

## SHARK 281 CCS

*Gehrung + automatischer Schnitt*



- Schnitte von 0° bis 60° links
- Kräftiger Sägebogen aus Stahlguss für max. Schnittleistung und Reduzierung von Schwingungen
- Schraubstock mit Schnellspannung
- Elektrische Kühlmittelpumpe
- Funktionsweise manuell oder automatischer Schnitt (Wahlschalter) mit stufenloser Vorschubeinstellung
- Hydraulische Sägebandspannung mit Kontrolle und Ablenung auf Manometer.
- Gravierte Skala und Präzisionsanschlätze (0° / 45° / 60°) für Gehrungsschnitte
- Abgebildete Rollenbahnen optional erhältlich

**SHARK 281 CCS**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 5.850,-**  
ZZGL. TVP\*  
ZZGL. 19% MWST.



mm	kW	m/Min.	kg	0°	□	▭
				250	230	280 x 200
2950x27x0,9	1,5/1,8	36 + 72	375	45° ⇄	190	180 x 180
				60° ⇄	120	110 x 110

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

## SHARK 281 SXI EVO

*Halbautomat mit Gehrung!*



- Halbautom. Metallbandsägemaschine für Schnitte von 0° bis 60° links mit Mikroprozessorsteuerung und progr. Hublauf des Sägebogen direkt von der Bedienkonsole
- Bedienkonsole auf schwenkbarem Vertikalpfosten
- LCD-Display zur Anzeige der Maschinenfunktionen, Zeiten, Anzahl ausgeführter Schnitte, Sägebandspannung in kg uvm.
- Kräftiger Sägebogen aus Stahlguss für max. Schnittleistung und Reduzierung von Schwingungen
- Hydraulischer Schraubstock
- Elektrische Kühlmittelpumpe
- Optional: 3 Funktionsweisen - MANUELL - HALBAUTOMATIK - HALBAUTOMATISCH-DYNAMISCH
- Gravierte Skala und Präzisionsanschlätze (0° / 45° / 60°) für Gehrungsschnitte

**SHARK 281 SXI**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 9.320,-**  
ZZGL. TVP\*  
ZZGL. 19% MWST.



mm	kW	m/Min.	kg	0°	□	▭
				250	230	280 x 200
2950x27x0,9	1,5/1,8	36 + 72	435	45° ⇄	190	180 x 180
				60° ⇄	120	110 x 110

# SHARK 230-1 NC 5.0

*absolut überlegene Präzision und Leistung*



Erleben Sie maximale Leistung und Präzision in einem kompakten Zweisäulen-NC Bandsägeautomaten

- Extrem robuste Maschinenstruktur für höchste Schnittleistung
- Kräftiger Sägebogen aus Stahlguss für max. Schnittleistung und Reduzierung von Schwingungen
- neue, innovative (Windows CE basierte) Touch-Screen-Steuerung MEP 5.0 mit zusätzlichen Soft-Touch-Tasten für häufige Betriebsfunktionen
- Hochpräzise doppelte Linearführungen an den kräftigen Stahlgußsäulen und Schraubstöcken
- Geringer Platzbedarf von nur 159 x 155 cm (2,45 m<sup>2</sup>)
- Sämtliche, notwendige Einstellungen werden über die innovative Steuerung vorgenommen, einschließlich Einstellung der Schnittgrößen, Vorschübe und Geschwindigkeiten in Abhängigkeit vom Material. Schnitthanfang wird automatisch erkannt und gespeichert.
- Ständige Prozesskontrolle mit automatischer Korrektur in Echtzeit
- Leichte Zugänglichkeit für Wartung / Reinigung
- Große, seitliche Späneschublade (kann optional durch Späneförderer ersetzt werden)
- Reststücklänge nur 70 mm

mm	kW	m/Min.	kg	0°	mm	mm	mm
2950x27x0,9	2,2	15 ÷ 100	1000		230	230	230 x 230



**SHARK 230-1 NC  
AKTIONSPREIS  
€ 31.745,-**  
ZZGL. TVP\*  
ZZGL. 19% MWST.

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

# SHARK 282 CCS

*Doppel-Gehrung + autom. Schnitt!*



- Schnitte von 45° rechts bis 60° links
- Kräftiger Sägebogen aus Stahlguss für max. Schnittleistung und Reduzierung von Schwingungen
- Großer, rollengelagerter Drehtisch mit eingravierter Skala und Indexierung für präzise Gehrungseinstellung
- Schraubstock mit Schnellverstellung
- Entnehmbare Kühlmittelwanne mit elektrischer Kühlmittelpumpe im Unterschrank
- Funktionsweise manuell oder automatischer Schnitt (Wahlschalter) mit stufenloser Vorschubeinstellung
- Hydraulische Sägebandspannung mit Kontrolle und Ableseung auf Manometer



**SHARK 282 CCS  
AKTIONSPREIS  
€ 7.510,-**  
ZZGL. TVP\*  
ZZGL. 19% MWST.

mm	kW	m/Min.	kg	0°	mm	mm	mm
2950x27x0,9	1,5/1,8	36 + 72	440	0°	250	220	280 x 220
				45° ⇐	230	200	220 x 200
				60° ⇐	120	80	140 x 80
				45° ⇒	200	170	200 x 140

# SHARK 332-1 CCS

*Doppel-Gehrung + autom. Schnitt!*



- Metallbandsäge für Schnitte von 45° rechts bis 60° links
- Kräftiger Sägebogen aus Stahlguss für max. Schnittleistung und Reduzierung von Schwingungen
- Großer, rollengelagerter Drehtisch mit eingravierter Skala und Indexierung für präzise Gehrungseinstellung mit wechselbaren Schnitteinlagen
- Schraubstock mit Schnellverstellung zur Anpassung an das Material
- Entnehmbare Spänewanne, elektrische Kühlmittelpumpe im Unterschrank mit abschließbarer Tür
- Funktionsweise manuell oder automatischer Schnitt (Wahlschalter) mit stufenloser Vorschubeinstellung
- Digitalanzeige für die Sägebandspannung und -überwachung.
- Einfahrmöglichkeit für Gabelhubwagen

**SHARK 332-1 CCS**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 11.585,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.



mm	kW	m/Min.	kg	Schnittleistung		
				0°	45° ↔	60° ↔
3650x27x0,9	1,5/1,8	40 + 80	675	300	260	330 x 250
				260	250	260 x 200
				180	170	170 x 170
				240	210	240 x 160

**AKTION AKTION AKTION AKTION AKTION AKTION AKTION**

# SHARK 282 SXI EVO

*Halbautomat mit Doppel-Gehrung!*



- Halbautom. Metallbandsägemaschine für Schnitte von 45° rechts bis 60° links mit Mikroprozessorsteuerung und progr. Hublauf des Sägebogen direkt von der Bedienkonsole
- Kräftiger Sägebogen aus Stahlguss für max. Schnittleistung und Reduzierung von Schwingungen
- Großer, rollengelagerter Drehtisch mit eingravierter Skala und Indexierung für präzise Gehrungseinstellung
- Schraubstock mit Schnellverstellung
- Entnehmbare Kühlmittelwanne mit elektrischer Kühlmittelpumpe im Unterschrank
- 3 Funktionsweisen - MANUELL - HALBAUTOMATIK - HALBAUTOMATISCH-DYNAMISCH

**SHARK 282 SXI**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 12.460,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.



mm	kW	m/Min.	kg	Schnittleistung		
				0°	45° ↔	60° ↔
2950x27x0,9	1,5/1,8	36 + 72	485	250	220	280 x 220
				230	200	220 x 200
				120	80	140 x 80
				200	170	200 x 140

# SHARK 332-1 SXI EVO *Halbautomat mit Doppel-Gehrung!*



- halbautomatische Metallbandsägemaschine für Schnitte von 45° rechts bis 60° links
- Kräftiger Sägebogen aus Stahlguss für max. Schnittleistung und Reduzierung von Schwingungen
- Großer, rollengelagerter Drehtisch mit eingravierter Skala und Indexierung für präzise Gehrungseinstellung mit wechselbaren Schnitteinlagen
- Schraubstock mit Schnellverstellung zur Anpassung an das Material
- Entnehmbare Spänewanne, elektrische Kühlmittelpumpe im Unterschrank mit abschließbarer Tür
- Programmierbarer Hublauf des Sägerahmens direkt über die Bedienkonsole (keine Endschalter)
- 3 Funktionsweisen - MANUELL - HALBAUTOMATIK - und die einzigartige Funktion „HALBAUTOMATISCH-DYNAMISCH“ (sorgt für besonders leichte Bedienung, da der Sägebogen bequem von Hand zum Material geführt werden kann und an jeder Position durch einfaches Betätigen des Handschalters der halbautomatische Schnitt gestartet wird)
- Hintergrundbeleuchtetes Display zur Anzeige sämtlicher Funktionen
- Einfahrmöglichkeit für Gabelhubwagen



**SHARK 332-1 SXI  
AKTIONSPREIS  
€ 16.065,-**  
ZZGL. TVP\*  
ZZGL. 19% MWST.

mm	kW	m/Min.	kg	●	■	■					
				0°	45° ⇄	60° ⇄	45° ⇄	330 x 250	260 x 200	170 x 170	240 x 160
3650x27x0,9	1,5/1,8	40 + 80	675	300	260	250	260 x 200	180	170	170 x 170	240 x 160

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

# SHARK 331-1 NC 5.0 *Vollautomat mit Gehrung!*



- Kompakter (nur 3,5 m<sup>2</sup>) elektrohydraulischer Gehrungs-Bandsägeautomat für Schnitte von 0° bis 60° links mit NC-Steuerung MEP 5.0
- Windows basierte Steuerung mit 7" Farb-Touch-Screen und zusätzlichen mechanischen Tasten
- Adaptive Steuerung der Schnittkraft für exzellente und präzise Schnitte
- 2,2 kW Motor mit Vektorumrichter zur stufenlosen Einstellung der Blattdrehzahl
- Gusseisenstruktur absorbiert beim Schneiden entstehende Vibrationen
- Programmierbare Kopfpositionen
- Materialvorschub mit Schrittmotor über Kugelumlaufspindel, Verfahrweg 600 mm, max. Vorschublänge 50.000 mm



**SHARK 331-1 NC  
AKTIONSPREIS  
€ 22.695,-**  
ZZGL. TVP\*  
ZZGL. 19% MWST.

mm	kW	m/Min.	kg	●	■	■			
				0°	45° ⇄	60° ⇄	300	250	330 x 260
3650x27x0,9	2,2	15 ÷ 100	1150	300	250	240 x 160	160	150	150 x 150



# SHARK 332-1 NC 5.0

Vollautomat mit Doppelgehrung!



- Doppelgehrungs-Bandsägeautomat für Schnitte von 45° rechts bis 60° links mit innovativer NC-Steuerung mit großem 7" Farb-Touch-Screen
- Kontrollierter Kopfabstieg mit automatischem Ausgleich über ein im Zylinder montiertes Servoventil, ständige Überwachung des vorgewählten Drehmoments und mit präziser Vorschub-Einstellung in Millimeter/Minute
- Kräftiger Sägebogen aus Stahlguss für max. Schnittleistung und Reduzierung von Schwingungen
- Großer, rollengelagerter Drehtisch mit eingravierter Skala und Indexierung für präzise Gehrungseinstellung mit wechselbaren Schnitteinlagen
- Schraubstock mit Schnellverstellung zur Anpassung an das Material
- 2 Kühlmittelpumpen zur Kühlung und optimalem Abspülen der Späne in die große, entnehmbare Spänewanne
- Materialvorschub mit Schrittmotor über Kugelumlaufspindel, Verfahrweg 600 mm, max. Vorschublänge 50.000 mm
- 4 Funktionsweisen: manuell - halbautomatisch - halbautomatisch-dynamisch - vollautomatisch (in der Vollautomatik wird der Bediener durch sekundenschnelles Schliessen der Schutzhülse geschützt, wie es die CE-Norm vorschreibt)

Eine Maschine für alle Schnittanforderungen  
Einzelschnitte - Serienschnitte - Gehrungsschnitte re/li

					●	■	■
				0°	300	260	330 x 250
				45° ⇐	260	250	260 x 200
mm	kW	m/Min.	kg	60° ⇐	180	170	170 x 170
3650x27x0,9	2,2	15 ÷ 100	1105	45° ⇒	240	210	240 x 160



SHARK 332-1 NC  
AKTIONSPREIS  
**€ 28.750,-**  
ZZGL. TVP\*  
ZZGL. 19% MWST.

AKTION AKTION AKTION AKTION AKTION AKTION AKTION



## 2200 XL / DA-XL

### Technische Merkmale

- Bandspannung mit Kontroll-LED und Mikroschalter für die Kontrolle der korrekten Sägebandspannung
- Kräftiger Universalmotor 2000 Watt, verfügt über digitale „Constant Speed“ Geschwindigkeitsregelung mit Strombegrenzung
- Schraubstock aus Stahlguss mit Schnellverstellung
- Verstellbare vordere Sägebandsführung
- Sägebandsführungen mit Hartmetalleinsätzen
- Stabiles Untergestell
- Elektrische Kühlmittleinrichtung

### 2200 DA XL zusätzlich mit:

- Hydraulisches System zur Kontrolle des Kopfabstiegs
- Endabschaltung bei Schnittende über Mikroschalter

### Serienausrüstung

- Untergestell (nicht montiert)
- Integrierte, elektrische Kühlmittelpumpe
- Filter gegen Elektromagnetische Störungen entsprechend den gültigen Vorschriften



2200 XL



2200 DA XL



FEMI 2200 XL  
AKTIONSPREIS  
**€ 1.865,-**  
ZZGL. TVP\*  
ZZGL. 19% MWST.

FEMI 2200 DA-XL  
AKTIONSPREIS  
**€ 2.145,-**  
ZZGL. TVP\*  
ZZGL. 19% MWST.

					○	□	■
				0°	175	175	200x75 / 190x135
mm	Watt	m/Min.	kg	45° ⇐	110	110	150x110
2140x20x0,9	2000	35÷80	140	60° ⇐	75	75	100x70



**Tragbare Metallbandsäge für schnelle und präzise Schnitte zwischen 0° bis 45°**  
**Ideal für den Einsatz auf der Baustelle**

**Technische Merkmale**

- **Schnitt ohne Kühlmittel**
- Einfache Bandspanneinrichtung
- Leistungsstarker Motor 950 W mit elektronischer Geschwindigkeitsregelung „Constant Speed“ und Strombegrenzung
- Anti-Reset Sicherheitsfunktion
- Robustes Gestell aus geformtem Stahl
- Blockierung des Sägebogens in der unteren Position für leichten Transport

**Serienausrüstung**

- Einstellbarer Längenanschlag für Serienschritte (L= 500mm)
- Abstreifer aus Filz zur Reinigung des Sägebandes
- Filter gegen Elektromagnetische Störungen entsprechend den gültigen Vorschriften

**Elektronische Geschwindigkeitsregulierung**

mm	Watt	m/Min.	kg	0°	105	95	100x85
1335x13x0,65	950	30÷80	16	45° ⇐	65	65	65x60



**FEMI 783 XL**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 480,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.

**AKTION**

**AKTION**

**AKTION**

**AKTION**

**AKTION**

**AKTION**

**AKTION**

**PRISMA 450 SA**

*Aluminium-Unterflur-Kreissägen halbautomatisch*



**PRISMA 450 SA**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 6.950,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.

- Aluminium-Kreissägemaschinen mit aufsteigendem Sägeblatt für Schnitte zwischen 22,5° - 157,5° (Prisma) 10° - 170° (Gotha)
- halbautomatisch mit 2-Hand-Bedienung, stufenlose Einstellung des Sägeblattvorschubs
- 2 x pneum. Vertikalspanner (horizontale Spanner optional erhältlich)
- Großer, gelagerter Drehtisch mit Indexierung +45/90/-45°
- Schnittwinkel Ablesung über Skala (Prisma) digitale Winkelanzeige (Gotha)
- Die Anschlagbrücke kann zur Vergrößerung des Schneidbereich bei 90° verschoben werden
- Pneumatische Sprüheinrichtung für Kühlmittel (Venturi), Ausblaspistole

mm	kW	m/Min.	kg	0°	125	125	190x100 / 230x50
450 x 30	2,2	2800	245	45° ⇐⇒	95	95	130x45

**GOTHA 600**



**GOTHA 600**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 13.450,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.

mm	kW	m/Min.	kg	0°	190	190	245x100 / 470x60
600 x 30	3,0	2800	310	45° ⇐⇒	145	145	180x80

# COBRA 352 MA



**COBRA 352 MA**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 5.190,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.



## Aluminium-Kreissägen

- Cobra 352 MA (manuelle Kreissäge mit pneumatischen Spannern)
- Cobra 352 SX evo (halbautomatische Kreissäge mit Mikroprozessorsteuerung)
- Aluminium-Kreissägemaschine für präzise und gratarme Schnitte
- Großer, gelagerter Drehtisch mit Indexierung +45/0/-45°
- Sägekopf kann einseitig um 45° geneigt werden
- 2 Schnittgeschwindigkeiten für Einsatz auf allen NE-Metallen
- 2 pneumatische, horizontale Spannstöcke und pneumatische Schmiereinrichtung
- Pneumatische Kühlmiteleinrichtung (Venturi)
- Unterschrank mit Tür inklusive



■ pneumatische Spannstöcke



**COBRA 352 SX**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 10.300,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.



■ bis 45° neigbarer Kopf für Schifter-Schnitte

mm	kW	m/Min.	kg	0°	120	105	180 x 70
350 x 32	1,5 / 2,2	1700/3400	210	45° ↔	120 / 110	100 / 95	135 x 60
				45° ↗	50	50	160x35/180x20

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

AKTION

# AUTOCUT 550

## Aluminium-Kreissäge Vollautomat



- Hochleistungs-Aluminium-Kreissägeautomat mit aufsteigendem Sägeblatt für Schnitte auf 90°
- Ausführung von Schnittlisten
- Materialvorschubeinheit mit brushless Motor über CNC-Touch-Panel Steuerung kontrolliert
- Maximale Vorschublänge 800 mm x beliebig
- Maximale Materialvorschubgeschwindigkeit 30 m/Min.
- Kürzeste Schnittlänge 10 mm
- Automatische Erkennung Stangenende
- Pneumatische horizontale und vertikale Spanneinrichtungen mit Spanndruckeinstellung
- Pneumatische Sprüheinrichtung für Kühlmittel (Venturi), Ausblaspistole
- Sägeblatt-Ø 550 mm und Antrieb 5,5 kW
- Maschine kann optional mit einer Bohreinheit ausgerüstet werden um automatische, programmierte Bohrungen in einer Linie auszuführen (bis zu 100 Bohrpositionen pro Abschnitt)

**AUTOCUT 550**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 29.960,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.



mm	kW	m/Min.	kg	0°	160	160	300 x 120
550 x 30	5,5	2800	680				



**TAS 75 X**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 1.825,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.

**TAS 150 X**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 2.210,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.



**TAS 150**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 1.435,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.

**TAS 75**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 1.099,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.

Die Bandschleifermodelle TAS 75 und 150 sind leistungsstarke Qualitätsmaschinen, gebaut nach den strengsten Umwelt- und Sicherheitsbestimmungen.

- Die geräuscharmen Maschinen mit CE-Zeichen eignet sich optimal zum Schleifen aller Metalle.
- Geschlossenes Maschinengehäuse
- mit effektiver Absaugung auf den Modellen **TAS 75 X / TAS 150 X**
- Motorschutzschalter mit Nullspannungsauslöser
- Separater Notstopp

- Motor Bremse
- Justierbarer Winkelanschlag
- Augenschutz
- Die stufenlos einstellbare Arbeitshöhe ermöglicht eine ergonomisch richtige Arbeitsposition
- Perfekte Konstruktion für schnelles, effektives und sicheres Schleifen
- Selbstjustierende Bandspannung
- Dänische Spitzenqualität

**AKTION AKTION AKTION AKTION AKTION AKTION AKTION**

Getriebe-Säulenbohrmaschinen SBM werden mit mehr als 40 Jahren Erfahrung hergestellt.

- Höhenjustierbarer und winkelverstellbarer Arbeitstisch
- Kräftiger Motor
- Sicherheitsabschirmung mit Mikroschalter
- Separater Not-Stop
- Eingebaute Arbeitsbeleuchtung
- Inkl. Bohrfutter
- Eingebaute Gewindeschneidautomatik
- Automatische Bohrvorschube (nur SBM 32 F AUT)
- vorbereitet für Kühlmittelanlage (nur SBM 28 F)
- Kühlmittelanlage im Maschinenfuß (nur SBM 32 F AUT)



**SBM 28 F**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 3.060,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.



**SBM 32 F AUT**  
**AKTIONSPREIS**  
**€ 4.995,-**  
 ZZGL. TVP\*  
 ZZGL. 19% MWST.

Modell	SBM 28 F - Säulenbohrmaschine	SBM 32 F AUT - Säulenbohrmaschine
Bohrleistung	Ø 28 mm	Ø 32 mm
Gewindeschneiden	M 16	M 16
Spindel	MK 3	MK 4
Bohrtiefe	130 mm	160 mm
Ausladung	250 mm	300 mm
Tischabmessung	380 x 380 mm	460 x 460 mm
12 Drehzahlen	75 - 3200 Upm	75 - 3200 Upm
Bohrvorschübe	nein	0,1/0,18/0,26 mm/U
Kühlmittelanlage	nein (vorbereitet)	ja, integriert

Erhältlich bei Ihrem Fachhändler: