

4-Walzen-Biegemaschine**4 rollers bending machine****VRM HY 4000 x 45**

Hersteller	<i>Manufacturer</i>	Haeusler
Typ	<i>Type</i>	VRM HY 4000 x 45
Baujahr	<i>Year of manufacture</i>	2001
Biegelänge	<i>Bending length</i>	4000 mm
Biegestärke	<i>Bending strength</i>	45 mm
Antriebsleistung	<i>Drive power</i>	100 kW
Anzahl Walzen	<i>Number of rollers</i>	4
Verstellbare Walzen	<i>Adjustable rollers</i>	3
Verstellungsart der Walzen	<i>Adjustment type of rolls</i>	hydraulisch
Oberwalzendurchmesser	<i>Top roll diameter</i>	710 mm
Unterwalzendurchmesser	<i>Bottom roll diameter</i>	640 mm
Seitenwalzendurchmesser	<i>Side roll diameter</i>	520 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	<i>Working speed</i>	2+4 m/min (up to 8m/min)
Gewicht Maschine (mit Walze)	<i>Weight of machine (with roller)</i>	78 t

Zusatzrüstung

Elektronischer Gleichlauf
Luftgekühlter Öl-Kühler
Obere Abstützvorrichtung
Seitliche Zylinderabstützvorrichtung (10t)
Einlauftisch (20t)
hydr. Blasenspeicher
Konusbiegevorrichtung

Additional equipment

Electronic synchronization
Air-cooled oil cooler
Upper support device
Lateral cylinder support device (10t)
Infeed table (20t)
hydr. bladder accumulator
Cone bending device



