klinker, teglsten etc.



Uden fast holder

Med fast holder

MORSE bimetal hulsave

Fås i to varianter; med og uden fast holder.

Hulsavene er opbygget af en highspeed klinge M3 med variabel fortanding, der er en fleksibel krop.

MORSE bimetal hulsave har en spånafgang, der forhindrer klingens i at save sig varm og derved miste skæreevne. Skærer i materialer som træ, plastic, gipsplader, stål, rustfrit stål og aluminium.

MORSE hulsave fås i størrelserne fra Ø 14 mm til Ø 168 mm og kan også leveres i sæt.



Morse hulsavssæt - 15 hulsave

Ø19, Ø22, Ø29, Ø35, Ø38, Ø44, Ø51, Ø57, Ø64, Ø76, Ø83, Ø92, Ø95, Ø108 og Ø114 mm samt M24K, M44 og M45P holdere og 1 forlænger.

Varenr.: G3AV061

Morse hulsavssæt - 9 hulsave

Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57 og 64 mm samt M24K, M44 og M45P holdere og 1 forlænger.

Varenr.: G3AV100

Vi lagerfører mange andre hulsavsstørrelser.

Rørskærere



Lange rør kan skæres i gulvhøjde

HAJO Exact pipecut 220U og 360U

Kan bruges til skæring af alle typer materialer, f.eks. stål, kobber, støbejern, rustfrit stål og plastic, fra Ø 20 mm til Ø 220 mm (EX220) og fra Ø 75 til Ø 360 mm (EX360).

Den er let og handy og giver en fin snitkvalitet, ingen gnister og er sikker at bruge, da spånerne ikke bliver varme og samles omkring skærestedet.

HAJO Exact rørholder

Med HAJO rørholdere er det muligt at gøre skærearbejdet endnu hurtigere og mere smidigt. Det er nu intet problem at overskære tunge rør.

Kan bruges fra rørdiameter Ø 40 mm til Ø 360 mm.

exact



Varenr.:

Volt/HZ:

Optimal snitkvalitet, Ø mm:

Effekt, watt:

Omdr./min., ubelast.:

Klangediameter Ø mm:

Klinge bredde, mm:

Vægt, kg:

EX220

230/50-60

170

1.400

4.000

140

1,5 - 2,0

9,4

EX360

230/50-60

220

1.400

4.000

140- 155

1,5 - 2,0

14,3

EasyCut110 - til pressfitting vandrør

Overskærer alle størrelser tyndvæggede rustfrie rør variabelt op til Ø110 mm. Hurtig problemløs overskæring af tyndvæggede rustfrie rør, såsom afløbsrør (Blücher) samt pressfitting vandrør, Ø 18-108 mm, op til 2 mm godstykkelse.

På maskinen er indbygget en DUSS 13 drivenhed med 2 gear med trinvis stilbar regulering.

Super specialskærehjul roterer røret, mens det skærer.

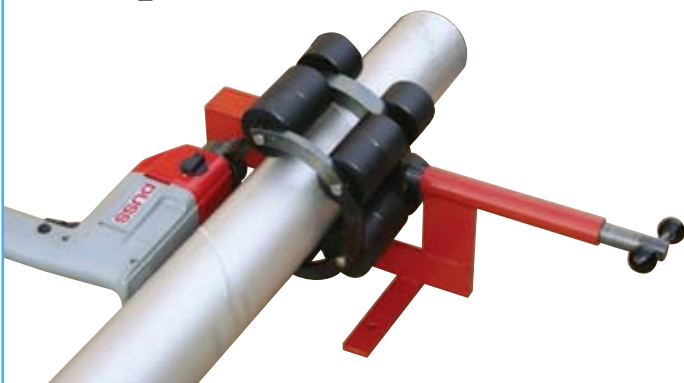
12 brede nylon ruller støtter og former overskæringen perfekt.

Inklusiv 5 skærs afgrater - kap. Ø10 - 50 mm

Varenr.: EC110



EasyCut



Pressrør, Ø mm: 18 54 76 88 108

Rustfrie Blücher + ACO rør, Ø mm: 50 75 110

Gvindskæremaskiner



REX25A m/manuelt hoved



REX50A

REX i særklasse.

Alle REX maskiner leveres komplette med:

Rørskærere og reifere, 1 stk. automatisk åbnende skærehoved fra 1/2" - 2" alt efter model, 2 sæt (3 sæt HN80A og HN100A) VS-bakker fra 1/2" - 4" alt efter model, fodkontakt, plastdækken, 5 ltr. skære-væske, værktøjssæt samt rørben (ej REX 40).

REX 40 og REX 50 kan også leveres med sammen-klappelig treben.

| Betegnelse | Varenummer | Watt | Omdr./min. | Kap. Ø tum | Bolt, mm. | Vægt, kg |
|----------------|------------|-------|----------------|---------------|-----------|----------|
| REX25A | HN25A | 330 | 50 | 1/2" - 1" | - | 15 |
| REX40A | HN40A | 500 | 58 | 1/4" - 1 1/2" | 24 | 37 |
| REX50A | HN50A | 600 | 40 | 1/4" - 2" | 302 | 46 |
| REX80A | HN80A | 750 | 33 | 1/2" - 3" | 36 | 59 |
| REX100A | HN100A | 1.000 | 15 27 48 | 1/2" - 4" | 52 | 127 |



12A



14A

Specielt til det danske marked.

Collins maskinerne har 8 stærke, vendbare, gribeklør, der automatisk spænder og centrerer røret. Det patenterede, hurtigt indstillbare Snap-O-Matic skærehoved giver lynindstilling, og samme gevinddybde hver gang, selv om bakkerne har været slebet op til flere gange.

| Betegnelse | Varenummer | Watt | Omdr./min. | Kap. Ø tum | Bolt, mm. | Vægt, kg |
|------------|------------------|-------|------------|------------|-----------|----------|
| 12A | C212A220 CLAS | 1.800 | 36 | 1/8" - 2" | 36 | 80 |
| 12A | C212A380 | 2,200 | 36 72 | 1/8" - 2" | 36 | 80 |
| 14A | C45M4000 | 1.800 | 17 34 | 1/2" - 4" | 52 | 155 |

12A leveres med:

2 Snap-O-Matic skærehoveder
2 sæt HSS bakker 1/2" - 3/4" +
1" - 2", rørskærere, reifer
5 liter køle/smøremiddel
Fodkontakt

14A leveres med:

3 Snap-O-Matic skærehoveder
3 sæt HSS bakker 1/2" - 3/4" +
1" - 2" samt 2 1/2" - 4",
6 bakke skærehoved
Rørskærere, reifer
5 liter køle/smøremiddel
Fodkontakt

Undervogn m. værktøjsbakke lagerføres.

Rilleskærere

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>Til COLLINS - REX - RIDGID - SONE</p> <p>Måltrettet produktudvikling er resultatet af HAJO gevindskærebakker, som er fremstillet til at imødegå de stadig større krav, de mange forskellige rør og skærevæsker stiller.</p> <p>Fremstillet af den bedste kvalitet Highspeed stål DIN3343 (M2), som sikrer den længst mulige standtid.</p> <p>Specialhærdet til en hårdhed, som giver maximal slidstyrke og solidt skær, der holder sig skarpt, ca 30-35% længere end tilsvarende gevindbakker.</p> <p>For at opnå bedre spånafgang er bakken rundskåret, hvilket muliggør renovering og opslibning af bakken op til flere gange.</p> | |
|  | <p>HAJO skæreolie, -væske og pasta</p> <p>Giver finere bearbejdningsresultater selv i vanskeligt bearbejdelige legeringer.</p> <p>Reducerer slidtage på værktøj og har fantastiske køle/smøre egenskaber.</p> <p>HAJO skærepasta giver renere gevindskæring med minimum rivning, og øget antal af gevind-skæringer.</p> | <p>Varenr.:</p> <p>Mineralsk skæreolie: H2716005M (5 ltr.) Mørk H2716005L (5 ltr.) Lys</p> <p>Syntetisk skærevæske, vandopløsligt: H2716005S (5 ltr.) Lys</p> <p>Skærepasta: H271605SP (500 gram)</p> |
|  | <p>FLEX rilleskærer</p> <p>En handy og stærk maskine på kun 3,7 kg og 1.400 watt.</p> <p>Elektronik og gearkasse er konstrueret til at skære i beton, så du riller let i alle bygge-materialer.</p> <p>Motorens høje afgivne effekt giver den stærkeste rilleskærer i forhold til vægten.</p> <p>Varenr.: FM1706FRB</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 1.400 watt optagen effekt • 950 watt afgiven effekt • 7.500 omdr./min. • Ø 140 mm diamantskive • 10 - 30 mm skærebredde • 0 - 35 mm skæredybde • Leveres i stålkasse • Vægt 3,7 kg |
|  | <p>HAJO FUBAG rilleskærer</p> <p>Diamantrilleskæreren skærer to parallelle spor i materialet, hvorefter det resterende materiale „kernen“ let fjernes med en fladmejsel.</p> <p>Elektronik og gearkasse er konstrueret til at skære i beton og andre byggematerialer.</p> <p>Støvsuger skal anvendes.</p> <p>Varenr.: FB40</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 1.500 watt optagen effekt • 950 watt afgiven effekt • 5.300 omdr./min. • Ø 150 mm diamantskive • 0 - 36 mm skærebredde • 0 - 50 mm skæredybde • Leveres i plastkuffert • Vægt 6,0 kg <p><i>Spørg efter andre modeller.</i></p> |
|  | <p>HAJO cyklon turbo støvsugere</p> <p>Perfekt til opslugning af støv i forbindelse med murrillefræsning og -skæring, slibning samt boring på byggepladser, hvor der stilles store krav til arbejdsmiljø.</p> <p>Støvsugeren fås i en lille¹ og stor² model.</p> <p>Varenr.: HCS1335¹ / HCS1355²</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 1.300¹ / 1.700² watt optagen effekt • 2.000¹ / 2.200² watt udtag f/elektroværktøj • Vakuüm, 2.400¹ / 2.811² mm vandsøjle 55¹ / 62² ltr./sek • 5 m slange • 36¹ / 55² ltr. beholder • 10 sek. eftersug • 7 m - 1,5 mm“ gummiledning • Vægt: 11¹ / 12² kg |

Rørfixturer og klippere



HAJO Super Bridge rørfixturer

Rørfixturen fastholder rørene nøjagtigt overfor hinanden, og man får en præcis sammensvejsning. Spænd på det mest stabile af rørene og placér det andet overfor og indstil med justérskrueerne. Leveres i 4 modeller med kapacitet fra 1" til 12" rør, og arbejdes der i rustfrie rør, fås rustfrie stilleskrue og dækkapper.

NYB2:

Kap. 1" - 2" (34 - 61 mm)

NYB4:

Kap. 2 1/2" - 4" (76 - 114 mm)

NTB8:

Kap. 5" - 8" (140 - 216 mm)

NYB12:

Kap. 9" - 12" (242 - 319 mm)



HAJO pladesaks

Pladesaks, der er ideel til spirorør på 1,0 mm. Klipper også let vulste på op til 3 mm
Varunr.: FP120

- 500 watt optagen effekt
- 275 watt afgiven effekt
- Max. kap. v. 400 N/mm²: 2 mm
- Max. kap. v. 250 N/mm² i blik: 3 mm
- Arbejdshastighed, lige: 7 m/min.
- Leveres i metalkasse
- Vægt 1,7 kg



HAJO blücherrørskærer

Komplet med rørskeer, rørholder samt indsatsbakker i stålkasse.

Komplet for 75 + 90 + 110 mm rør
Varenr.: H440110DK

Komplet 110 + 160 mm rør
Varenr.: H440160DK



HAJO WHEELER rørklipper

Utrolig nem og effektiv at bruge, ingen opspænding og skæring. Kap. 2" - 6" med skralde til brug på vanskeligt tilgængelige steder. Anvendes til fald- og cementrør.
Varenr.: W490K6

Spørg efter mere detaljeret brochuremateriale på vore hydrauliske rørklippere.



W5190

R041760

R041770

Sakse for PEM og PEX rør

Sakse fra kvalitetsleverandørerne REED/Wheeler. Ergonomisk design og kraftige skær gør klipping af rør til en enkel sag. W5190 har vendbar kniv for endnu bedre økonomi. W5180 har automatisk returgang.

W5180



W5180
W5190
R041760
R041770

Kap. 35 mm
Kap. 37 mm
Kap. 42 mm
Kap. 63 mm

Rørskærere samt div. værktøj



REED rørskærer

Til alle typer rør, forlang blot skærehjul der passer til opgaven. Med det specialhærdede skærehjul for rustfri er REED eneste rørskærer på markedet, der skærer problemfrit i rustfrie stålrør.

Spørg efter andre specielle rørskærere.

| | |
|-----------------|--------------|
| R03410: | 3 - 35 mm |
| R03420: | 6 - 63 mm |
| R03430: | 10 - 90 mm |
| R03440: | 48 - 114 mm |
| R03460: | 102 - 168 mm |
| R04170*: | 159 - 254 mm |

*Kun til PE - PVC



IMPERIAL rørskærere

Dit bedste køb inden for kobber- og rustfrie stålrørskærere. Gennemtænkt kvalitet og de bedste skærehjul til alle daglige opgaver.

Varenr.: IMTC1000 (4-28 mm)
IMTC1050 (4-15 mm)



IMPERIAL rørafgrater

Til kobber- og rustfrie stålrør - både ud- og indvendig. Kapacitet Ø 4 - 40 mm

Varenr.: IM208F kobberør
IM208FSS rustfri stål



HAJO plastrørskærer

En avanceret plastrørskærer der affaser efter overskæring. Den kan sættes op i en skruestik - lettere kan det ikke være.

Vi lagerfører reduktionsbakker til H440110 og H440160 i dimensionerne 32 til 140 mm.

Varenr.:

H440110 Kap. 110 mm
H440160 Kap. 160 mm

Løs afgrater

Lige ved hånden da den kan integreres i plastrørskæreren's håndtag.

Varenr.: H440116A



H444000

R06350

HAJO kuglerørstøtte

Med 30 mm rustfrie kugler flydende i 50 stk. 2 mm kugler, giver helt perfekt rulleevne.

Kapacitet: 1/2" - 4" rør.

Varenr.: H444000

Tilbehør til R06350:

R06351 m/kugler
Kap. 3/8" - 12"
Max 454 kg

REED rørstøtter

R06350 Kap. op til 24", max 907 kg

R06352 Som R06350 men med ruller i stedet.

R06352 m/ruller
Kap. op til 24"



HAJO nippelrørskasse

Kassen leveres i 4 modeller tilpasset størrelserne; 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1".

Leveres uden nippelrør.

HAJO syrepensler

Ægte hestehår



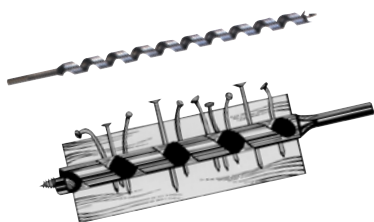
Poser á 25 stk.

Varenr.: H4408901

Karton á 50 poser

Varenr.: H4408950

Diverse værktøj



HAJO sømnaver

HAJO sømnaver er fremstillet af speciel værktøjsstål og hærdet op til 57RC, hvilket gør den ca. 30% hårdere end andre træbor. Boret er af en fantastisk god kvalitet og viser intet tegn på brud eller ødelagt skær efter massevis af bjælkeboringer med søm i. Boret kan forlænges med et forlængerskaft og kan opslibes. Spirallængde 370 mm, og diameter fra Ø10 - 51 mm.

Vogt dig for efterligninger!



HAJO treben

Sammenklappeligt uden rørholder m/3 bukkeriller og loftspændeskruer.

Varenr.: U1445H

- se rørholderne nedenunder
HAJO rørholder og REED kæderørholder kan monteres på trebenet.



HAJO rørholder m/låsepæl

Rørholder med udskiftelige kæber.

Kapacitet 10 - 75 mm.

Varenr.: W13040

Varenr.: Rørdimension:

W13020 3/8" - 2 3/8" 10 - 60 mm

W13040 3/8" - 2 7/8" 10 - 75 mm

W13060 3/8" - 4" 10 - 102 mm

W13080 3/8" - 5" 10 - 127 mm



REED kæderørholder

Kæderørholder med 3-sidede vendbare kæber.

Kapacitet 10 - 75 mm.

Varenr.: R02510

Varenr.: Rørdimension:

R02510 1/8" - 2 1/2" 10 - 75 mm

R02520 1/8" - 4" 10 - 114 mm

R02530 1/8" - 5" 10 - 141 mm

R02540 1/8" - 6" 14 - 168 mm

R02550 1/2" - 8" 21 - 219 mm

R02560 3/4" - 12" 25 - 325 mm



CBC Mini 114 elhåndklup

Læt 1 1/4" elhåndklup. Kap. 1/8" - 1 1/4".

Med den kraftige motor sørger elhåndkluppen for en flot og præcis gevindskæring.

Med den special konstruerede reverserbare gearkasse er returhastigheden ca. 3 gange skærehastigheden.

Varenr.: H5114C

- 900 watt
- 30 omdr./min., frem
- 80 omdr./min., tilbage
- Komplet med kluphoveder fra 1/2" - 1 1/4" i stålkasse

Monteringsbeslag for treben samt rørholder leveret i praktisk metalkasse.

Diverse værktøj



CBC Europress - pressfitting tang

Elektrisk pressfitting værktøj for alle typer pressfitting i dimensionerne Ø 12 - 54 mm. Pressfittingtang har automatisk ventil for udløsning af returgang, og er udstyret med en kraftig motor med skridkobling, der sørger for et præcist tryk på fittingen.

Europress har et kraftigt aluminium hydraulik stel, og hovedet kan drejes 360°, hvilket letter arbejdet på trange steder. Kan benyttes til alle gængse pressfitting systemer, og passer desuden til de fleste pressfittinghoveder.

Vi er leveringsdygtige i samtlige dimensioner og pressfitting systemer.



Hydraulisk bukkesæt OB85

Eneste bukkesæt, der arbejder via hydraulik. Udfører bukkeopgaver i bløde kobberør og isolerede aluminiumsrør op til Ø 22 mm.

Rustfrie rør op til Ø 22 mm (m/forstærkerarm).

Varenr.: H445101HY 10 - 22 mm
H445101FA 10 - 22 mm
 m/forstærkerarm



H445101FA



HAJO dobbelte skraldenøgler

Specialnøgler med to dimensioner i én!

Velegnet til montageopgaver, maste-montering - kort sagt alle former for jernkonstruktioner, rørkoblinger og bandagemuffer til vandledninger.

Håndtagets spids bruges som dorn ved opligning af huller. Ingen løse toppe man kan tabe, når den sidder fast i galvanisering eller grater.

| Varenr.: | Dimens., mm: | Længde, mm: |
|----------|--------------|-------------|
| SE1317 | 13 x 17 | 250 |
| SE1719 | 17 x 19 | 290 |
| SE1921 | 19 x 21 | - |
| SE1922 | 19 x 22 | - |
| SE1924 | 19 x 24 | 330 |
| SE2224 | 22 x 24 | - |
| SE2227 | 22 x 27 | - |
| SE2427 | 24 x 27 | - |
| SE2430 | 24 x 30 | 370 |
| SE2730 | 27 x 30 | - |
| SE2732 | 27 x 32 | - |
| SE3236 | 32 x 36 | 410 |
| SE3641 | 36 x 41 | - |



HAJO radiatornøgle 3/8" - 1"

Til runde og sekskantede forskruninger.

Varenr.: U1668

Skraldenøgle, **varenr.: U1669**

Skraldenøgle komplet

Varenr.: U1670



FLEX kombihammer

En kompakt SDS-plus kombihammer, der kan det hele; boring, skruring, hamring og mejsling. Det vinkelrette håndtag giver optimal balance og præcision, når der arbejdes med maskinen.

Synkroniseret skift fra boring til mejsling. Afbrydelse af slageffekt i forbindelse med boring og skruring.

Leveres i slagfast plastkuffert.

Varenr.: FBRL3501

- 700 watt optagen effekt
- 300 watt afgiven effekt
- 0 - 1.050 omdr./min.
- 4.270 slag/min.
- 2,9 J slageffekt
- Hulboring, stål: 0 - 13 mm
træ: 0 - 30 mm
beton: 4 - 26 mm
- 13 mm selvspænd. borepatron
- Højre/venstreløb
- Vægt: 2,75 kg

Vinkelslibere

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>FLEX enhånds vinkelslibere Lette og stærke 1.010 watts vinkelsliber. Strømlinet gearbox og hus giver god ergonomi og mulighed for at arbejde på trange steder.</p> <p>Modellerne har samme specifikation, men differentierer sig på designet.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 1.010 watt optagen effekt • 610 watt afgiven effekt • 11.000 omdr./min. • Ø 125 mm skivediameter • Vægt 1,6 kg <p>Varenr.: FL3309FR / FL3309FRG</p> |
|  | <p>FLEX enhånds vinkelslibere Stærk 1.300 watts motor. Strømlinet gearbox og hus giver god ergonomi og mulighed for at arbejde på trange steder.</p> <p>FLEX tohånds vinkelsliber Samme fordele som enhånds-sliberen, og samtidig særdeles velegnet til fiberskiver, vliesskiver m.m.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 1.300 watt optagen effekt • 880 watt afgiven effekt • 11.000¹ / 11.000² / 2.900 - 11.000³ / 2.100 - 7.500⁴ omdr./min. • Ø 125 mm skivediameter • Vægt 1,9 kg <p>Varenr.: FL3410FR¹ / FL3410FRG² / FL3410VR³ / FL3406VRG⁴</p> |
|  | <p>FLEX tohånds vinkelslibere Afbryderhåndtag kan drejes 90° til begge sider, og støttegreb kan indstilles valgfrit på tværs af hele vinkelsliberen 180°.</p> <p>Køleluften ledes ud foran vinkelsliberen, hvilket beskytter brugeren samt ankeret mod slibe- og limrester fra flapskiver, som maskinen er velegnet til.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 2.500 watt optagen effekt • 1.700 watt afgiven effekt • 8.500¹ / 6.500² omdr./min. • Ø 180¹ / 230² mm skivediameter • Vægt 5,2 kg <p>Varenr.: FL3208C¹ / FL3206C²</p> |
|  | <p>FLEX akku maskiner 3 stærke akku modeller: 12 volt uden slag og 14,4 volt og 19,2 volt med slag. Justérbar grebstørrelse i kraft af de nye pasgreb.</p> <p>Varenr.: FACH12 FACH14 FACH19</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 2,0 Amp. (FACH19: 2,4 Amp.) • 1,5 - 13 mm selvspændende borepatron • Højre/venstreløb. • Tænkende lader; batteriet bliver afladet helt inden genopladning med impuls = lang levetid. |
|  | <p>FLEX 24 volt akku Vejer kun 2,3 kg når batteriet er afmonteret og sidder i en bælteclips, med kun en ledning mellem bælte og borehammer. Elektropneumatisk slagværk øger ydeevnen betydeligt. Ideel til byggepladser og andre steder, hvor der er brug for en stærk maskine der samtidig har akku maskinens fordel i mobilitet.</p> <p>Varenr.: FACH24</p> | <ul style="list-style-type: none"> • SDS-plus • Omdr./min.: 1. gear: 0 - 1.000 2. gear: 0 - 4.400 • Hulboring, stål: 10 mm træ: 20 mm murværk: 20 mm beton: 20 mm • 13 mm selvspænd. borepatron • Højre/venstreløb • Vægt: 2,3 kg (uden batteri) 3,7 kg (med batteri) |

Diamantboring



FBED163

FLEX diamantanlæg

- 3 gear sørger for den rigtige hastighed, borer hurtigere og forlænger borets levetid mærkbart. (450 - 1.080 - 2.100 omdr./min. FBED163)
- Loftspændeskruer med 100 mm vandring til både 1/2" og 3/4" rør.
- Indbygget sikkerhedsrelæ.
- Forskydning af anlægget op til 45°
- Håndtag kan flyttes fra den ene til den anden side samt forskydes, når der skal bores på trange steder.
- Central vandforsyning med rustfri lejer og glidekobling.
- Quick-release af diamantboret.
- Kombi-drivaksel med både 1 1/4" og 1/2" indv. (Ingen adapter.)
- Vaterpas for nøjagtig indstilling af stander.
- Støttebøjle til stabilisering af diamantboret.
- Opsætningsspids for præcis centrering af diamantbor.
- Vacuumventil.
- Leveres med vandopsamlingsanordning incl. quick montering.

| | | |
|-----------------------|------------|------------|
| Varenr.: | FBED163 | FBED303 |
| Kap., mm: | Ø 12 - 162 | Ø 35 - 300 |
| Vægt, kg: | 18 | 36 |
| Optagen effekt, watt: | 2.000 | 3.000 |
| Afgiven effekt, watt: | 1.400 | 2.100 |



Marcris våddiamantbor

Vådboring af alle typer beton

Våddiamantboret har solide segmenter med 7 mm brugbar skæreflade.

Hurtig og effektiv vådboring af hårdt og stærkt armeret beton og sten.

Spørg efter størrelser, og rekvirér skema over borehastigheder for at opnå den bedste standtid og hurtigste boretid.

Fås i størrelserne fra Ø 18 mm til Ø 45 mm - med 1/2" udvendig gevind.
Ø 52 mm til Ø 300 mm - med 1 1/4" indvendig gevind.



Marcris tørdiamantbor

Boret der giver flere boremeter pr. krone end andre boretyper på markedet, og som borer i alle byggematerialer inklusiv beton, både vådt og tørt.

Tørdiamantboret borer i hårde og bløde mursten, gasbeton, lecadæk, gips, puds, tegl, fliser, klinker, krydsfinér, koksvægge, etageadskillelser, skifer samt beton - dog ikke med flint og/eller armering.

Diamantboret, med sit 1/2" gevind, kan bruges på HAJO diamantborestander, og kan derfor også lejlighedsvis vådbore, med adapter 1/2" udvendig.

Fås i størrelserne fra Ø 22 mm til Ø 152 mm.

Velegnet til MYDO bor.
Se beskrivelse på side 4



FLEX murboremaskine

2-gears boremaskine til tørboring i murværk samt specialopgaver pga. sine lave hastigheder.

Hulboring uden slag til f.eks. stik-kontakter, tilslutningsdåser, trækkanaler, afløbsrør og ventilationer. Borediameter i murværk Ø 180 mm. Maskinen har indbygget glidekobling.

Varenr.: FBH812VV

- 1.800 watt optagen effekt
- 1.200 watt afgiven effekt
- Omdr./min., belastet:
 - 1. gear: 0 - 1.000
 - 2. gear: 0 - 3.800
- Ø 180 bordiameter
- 5/8" x 16" udgangsaksel
- Vægt 4,2 kg

Stik-, bajonet- og metalsave



FLEX stiksav

Pendulstiksav med integreret udsugningsstuds. Justérbar op til 45° smig.

Varenr.: FS103VE

- 500 watt optagen effekt
- 300 watt afgiven effekt
- 700 - 3.000 slag/min.
- 26 mm slaglængde
- Kapacitet: stål: 10 mm
træ: 60 mm
alu.: 20 mm
- Vægt 2,5 kg



FLEX savkrobot

Multisav med lynskift af klinge. Med adapter kan den bruge stiksavklinger. Savkroboten kan næsten save i alle retninger - selv mens den arbejder. Rørholder kan leveres som ekstra tilbehør.

Varenr.: FSKL2903VV

- 1.200 watt optagen effekt
- 670 watt afgiven effekt
- 0 - 2.900 slag/min. belastet
- 29 mm slaglængde
- Leveres i plastkuffert
- Vægt 4,0 kg



FLEX bajonetsav

Foretrækkes af nedbrydningsfolk. Saver i materialetyper som metal, træ med søm og skruer, plastic, etc. Lynskift af klinge uden brug af værktøj. Vendbar klinge 180°.

Varenr.: FSKD2902VV

- 1.200 watt optagen effekt
- 670 watt afgiven effekt
- 0 - 2.600 slag/min.
- 28 mm slaglængde
- Leveres i plastkuffert
- Vægt 3,8 kg



FLEX rørsav

Saver ubesævvret rør i en ret vinkel op til 4". Den valgte hastighed forbliver konstant også under høj belastning

Varenr.: FSR602VV

Som ekstra tilbehør kan leveres kæderørholder kap. 1/2" - 6".

- 1.300 watt optagen effekt
- 850 watt afgiven effekt
- 0 - 2.400 slag/min.
- 27 mm slaglængde
- 4" kap. (leveres m. 2" rørbøjle)
- Leveres i stålkasse
- Vægt 4,0 kg



FLEX metalsav

Skærer uden at udvikle varme. Ideel for anvendelse på profiler, rør, rustfri stål, aluminium, etc. Overskærer emner op til Ø 130 mm. Indstilling af vinkel og parallelstop - uden brug af værktøj.

Varenr.: FTCS3602

- 1.900 watt optagen effekt
- 1.200 watt afgiven effekt
- Smigskæring op til 45°
- Ø 355 mm hårdmetal rundsavklinge
- Overbelastningssikring
- Vægt 27,0 kg

Diamantskiver

Universal diamantskive - alt i én skive

MI750 diamantklinge skærer med garanti i alle byggematerialer, natursten, stål og beton



Stål



Byggematerialer

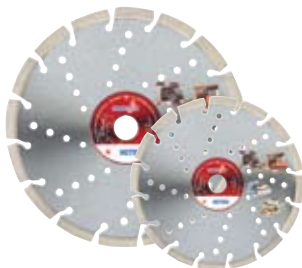


Beton



Natursten

- Brede segment sikrer friskæring
- Uovertruffen skærehastighed
- Fordobling af segmentbredde, 12 mm, giver standtid, der ikke er set før
- Kun én skive til alle skæree opgaver

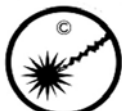


| Varenr.: | Ø mm: | Huldiameter, mm: |
|-----------|---------------------------|------------------|
| HDS115MI | 115 | 22,2 |
| HDS125MI | 125 | 22,2 |
| HDS140MI | 140 | 22,2 |
| HDS150MI | 150 | 22,2 |
| HDS180MI | 180 | 22,2 |
| HDS230MI | 230 | 22,2 |
| HDS300MI* | 300 20 - 22,2 - 25,4 - 30 | |
| HDS350MI* | 350 20 - 22,2 - 25,4 - 30 | |
| HDS400MI* | 400 | 25,4 |
| HDS450MI* | 450 | 25,4 - 30 |

* Kan leveres på bestilling



Sikkerhedsnormer



Lasersvejst



Patenteret kerne



Armeret kerne



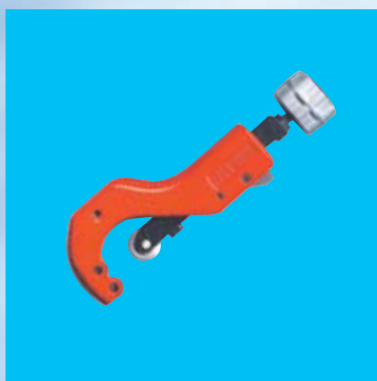
Støjsvag



Tilfredsgaranti



Selvkølende



HAJO TOOL

Professionelt specialværktøj

Vejlegårdsvej 65 B • DK - 2665 Vallensbæk Str. • Tlf. +45 4444 2400 • Fax +45 4444 0833
www.hajo.dk • hajo@hajo.dk