

DURMA

SBT SERIE

OSCILLERENDE SCHAAR



- Perfect knipresultaat
- Hoge snelheid
- Sterk en stabiel frame
- Hoge nauwkeurigheid
- Lage servicekosten
- Betrouwbaar

DURMA





Als vooruitstrevend fabrikant met ruim 60 jaar ervaring profileert Durma zich als totaalleverancier van machines voor de metaalverwerkende industrie. Durma begrijpt en herkent de uitdagingen, de eisen en wensen van de hedendaagse industrie.

Durma streeft steeds naar perfectie door het continu verbeteren van haar producten en processen met het implementeren van de laatste stand der techniek.

Waar en hoe?

In drie verschillende productiefaciliteiten met een totaal bebouwde oppervlakte van 150.000 m² en met een personeelsbestand van 1.000 werknemers voor het leveren van kwalitatief hoogwaardige oplossingen volgens de beste prijs/kwaliteit verhouding.

Met de innovatieve oplossingen uitgewerkt door de Durma R&D afdeling en met de technische ondersteuning van haar wereldwijd verspreide dealers heeft Durma één gemeenschappelijke missie:

Uw leverancier worden,

Vandaag, morgen, voor altijd.

DURMA



1

high-tech moderne productielijnen



3

hoog-kwalitatieve machines ontwikkeld in eigen R&D centrum

2

componenten van topkwaliteit



Winstgevende kracht

Sterk en stabiel frame
voor een perfect knipresultaat

Het unieke design en stabiele machineframe van de SBT schaar garanderen een perfecte snede tegen een lage kostprijs.



Verhoog de norm

Snel, nauwkeurig en perfect knippen

Standaard voorzien van de allernieuwste hoogwaardige technologie. De schaar heeft een kleine kniphoeck om rechte precisie te waarborgen met een minimale torsie. Met de gebruiksvriendelijke besturing, stabiele frame constructie, het perfecte design, de lage productiekosten en maximale veiligheidsnormen zijn de Durma SBT scharen de beste in het segment.

Gebruiks-
vriendelijk

Ergono-
misch

Efficiënt

Snel

Betrouw-
baar



Waarom een *DURMA* schaar

- Perfect knipresultaat
- Hoge snelheid
- Hoge nauwkeurigheid en repeteerbaarheid
- Lage servicekosten
- Hoogwaardige elektrische en hydraulische componenten
- Betrouwbaar

Meer capaciteit

Hoge prestaties, geavanceerde technologie, gunstige prijs

Durma scharen worden sinds 1956 gefabriceerd en zijn in een brede variëteit binnen de plaatverwerkings industrie geplaatst. Jarenlange ervaring en feedback van klanten heeft ons mede geholpen een uiterst betrouwbare en nauwkeurige schaar te ontwikkelen.



Algemene kenmerken

- Robuust en stabiel frame voor perfecte snedes
- Geharde en geslepen messen voor langdurige precisie
- Bewezen stabiele oscillerende bovenbalk
- Optimale snijhoek voor optimale snedes met minimale vervorming
- CE beveiliging
- Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding
- CNC gestuurde snijspleetinstelling
- Uiterst gebruiksvriendelijke Touchscreen besturing
- Automatisch opklapbare achteraanslag
- Haaksgeleider met T-sleuf en wipp-aanslag
- Plaatoplegarmen met T-sleuf en wipp-aanslag
- Automatische plaat aanvoersystemen
- Kogels in oplegtafel
- Eenvoudige en volledig plaatondersteunende hooghoudsystemen

Robuust achteraanslag systeem

Nauwkeurig

Robuust

Snel

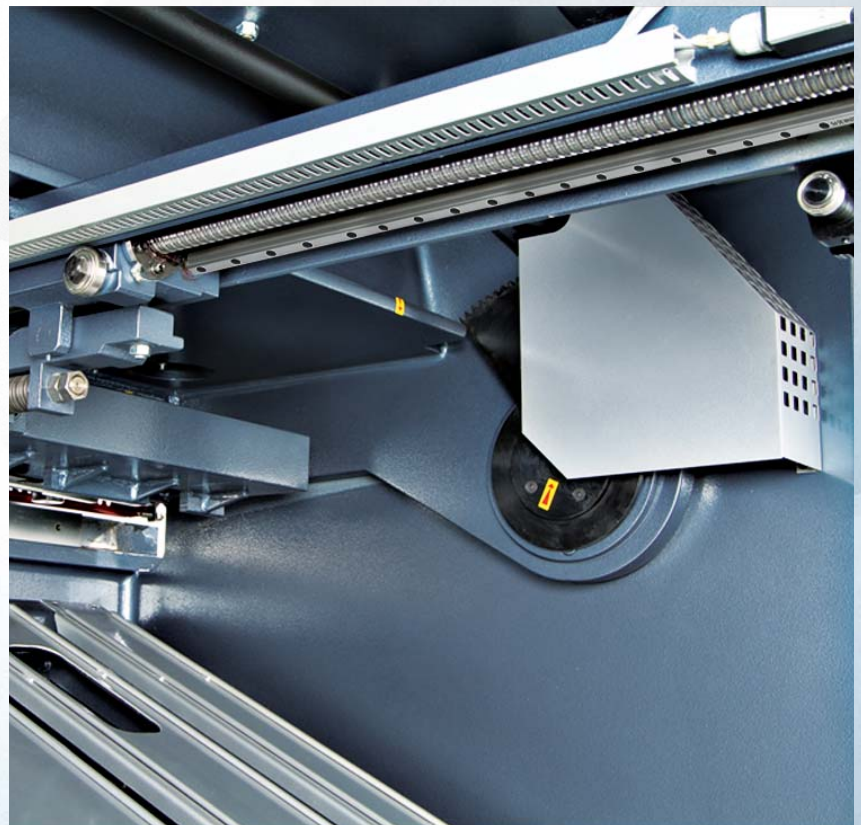
- Snel
- Hoge positioneer- en repeteernauwkeurigheid
- Lage servicekosten
- Betrouwbaar



Waarom een Durma achteraanslag?

Eén van de belangrijkste factoren voor het nauwkeurig knippen is het ontwerp van de achteraanslag en de stabiliteit hiervan. Hoge kwaliteit sneden zijn mogelijk dankzij deze perfect nauwkeurig en stabiel ontworpen achteraanslag.

De hoge verplaatsingssnelheid van de achteraanslag wordt gerealiseerd middels kogelomloopspindels die ondersteund worden door lineair geleidingen. Hierdoor krijgt deze robuuste achteraanslag een uiterst lange, betrouwbare en nauwkeurige levensduur.



Kogelomloopspindel aangedreven achteraanslag met lineair geleiding

SBT serie algemene kenmerken

Met de uitgebreide standaard uitvoering en een combinatie van extra opties is de SBT de optimale productieverhogende aanvulling binnen uw bedrijf. De SBT schaar wordt geproduceerd met de meest moderne technologie, precisie en topkwaliteit componenten en is daardoor de beste in zijn soort.



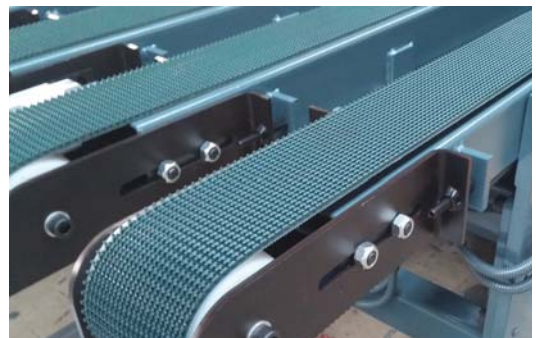
Opklapbare vingerbescherming
Kogelpotten in oplegtafel
Hydraulische neerdruckers



Verstelbare aanslag met gradenverdeling 0-180°



Lichtschermbeveiliging voor vingerbescherming



Transportband systemen



Snijspleetinstelling



Plaathooghoud systemen

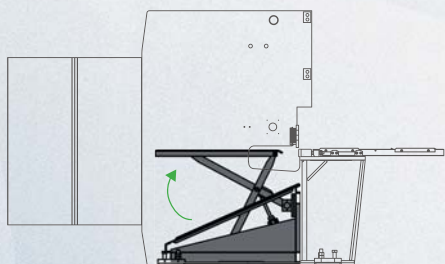
Plaathooghoud systemen

- Beter en sneller knippen
- Gebruiksvriendelijk
- Veilig
- Hoge nauwkeurigheid
- Betrouwbaar

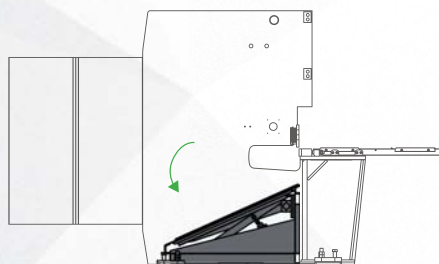


Pneumatisch hooghoudsysteem

DURMA I



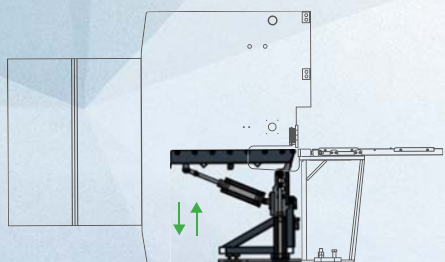
Stap 1



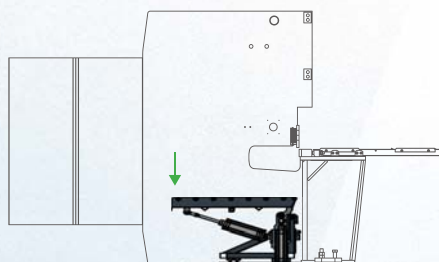
Stap 2

Pneumatisch hooghoudsysteem

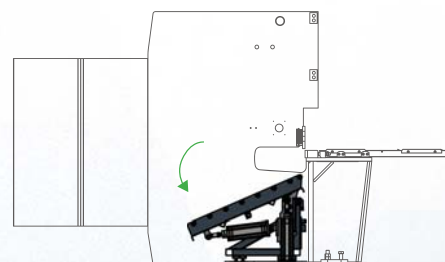
DURMA IV



Stap 1



Stap 2



Stap 3

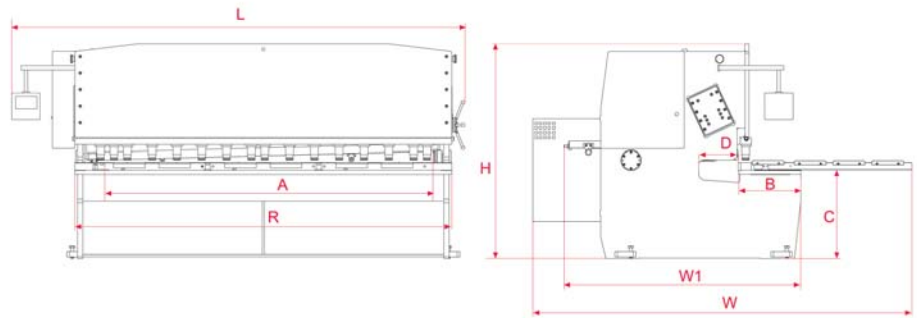
SBT serie technische specificatie

SBT Serie	max. plaatdikte		RVS (700 N/mm ²)	Uitlading in frame	Werksnelheid	Kniphoek	Neerdrukk	Klemkracht neerdrukk	Bereik achteraan	Vermogen achteraan
	Knijplengte	Staal (450 N/mm ²)								
	mm	mm								
	A		D							
	mm	mm	mm	mm	sl/min.	graden	aantal	ton	mm	kW
3006	3100	6	4	50	15	1° 30'	16	14	1000	0,75
3010	3100	10	6	50	13	1° 30'	16	22	1000	0,75
3013	3100	13	8	50	13	1° 45'	16	37	1000	0,75
3016	3100	16	10	350	10	2°	14	61	1000	0,75
3020	3100	20	13	350	6	2°	14	77	1000	0,75
4006	4100	6	4	50	12	1° 30'	20	17	1000	0,75
4013	4100	13	8	350	8	1° 45'	18	62	1000	0,75

Standaard en optionele uitvoeringen

Standaard uitvoering

- Zwaar geconstrueerd machineframe vervaardigd uit ST.44
- Machineframe spanningsvrij ontlaten
- Centrale manuele snijspleetinstelling
- Kogelpotten in oplegtafel
- Achteraanslag 1000 mm met kogelomloopspindel
- Automatisch omhoog kantelende achteraan
- Oplegarm met haaksgeleider en liniaal, T-sleuf en wipp-aanslag
- Snijlijnverlichting (schaduw)
- 1000 mm opklapbaar uitgevoerde vingerbescherming
- Automatische instelling van de neerhouderdruk
- Voetpedaal
- Hoogwaardige hydraulische en elektrische componenten
- CE lichtscherm aan de achterzijde



Snelheid achteraanslag	Motorvermogen achteraanslag	Inhoud olietank	Aantal oplegarmen	Opleghoogte	Tafeldiepte	Tafelbreedte	Totale breedte	Machinediepte	Totale diepte	Hoogte	Gewicht
mm/min.	kW	lt	st.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	~kg
200				C	B	R	L	W1	W	H	
200	15	200	2	865	500	3515	4110	2200	3700	2100	7650
200	22	200	2	865	580	3515	4200	2250	3600	2100	9300
200	30	330	2	845	600	3550	4280	2300	3600	2350	12500
200	37	410	2	818	550	3580	4550	2250	3825	2250	15000
200	45	450	2	886	570	3670	4450	2260	3400	2450	21700
200	15	200	3	865	580	4510	5230	2300	3600	2150	11750
200	30	330	3	818	550	4520	5350	2250	3650	2250	16300

Optionele uitvoeringen

- Motorische snijspleetinstelling
- Laser snijlijn verlichting
- Lichtscherm voor vingerbescherming
- Pneumatische hooghoudinrichting systeem Durma I
- Pneumatische hooghoudinrichting systeem Durma IV
- Speciale uitlading
- Achteraanslag 1250 mm
- Extra oplegarmen
- Instelbare neerhouder druk
- Speciale messen
- Oliekoeler
- Verstelbare aanslag met gradenverdeling 0-180°
- Bedieningspaneel aan andere zijde
- Rubberen schoenen voor neerhouders

D-Touch 7 besturing



Snel invoeren van gegevens



USB poort



Ethernet RJ-45 aansluiting



Uitermate gebruiksvriendelijk

Eenvoudiger knippen met D-Touch 7

Met de gebruiksvriendelijke D-Touch 7 knipt u perfect binnen enkele seconden en kunt u onbeperkte programma's en materiaalgegevens invoeren.

- Groot kleuren Touchscreen
- Snel invoeren van gegevens
- USB poort
- Ethernet aansluiting
- Mogelijkheid tot aanmaken programma met meerdere achteraanslagposities
- Windows CE, onbeperkte regel en programma opslag
- Stuksteller
- Onbeperkte materiaal bibliotheek



Snel met Service en Spare Parts

Durma levert het beste niveau van service en voorraad van onderdelen met het daarbij behorende gekwalificeerde personeel. Onze ervaren en professionele service-afdelingen staan altijd voor u klaar, met hun training en toewijden heeft u het maximale voordeel bij het gebruik van uw Durma machine.



Advies



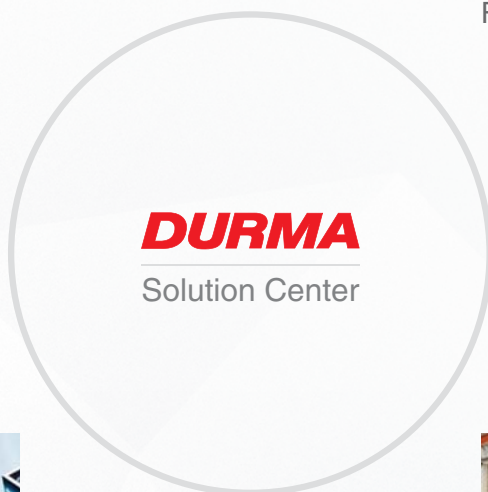
Onderdelen



R&D centrum



After Sales Service



Service contracten



Software



Training



Flexibele oplossingen



FIBER LASER



PLASMA



KANTBANKEN



SCHAREN



PLATENWALSEN



PROFIELWALSEN

DURMA

Vandaag, morgen, voor altijd...

Tussentijdse wijzigingen voorbehouden.

SBT SERIE

Durmazlar Makina San. ve Tic. A.Ş.
OSB 75. Yıl Bulvarı Nilüfer-Bursa / Türkiye
P: +90 224 219 18 00
F: +90 224 242 75 80
info@durmazlar.com.tr

www.durmazlar.com.tr



TUWI
metaalbewerkingsmachines

Tuwi Nederland B.V.
Technopark 2, 7102 JM Winterswijk
T 0543-549 549 F 0543-549 501
info@tuwi.nl www.tuwi.nl V.01