

ÖVRIGT

(BORRSLIP, KYLVÄTSKESUG, MASKINSKYDD,
MATERIALSTOPP & UPPSPÄNNINGSUTRUSTNING)

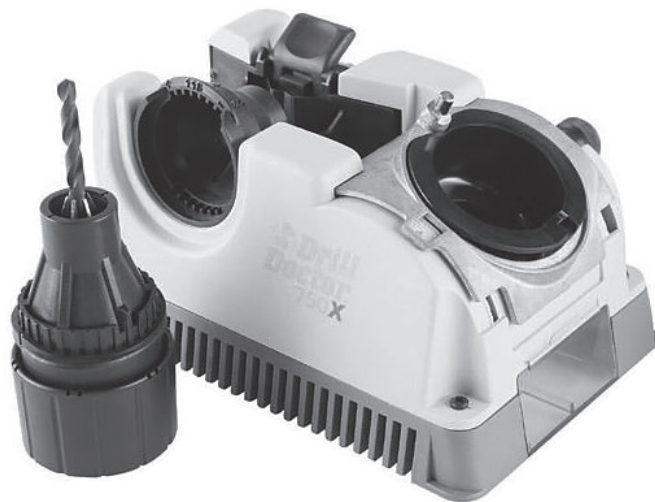


Drill Doctor 750X	15-2	Skyddskåpa för bormaskiner – TR2, TR7	15-5
Materialstopp för svarv	15-2	Skyddskåpa för radialbormaskiner – TR/3A, TR/3B	15-5
Maskinskydd för svarv – TF, TC	15-3	Skyddskåpor för bänkslipmaskiner – MO/1, MO/2, MO/2CM, MO/2L	15-6
Maskinskydd för fräsmaskin – FB, FBB	15-4	Rota-Rack	15-7
Maskinskydd för pelarbormaskiner – TR6, TR5	15-4	Spännjärn & Spännodon	15-8 – 15-12

Drill Doctor 750X

DD750X modellen är utformad för att vara hållbar och har flexibiliteten som krävs för att slipa de flesta borrar typer och de vanligaste förekommande storlekarna - inklusive kryssslipning och borrar för betong.

- Kapacitet 2,5-19 mm
- Slipvinkel från 115 till 140 grader
- Möjlighet att kryss-slipa borrar
- Klarar av HSS, hårdmetall, Kobolt, TIN-belagda och betongborrar
- Enkelt att byta slipskiva
- Chuck för slipning av vänsterborrar går att köpa som tillbehör



Tillbehör

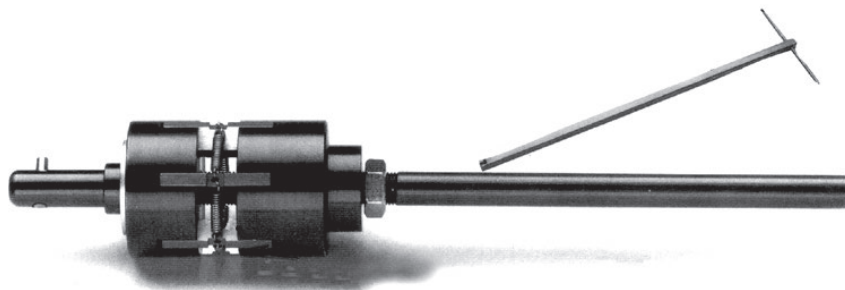
DDDA31320GF	Diamantslipskiva Standard	180 korn
DDDA31325GF	Diamantslipskiva Grov	100 korn
DDDA7010PF	Standardchuck	2,5-19 mm
DDDA02105PF	Vänstergående chuck	2,5-12,5 mm

Materialstopp för svarvar

Materialstoppet är ett expanderande verktyg, som placeras inne i spindeln eller dragröret, när ett exakt axiellt mått erfordras.

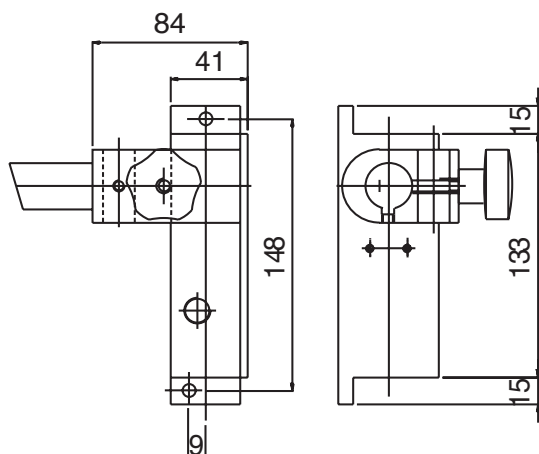
Dimension

Artikel nr	Spindelgenomgång Ø
SP 20 - 27	20 - 27
SP 25 - 33	25 - 33
SP 32 - 41	32 - 41
SP 40 - 50	40 - 50
SP 48 - 60	48 - 60
SP 58 - 76	58 - 76
SP 75 - 96	75 - 96
SP 94 - 110	94 - 110



Maskinskydd för svarv

Modell TF



Skärm i polykarbonat med stålram och mikrobrytare.

Dimension

Artikel nr	TF / 300	TF / 350	TF / 400	TF / 450	TF / 500	TF / 600
Ø mm	300	350	400	450	500	600
Bredd mm			240			

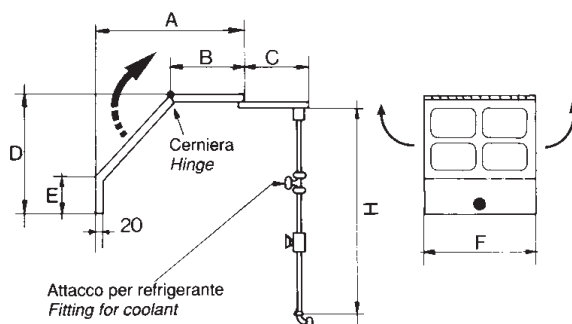
Maskinskydd för svarv

Modell TC

- Mobilt och svängbart skydd.
- Stålram med polykarbonat fönster
- Skyddar operatören mot spån och kylvätska.
- Levereras med mikrobrytare
- Modell TC1, TC2 och TC3 monteras på svarvens baksida
- Modell TC4, TC5 och TC6 monteras på svarvens framsida

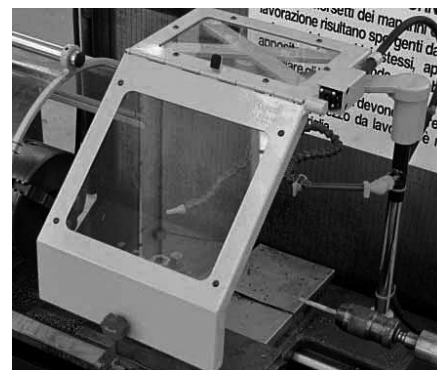
Dimension

Artikel nr	A	B	C	D	E	F	H
TC/1	400	200	140	315	100	300	600
TC/2	570	260	200	365	150	350	600
TC/3	660	360	300	350	150	450	700



Dimension

Artikel nr	A	B	C	D	E	F
TC/4	400	200	300	315	100	300
TC/5	570	260	400	365	150	350
TC/6	660	360	300	350	150	450



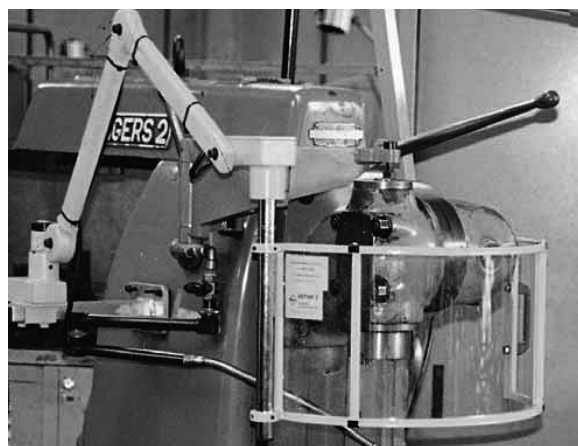
Maskinskydd för fräsmaskin

Modell FB

Dimension

Artikel nr	FB / FBB 300	FB / FBB 350	FB / FBB 400	FB / FBB 450	FB / FBB 500	FB / FBB 600
Ø mm	300	350	400	450	500	600
Bredd mm			240			

Arm utan balansering utrustad med två mikrobrytare.
Finns med eller utan belysning och höger eller vänster montering.



Modell FBB

Skyddsutrustning för främskin med tre mikrobrytare anpassad med en balanserad arm, som hålls på plats av en gasfjäder. Skärmen har polykarbonat ruta. Finns med eller utan belysning och vänster eller höger utförande.



Maskinskydd för pelarborrmaskiner

Modell TR6

Dimension

Artikel nr	TR6
Dimension mm	170 x 200 H

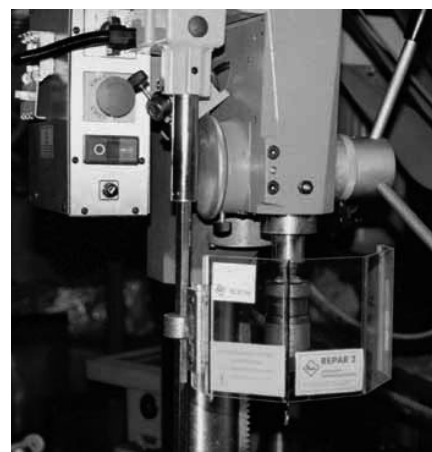
Skyddskåpa för bormaskiner i polykarbonat, justerbar i höjdlöd komplett med mikrobrytare.



Modell TR5

Artikel nr	TR5
Dimension mm	230 x 310 H

Skyddskåpa för bormaskiner i polykarbonat, justerbar i höjdlöd med mikrobrytare.



Skyddskåpa för bormaskiner

Modell TR2

Dimension

Artikel nr	TR2	
Dimension mm	200 x 130 H	

Skyddskåpa för bormaskiner i polykarbonat justerbar i höjddled med mikrobrytare.

Modell TR7

Dimension

Artikel nr	TR7	
Dimension mm	200 x 130 H	

Skyddskåpa för bormaskiner i polykarbonat justerbar i höjddled med mikrobrytare.

Skyddskåpa för radialbormaskiner

Modell TR/3A

Dimension

Artikel nr	TR/3A	
Dimension mm	300 x 200 H	

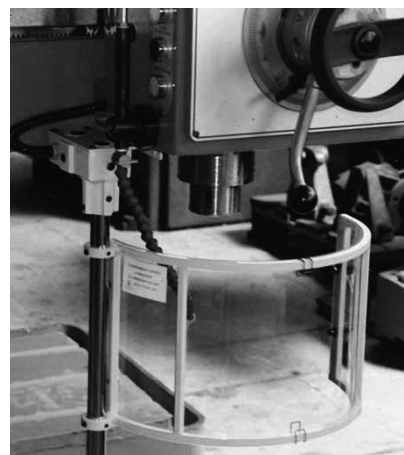
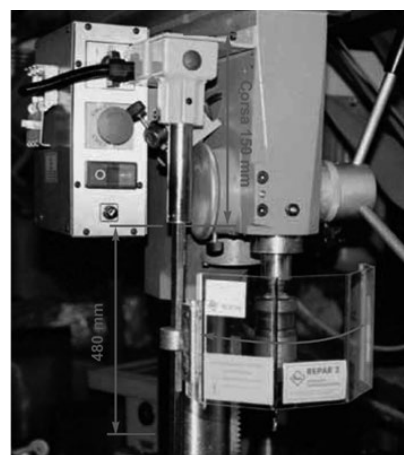
Skyddskåpa för radialbormaskiner. 6-kant formad skärm, justerbar i höjddled med mikrobrytare.

Modell TR/3B

Dimension

Artikel nr	TR/3B 300	TR/3B 350	TR/3B 400	TR/3B 450	TR/3B 500	TR/3B 600
Ø mm	300	350	400	450	500	600
Höjd mm			240			

Skyddskåpa för radialbormaskiner, polykarbonat och ram i stål. Justerbar i höjddled med mikrobrytare.



Skyddskåpor för bänkslipmaskiner

Modell MO/1

Kåpa för bänkslipmaskiner med koppling, lätt att anpassa, består av aluminiumram samt skärm av polykarbonat.
Vikt cirka 1kg. **Dimension 150 x 160 mm.**



Modell MO/2

Kåpa för bänkslipmaskiner med koppling, lätt att anpassa, består av aluminiumram samt skärm av polykarbonat.
Vikt cirka 1kg. **Dimension 200 x 210 mm.**



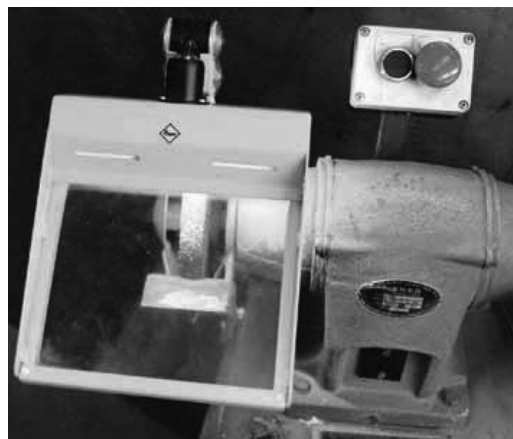
Modell MO/2CM

Par av skyddskåpor med koppling och mikrobrytare.
Fönstrets storlek 140 x 180 mm. Vikt 4 kg.
Dimension 200 x 210 mm.



Modell MO/2L

Utförande samma som MO/2 men med halogenlampa..
Dimension 200 x 240 mm.



Vi har dessutom en mängd olika standard och specialskydd för olika applikationer.
Fråga efter specialprospekt.

Rota-Rack detaljuppsamlare

Royal Rota-Rack detaljuppsamlare är en smidig och kostnadseffektiv uppsamlare av bearbetade detaljer från CNC-svarv med stångmagasin. Svarven kan köras obemannat under lång tid.

En unik roterande spiral, som säkert transporterar detaljerna till centrum av spiralen.

Det roterande bordet och spiralen är täckt med ett lågfriktions UHMW plastmaterial för att skydda ytorna på detaljerna.

Det behövs ingen integrering med maskinens styrsystem. Endast 220V uttag och inställningar görs enkelt via pekskärms PLC.

Höjd går att justera mellan 355-1355 mm.

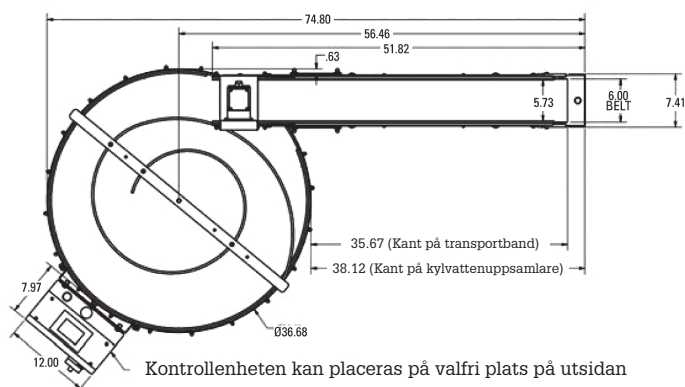
Matning är enkel att ställa in. Stor kapacitet 915 mm diameter ger 0,6 m² bordsyta.

Transportband, som tillhör med kylvattenuppsamlare.

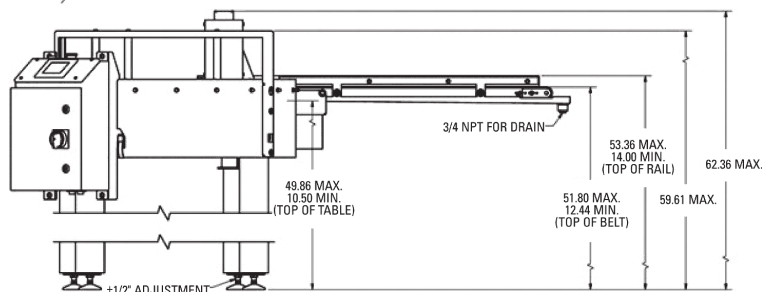
Konstruktionen klarar totalvikt upp till 300 kg.

Går att använda både i vänster- och högerläge.

Rota-Rack (51002) med transportband (51002)
Vänster, motsols rotation



Kontrollenheten kan placeras på valfri plats på utsidan



Specifikationer

Användbar vridbar yta	5480 cm ²
Max. detaljlängd *	25 cm
Min. detaljdiameter *	0,6 cm
Max detaljdiameter *	8 cm
Belastning	318 kg
Höjd	Se ritning
Kraft	220 Volt
Vikt	205 kg inkl. transportör

* kan ibland ändra efter önskemål



ÖVRIGT (BORRSLIP, KYLVÄTSKESUG, MASKINSKYDD, MATERIALSTOPP
OCH UPPSPÄNNINGSUTRUSTNING)

15

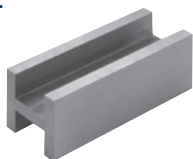


Spännjärn & Spänndon

Baskomponenter

BC-01

H-form



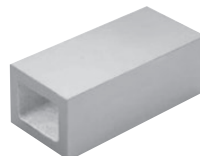
BC-02

Kvadratisk
form med hål



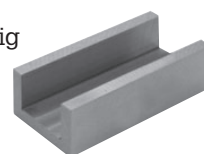
BC-03

Rektangulär
form med
genomgång



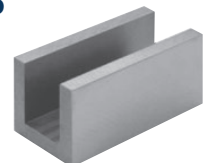
BC-04

Kanalformig



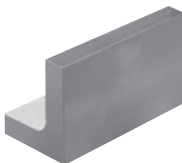
BC-05

U-form



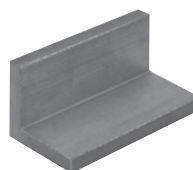
BC-06

Kraftig
L-form



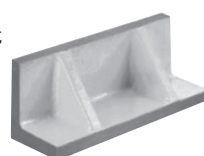
BC-07

L-form



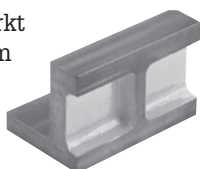
BC-08

Förstärkt
L-form



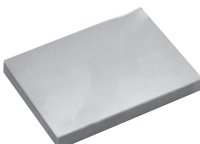
BC-09

Förstärkt
T-form



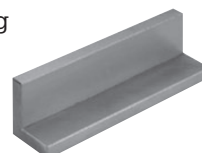
BC-10

Rektangulär
stålplatta



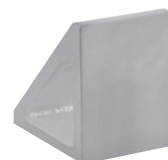
BC-12

Olikformig
L-form



BC-13

Vinkelblock
45° med
genomgång



BC-14

Vinkelblock
30° med
genomgång



Spännhylsor - KEM serien

Bakåterdragande hylsa drar arbetsstycket mot anhållet som gör att det blir en väldigt stabil uppspänning. Alla bakstycken är av samma storlek och passar på alla hylsor som gör att de är kompatibla med alla bakstycken.

Går att få som special för dorn upp till 63 mm i tvärsnitt för en stabil uppspänning. Går även att få med kortare bakstycken om man vill dubbla hylsor för att passa olika arbetsstycken.

**- Läs mer om hela sortimentet
i kapitel 8!**

Spännjärn & Spänndon

Spännjärn

CP-01

U-järn



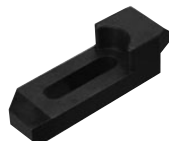
CP-02

Spännjärn med gängat hål



CP-03

Spännjärn krökt



CP-04

U-järn med gängat hål



CP-05

Dubbelt spännjärn



CP-06

Spännjärn med gängat hål och fasade



CP-07

Spännjärn gaffelformad



CP-08

Svängbart spännjärn



CP-09

Förlängning för svängbart spännjärn



CP-10

Svängbart spännjärn



CP-11

Spännback



CP-12

Justerbart spännjärn



CP-13

Justerbart spännjärn



CP-14A

Rörligt spännjärn



CP-14B

Rörligt spännjärn



CP-14C

Rörligt spännjärn



CP-15

Tandad back



CP-16

Slät back



CP-19

Smidda spännjärn



CP-20

Smidda spännjärn



CP-21

Universella spännjärn



CP-22

Miniatyr-spännjärn med T-block



CP-23

Spännbackar



CP-24

Excentrisk skruv



CP-25

Stegformat spännjärn



CP-27

Vinklat spännjärn med gängat hål



CP-28

Vinklat spännjärn



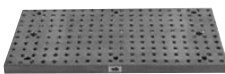
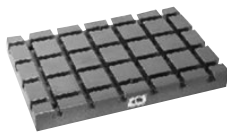
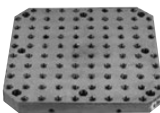
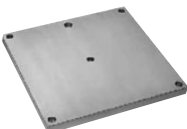
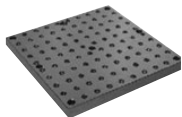
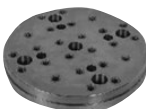
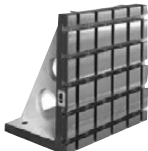
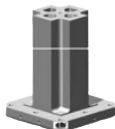
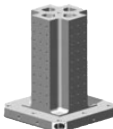
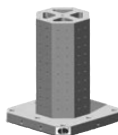
CP-29

Stopp



Spännjärn & Spänndon

Bottenplattor

BP-01 M/C Bottenplatta		BP-02 M/C Bottenplatta		BP-03 M/C Bottenplatta		BP-04 M/C Bottenplatta	
BP-05 M/C Bottenplatta		BP-06 M/C Bottenplatta		BP-07 Fyrkantig kub		BP-08 Fyrkantig kub	
BP-09 Fyrkantig kub		BP-10 Dubbelsidig kub		BP-11 Dubbelsidig kub		BP-12 Dubbelsidig kub	
BP-13 Modulär kub		BP-14 Tilläggs- platta		BP-15 Tilläggs- platta		BP-16 Rund basplatta	
BP-17 Rund basplatta		BP-18 Rund basplatta		BP-19 Tilläggs- platta		BP-20 M/C Vinkelhylla	
BP-21 M/C Vinkelhylla		BP-22 M/C Vinkelhylla		BP-23 M/C Smal vinkelhylla		BP-24 M/C Smal vinkelhylla	
BP-28 Rektangulär gjuten sektion		BP-26 Rektangulär gjuten sektion		BP-27 Rektangulär gjuten sektion		BP-28 Rektangulär gjuten sektion	
BP-29 Korsformig kub		BP-30 Korsformig kub		BP-31 Sextkantig kub		BP-32 Sextkantig kub	
BP-33 Åttaformig kub		BP-34 Åttaformig kub					

Spännjärn & Spänndon

Spänndetaljer

CP-30

Lågt
stoppblock



CP-31

Spänndetalj



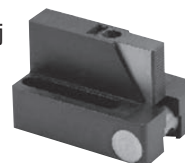
CP-32

Stoppblock



CP-33

Spänndetalj



CP-34

Stoppblock



CP-35A

Utbytesback



CP-35B

Utbytesback



CP-36A

Utbytesback



CP-36B

Utbytesback



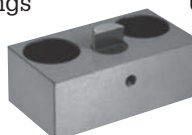
CP-35C

Utbytesback



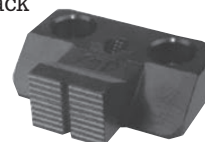
CP-37

Positionerings
stopp



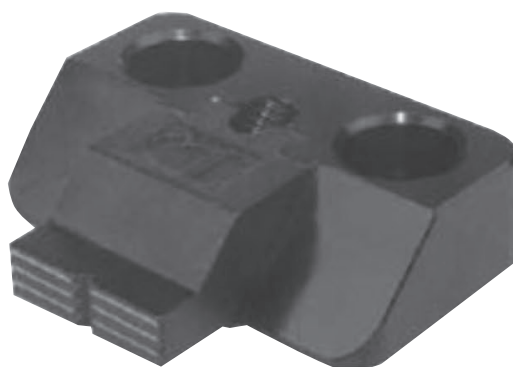
CP-38

Utbytesback



CP-39

Utbytesback



Du hittar allt om våra
Precisionsborrchuckar
i kapitel 6 i denna
katalog!

...eller på, www.chuckcenter.se



ÖVRIGT (BORRSLIP, KYLVÄTSKESUG, MASKINSKYDD, MATERIALSTOPP
OCH UPPSPÄNNINGSUTRUSTNING)

15

Spännjärn & Spänndon

Bottenplattor

SU-01
Stöd för jig



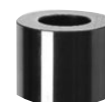
SU-02
Offset stöd
för jig



SU-03
Cylinder
format stöd
med styrning



SU-04
Cylinder med
styrning



SU-05
Fyrkantig
adaptor



SU-06
Fyrkantig
adaptor



SU-07
Fyrkantig
adaptor



SU-08
Förlängnings-
stöd



SU-09
Förlängnings-
stöd



SU-10
Cylinder



SU-11
Ställbart
stöd



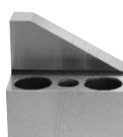
SU-12
Ställbart
kantstöd



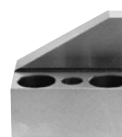
SU-13
Ställbart
kantstöd



SU-14
Delat
V-block



SU-15
Delat
V-block



SU-16
Delat
V-block



SU-17
Delat
V-block



SU-18
Ställbart
stöd



SU-19
Justerbart
stopp



SU-20
Justerbart
stopp mini



SU-21
Justerbart
stöd med
magnetfot



SU-22
Ställbart
stöd



SU-23
Stort justerbart
stöd med
magnetfot



SU-24
Lettrad
justerskruv



SU-25
Block
med steg



SU-26
Härdade
och slipade
parallellbitar



SU-27
Justerbart
parallellblock

