

# SchiltEngineering



# SBR60

> RADIUS BENDING MACHINE

*Radiusbiegemaschine  
Radiusbuigmachine  
Rayon machine à cintrer*

# SBR60

## ➤ RADIUS BENDING MACHINE

*Radiusbiegemaschine*

*Radiusbuigmachine*

*Rayon machine à cintrer*



### 🇬🇧 Features

- + All drives are fully electric
- + Stepless adjustment of processing speed
- + PLC control with touch panel at a comfortable height
- + Possibility to make both multiple radii and straight pieces in a bar
- + Additional electrically operated roller for better guidance of the bar
- + Pneumatically operated pressure roller to hold the bar while changing the radius
- + Compact and sturdy design
- + Hardened rollers in the table for a smooth transfer of bars

### 🇳🇱 Kenmerken

- + Alle schijven zijn volledig elektrisch
- + Traploze aanpassing van de verwerkingssnelheid
- + PLC-besturing met aanraakpaneel op comfortabele hoogte
- + Mogelijkheid om zowel meerdere radii als rechte stukken in een staaf te maken
- + Extra elektrisch bediende roller voor betere geleiding van de staaf
- + Pneumatisch bediende aandrukrol om de staaf vast te houden tijdens het wijzigen van de radius
- + Compact en stevig ontwerp
- + Geharde rollen in de tafel voor een soepele doorvoer van staven



 850N/mm <sup>2</sup>	<b>ø6-ø16</b>	<b>ø20-ø28</b>	<b>ø32-ø40</b>
	min. 400 mm	min. 600 mm	min. 1000 mm
	<b>11kW (400V/50Hz, 25A)</b>		 <b>950</b>

### **Eigenschaften**

- + Alle Antriebe sind voll elektrisch
- + Stufenlose Einstellung der Bearbeitungsgeschwindigkeit
- + SPS-Steuerung mit Touchpanel in angenehmer Höhe
- + Möglichkeit, sowohl mehrere Radien als auch gerade Teile in einer Stab zu erstellen
- + Zusätzliche elektrisch betriebene Rolle zur besseren Führung der Stange
- + Pneumatisch betätigte Andruckrolle zum Halten der Stange bei Änderung des Radius
- + Kompaktes und robustes Design
- + Gehärtete Rollen im Tisch für einen reibungslosen Transport der Stangen

### **Caractéristiques**

- + Tous les entraînements sont entièrement électriques
- + Réglage progressif de la vitesse de traitement
- + Commande PLC avec écran tactile à une hauteur confortable
- + Possibilité de faire des rayons multiples et des pièces droites dans une barre
- + Rouleau électrique supplémentaire pour un meilleur guidage de la barre
- + Rouleau presseur à commande pneumatique pour maintenir la barre tout en changeant le rayon
- + Design compact et robuste
- + Rouleaux durcis dans la table pour un transfert en douceur des barres

# SBR60

**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](http://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.*