

SchiltEngineering



SBS/SBC

➤ REBAR BENDING MACHINE

Betonstahlbiegemaschine
Betonstaalbuigmachine
Cintreuse de barres d'armatures

SBS/SBC

➤ REBAR BENDING MACHINE

Betonstahlbiegemaschine

Betonstaalbuigmachine

Cintreuse de barres d'armatures



🇬🇧 Features

- + Massive main bearings for low maintenance
- + Easy and clean removal of mill scale for long life of the bender
- + High-quality components for long life
- + Simple operating controls
- + Comes with a complete set of bending rollers, bending pins and centre bending pin
- + Special counter holder for the machining of small diameters
- + With high and low speed and spiral bending function
- + Equipped with hardened pin-hole rails
- + Best value for money

2 versions:

- 1 SBS Control Type: Angle adjustment by means of indexing pins and adjustable angle selector switch. Up to 3 angles adjustable per direction of rotation
- 2 SBC Control Type: Programmable controller with touch screen, bending programs, corrections and counter



Eigenschaften

- + Massive Hauptlagerung für geringe Wartung an der Maschine
- + Einfache sowie saubere Staubabführung
- + Hochwertige Bauteile für lange Lebensdauer
- + Einfache Bedienung
- + Lieferung komplett mit einem Satz Biegerollen, Biegedornen und Mitteldorn
- + Flache Gegenhalter für die Bearbeitung von kleinen Durchmessern
- + Mit hoher und niedriger Biegeschwindigkeit sowie Spiralenfunktion
- + Ausgestattet mit gehärteten Lochleisten
- + Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

2 Ausführungen:

- 1 Steuerung Typ SBS: Winkeleinstellung mittels Indexierstiften und einstellbarem Winkelumschalter. Bis zu 3 Winkel pro Drehrichtung einstellbar
- 2 Steuerung Typ SBC: Programmierbare Steuerung mit Touch Screen, Biegeprogrammen, Korrekturen und Zähler



- Radius bending set for making large radii (optional for SBS40/SBC40 and SBS60/SBC60)
- Radiusbiegeset für große Radien (optional für SBS40 / SBC40 und SBS60 / SBC60)
- Radiusbuigset voor het maken van grote radii (optioneel voor SBS40 / SBC40 en SBS60 / SBC60)
- Jeu de flexion de rayon pour faire de grands rayons (en option pour SBS40 / SBC40 et SBS60 / SBC60)

Kenmerken

- + Robuuste centrale lagering van de buigplaat
- + Onderhoudsarm
- + Eenvoudige en goede stofafvoer t.b.v. lange levensduur van de machine
- + Eenvoudige bediening
- + Compleet geleverd met set buigrollen, buigdoorns en middendoorn
- + Vlakke tegenhouder t.b.v. dunne diameters
- + Voorzien van hoge en lage buigsnelheid & spiralenfunctie
- + Voorzien van geharde buiglijsten
- + Zeer goede prijs/kwaliteit verhouding

2 uitvoeringen:

- 1 Besturing type SBS: hoekinstelling d.m.v. indexeerpenissen en verstelbare hoekkeuze schakelaar. Tot 3 hoeken instelbaar per draairichting
- 2 Besturing type SBC: programmatuur met touch screen, buigprogramma's, correcties & counter

Caractéristiques

- + Roulement central robuste du plateau de courbure
- + Sans entretien
- + Évacuation simple et efficace des poussières pour une plus grande durée de vie de la machine
- + Commande simple
- + Ensemble complet fourni avec rouleau de courbure, mandrins de courbure et mandrin intermédiaire
- + Support plat pour les petits diamètres
- + Pourvue d'une vitesse de courbure élevée & basse et d'une fonction de spirale
- + Équipée de cadres de courbure renforcés
- + Très bon rapport qualité/prix

2 définitions:

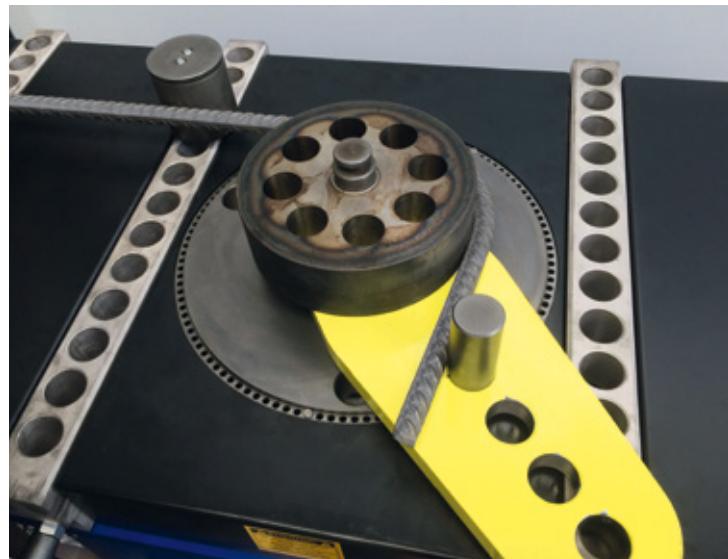
- 1 Commande de type SBS: réglage de l'angle à l'aide de tiges ajustables et sélecteur d'angle à 3 positions
- 2 Commande de type SBC: commande de programmation avec écran tactile, programmes de courbure, corrections et compteur



- Roller tables for easy movement of longer bars (optional)
- Rollentische für die einfache Bewegung von längeren Stangen (Optional)
- Rollentafels voor gemakkelijke verplaatsing van langere staven (optioneel)
- Tables roulantes facilitant le déplacement des barres les plus longues (en option)

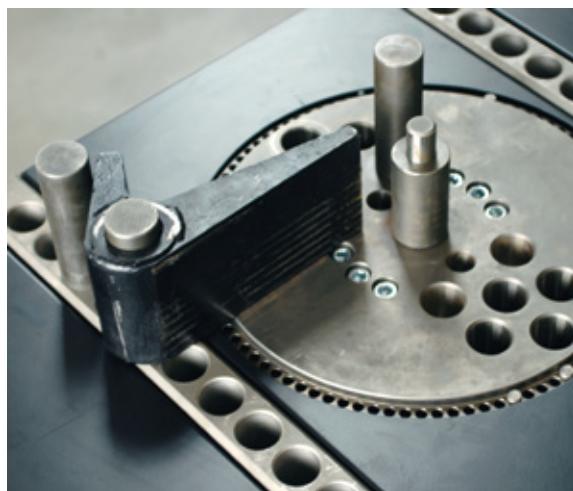


- Bending wing for bending with large centre rollers (optional for SBS40/SBC40 and SBS60/SBC60)
- Biegeflügel zum Biegen mit großen Mittelrollen (optional für SBS40 / SBC40 und SBS60 / SBC60)
- Buigvleugel voor buigen met grote middenrollen (optioneel voor SBS40 / SBC40 en SBS60 / SBC60)
- Aile de flexion pour la flexion avec de grands mandrins (en option pour SBS40 / SBC40 et SBS60 / SBC60)



- Internal storage of bending tools with door
- Interne Lagerung von Biegewerkzeugen mit Tür
- Interne opslag van buiggereedschappen met deur
- Stockage interne des outils de pliage avec porte

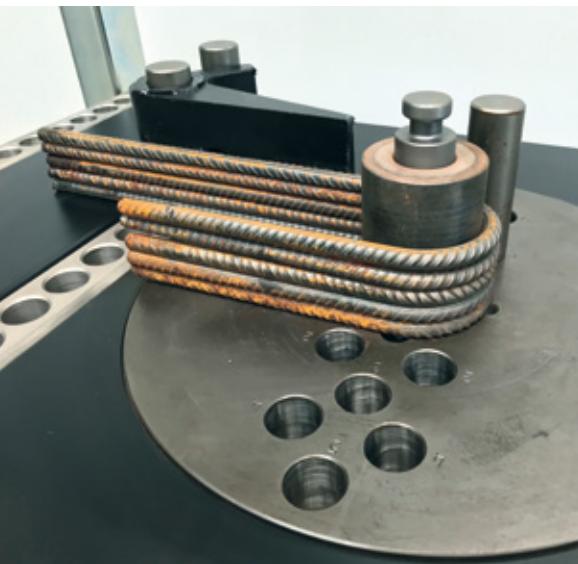
SBS30



SBS30: Bending capacity / Biegekapazität / Buigcapaciteit / Capacité de pliage

No.	450 N/mm ²	650 N/mm ²	850 N/mm ²
6x	ø10	ø10	ø10
4x	ø14	ø12	ø12
3x	ø20	ø18	ø14
2x	ø25	ø22	ø20
1x	ø32	ø28	ø25

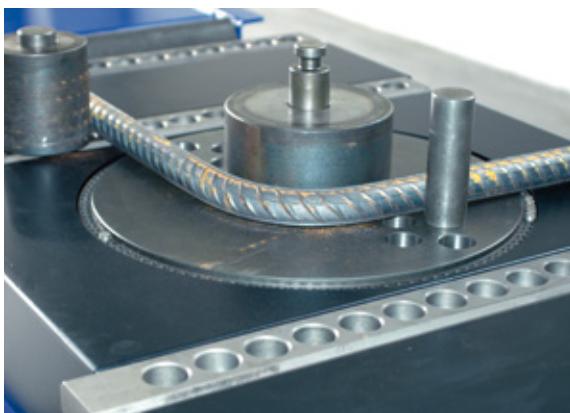
SBC40



SBS40-SBC40: Bending capacity / Biegekapazität / Buigcapaciteit / Capacité de pliage

No.	450 N/mm ²	650 N/mm ²	850 N/mm ²
6x	ø16	ø16	ø16
4x	ø25	ø25	ø20
3x	ø28	ø25	ø24
2x	ø32	ø28	ø25
1x	ø40	ø38	ø32

SBC60



SBS60-SBC60: Bending capacity / Biegekapazität / Buigcapaciteit / Capacité de pliage

No.	450 N/mm ²	650 N/mm ²	850 N/mm ²
6x	ø12	ø12	ø12
4x	ø20	ø20	ø20
3x	ø35	ø32	ø28
2x	ø40	ø35	ø32
1x	ø60	ø50	ø40 (ø50*)

*optioneel / optional / optional / en option



SCHILT
BV

Schilt*Engineering*

LEADING INNOVATORS

IN THE AUTOMATION OF
REBAR PROCESSING

De Diamant 12
2872 ZZ Schoonhoven
The Netherlands

+31 (0)182 - 38 82 29
sales@schiltbv.nl

➤ www.schiltbv.nl

*Disclaimer: The information and images in this brochure are purely informative. No rights can be derived.
Haftungsausschluss: Die Informationen und Bilder in dieser Broschüre sind rein informativ. Daraus können keine Rechte abgeleitet werden.
Disclaimer: De informatie en afbeeldingen in deze brochure zijn puur informatief. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
Disclaimer: L'information et les images dans cette brochure sont strictement informatives. Aucun droit ne peut être dérivé.*