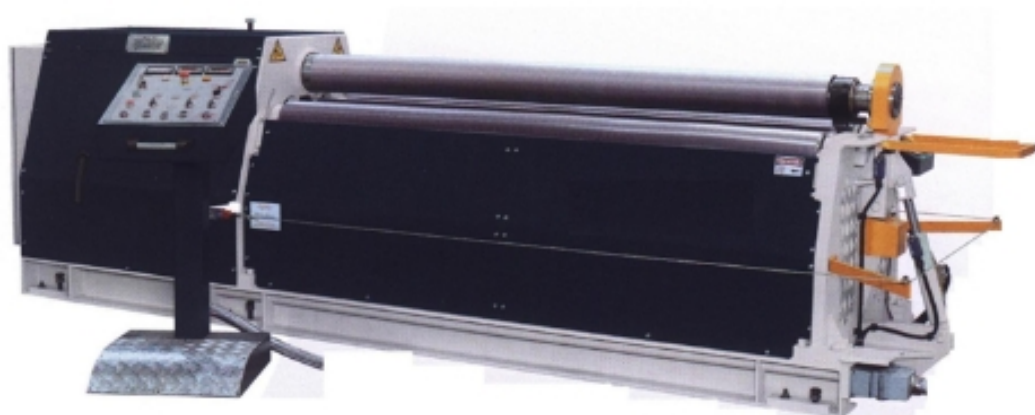
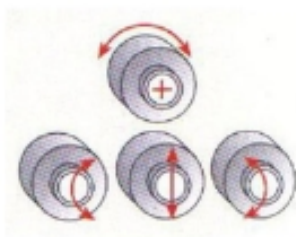


Hydraulische 4-Walzen
Rundbiegemaschine
für Bleche
4R HS 30-260



Spezifikation:

Die Maschine ist besonders geeignet für einfache, mittel-komplizierte und schwerkomplizierte Arbeiten zur Herstellung von Walzen- und Konischprodukten

Technische Hauptparameter:

➤ Walzenlänge	3100 mm
➤ Durchmesser vom oberen Walze	260 mm
➤ Durchmesser von unteren Walzen	200 mm
➤ Motorleistung	7,5 kW
➤ Anschluss	3+PEN 400V AC/50 Hz
➤ Arbeitsgeschwindigkeit	1,5 – 6m/min.

Biege-Parameter:

Vorbiegung und Rundbiegen:

Mit min. Innendurchmesser = 390 mm: 6 mm (1,5 x Durchmesser vom oberen Walze)

Mit min. Innendurchmesser = 1 390 mm: 10 mm (5 x Durchmesser vom oberen Walze)

Alle Parameter sind für die Materialien mit Streckgrenze 24 kg/mm²
(Materialien der Güte ST 37 –ST 42)

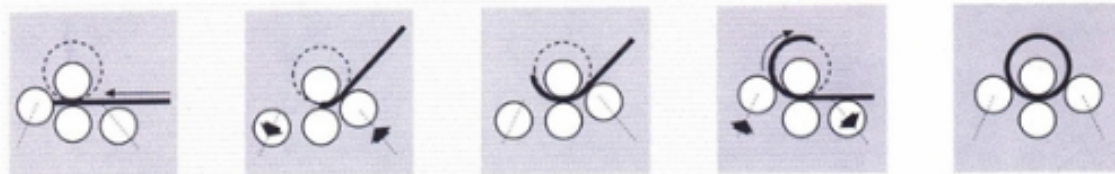
Geometrische Abmessungen der Maschine und Gewicht der Maschine:

➤ Länge	5000 mm
➤ Breite	1550 mm
➤ Höhe	1600 mm
➤ Gewicht der Maschine	7480 kg

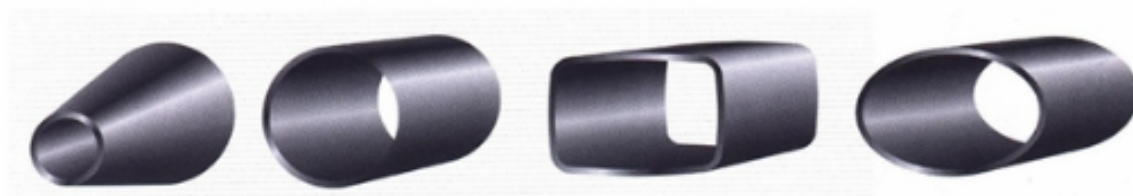
Antrieb der Walzen:



Graphische Darstellung des Vorganges beim Rundbiegen:



Arbeitsmöglichkeiten der Maschine:



Standardmaschine

Standardmaschine

NC Maschine

NC Maschine

Technische Spezifikation und Standardausstattung:

- Obere und untere seitliche Walzen sind durch hydraulisch getriebener planetar Getriebekasten getrieben
- Zentrales Schmiersystem
- Axiale Bewegung der unteren seitlichen und der unteren mittleren Walze wird durch hydraulische Zylindern ausgeübt
- Überlastungsschutz
- Induktions-gehärtete Walzen
- Geschweisste Rahmenkonstruktion der Maschine
- Flexible Steuerungsschalttafel
- Anlage für konisches Rundbiegen
- Elektroausrüstung: Telemecanique, Siemens oder Nais (Matsushita Corp.)
- Hydraulik: Rexroth, Bosh und Parker, oder Duplomatic
- Hydraulisches Ausgleichsystem
- Digitale Anzeigelage (3Stk) der unteren Walzen
- Zwei-Geschwindigkeites Arbeitsregime
- Ohne Oilfüllung
- Die Maschine in Ausführung gemäss Normen 89/392/CE und CE Zertifikat
- Benutzer-Anleitung in englischer (oder deutscher) und slowakischer Sprache