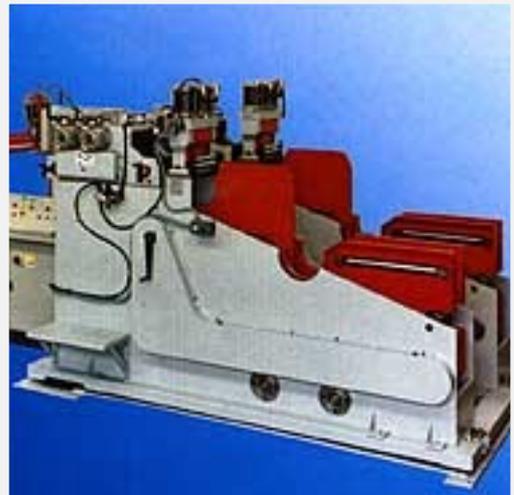
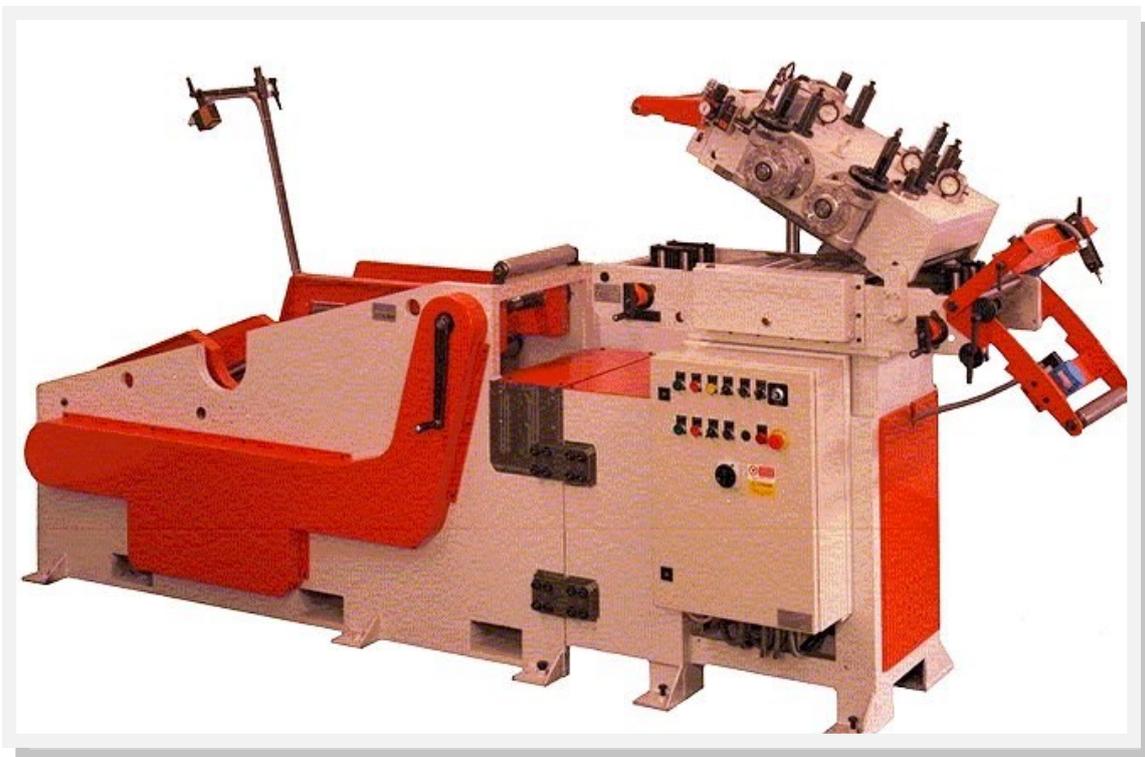
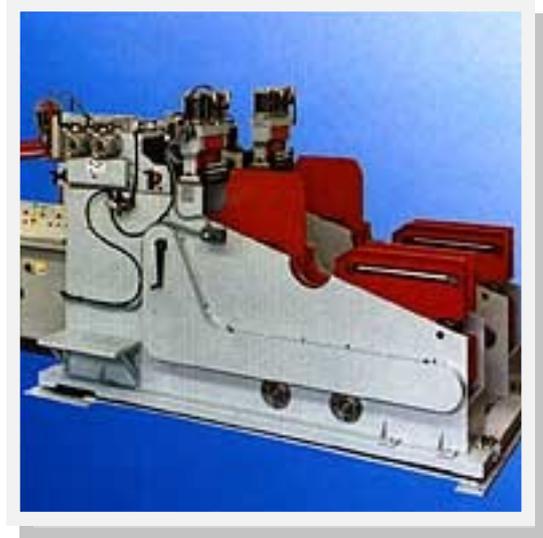


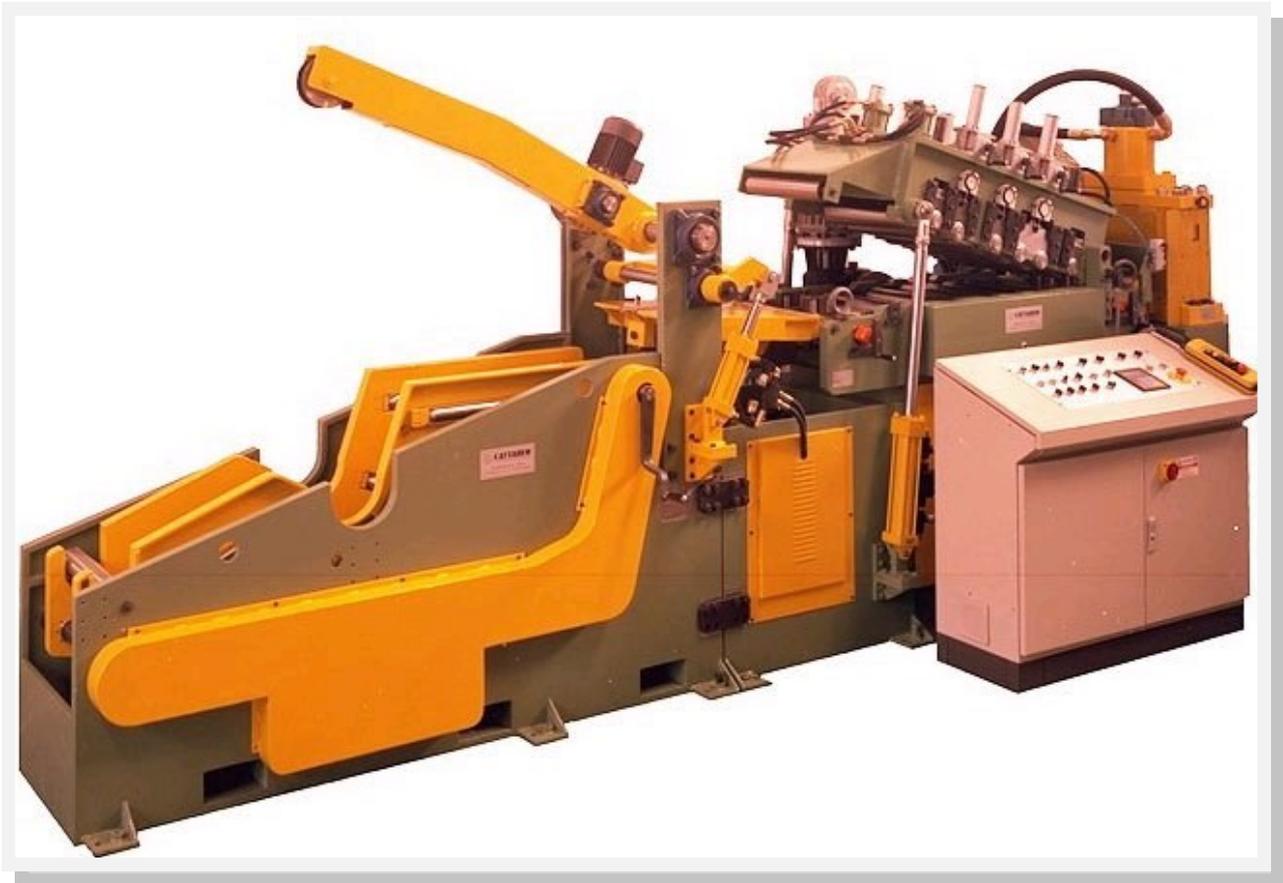
ABS Richtmaschinen und Vorschubrichtmaschinen



Coilabroller-Richtmaschinen



Coilabroller-Vorschubrichtmaschinen



Coilabroller-Vorschubrichtmaschinen

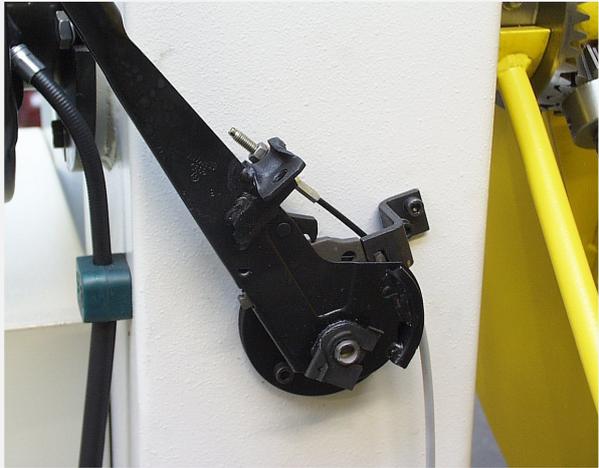


Haspelrichtmaschinen AHRM 250-120-113



Seite 5

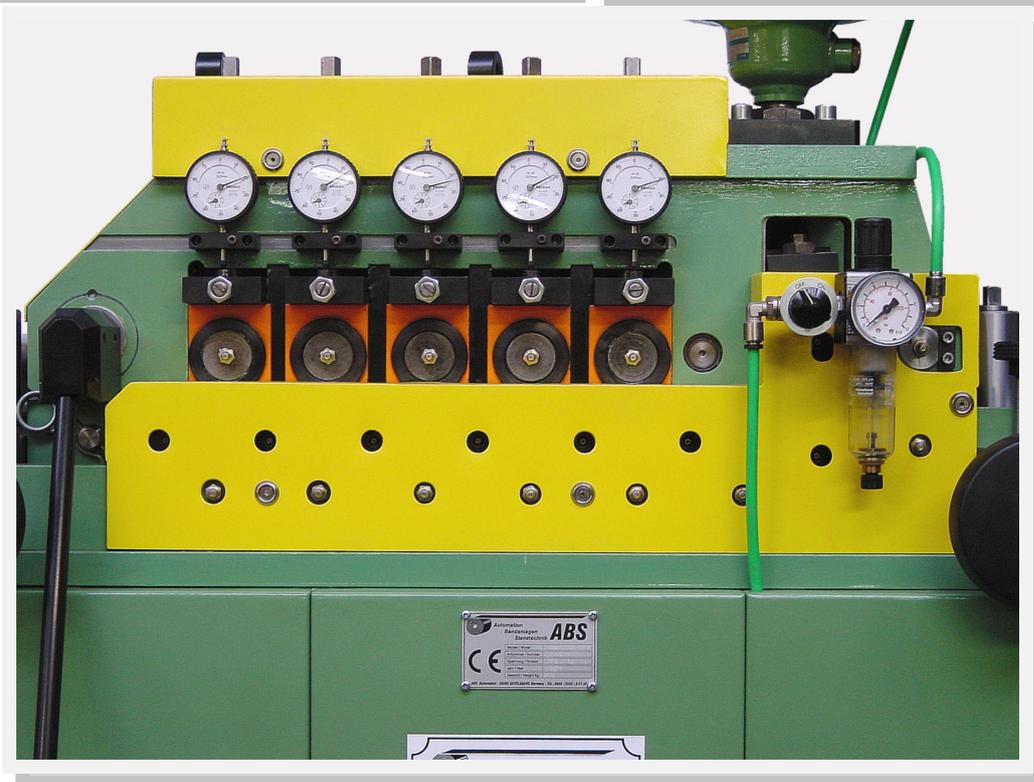
Haspelrichtmaschinen AHRM 250-120-133



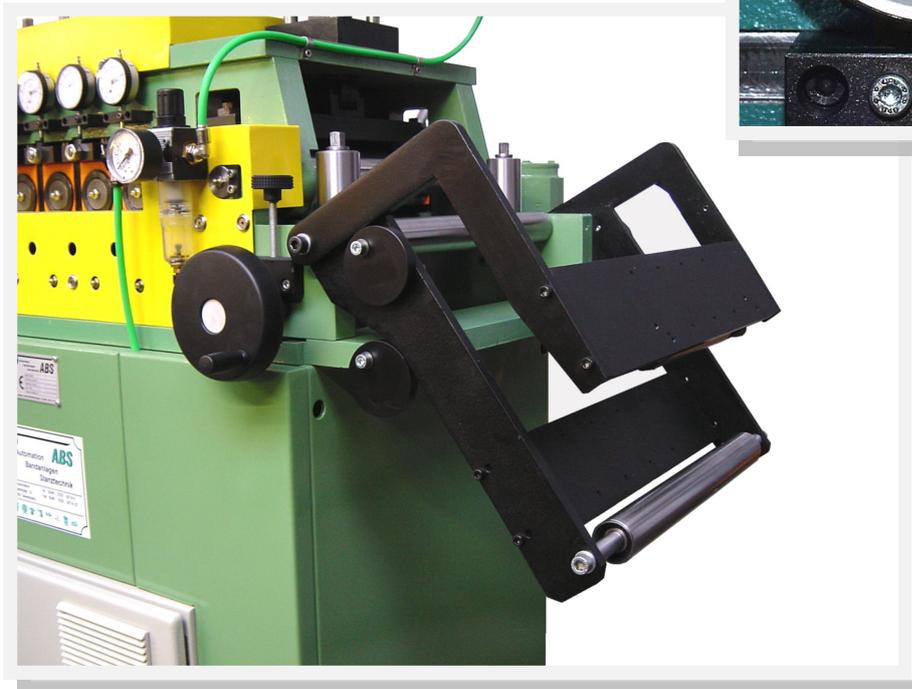
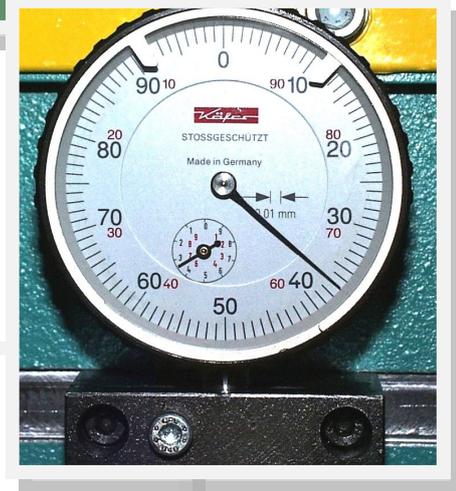
Haspelrichtmaschinen AHRM500



Richtmaschinen Typ RMA



Richtmaschinen Typ RMA



Richtmaschinen TYP RMA200-86-8E



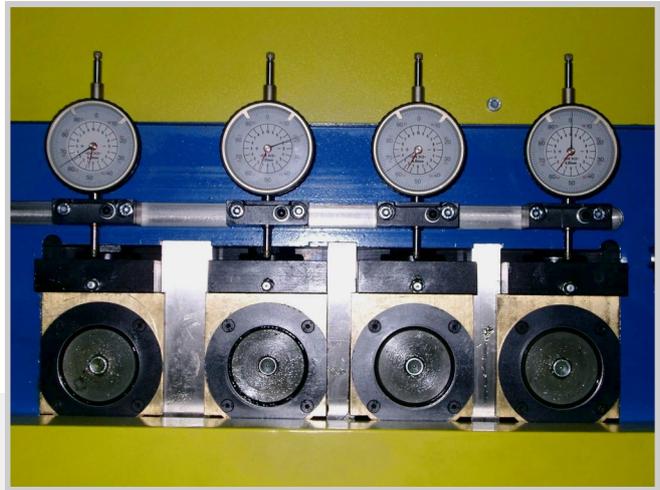
Richtmaschinen TYP RMA200-86-8E

Technische Daten

Richtmaschine	RMA 200-86-8E
Bandbreite	: 200 mm
Banddicke bei 400 N/mm ²	: 0,3 - 4,0 mm
Bandquerschnitt max.	: 200 x 4,0 mm ²
Richt - Walzendurchmesser	: 60 mm
Richtwalzenanzahl	: 8 Stück
Auszugswalzenanzahl	: 2 Stück
Bandeinlaufhöhe über Flur	: 1300 mm
Walzenabstand 1	: 108 mm
Walzenabstand 2	: 92 mm
Walzenabstand 3	: 77 mm
Steuerspannung	: 24 VDC
Anschlußspannung	: 400 VAC

**Technische Daten einer gelieferten Richtmaschine.
Andere AUSLEGEUNGEN sind möglich.**

Richtmaschine TYP RMA 600



Richtmaschine TYP RMA 600

Technische Daten

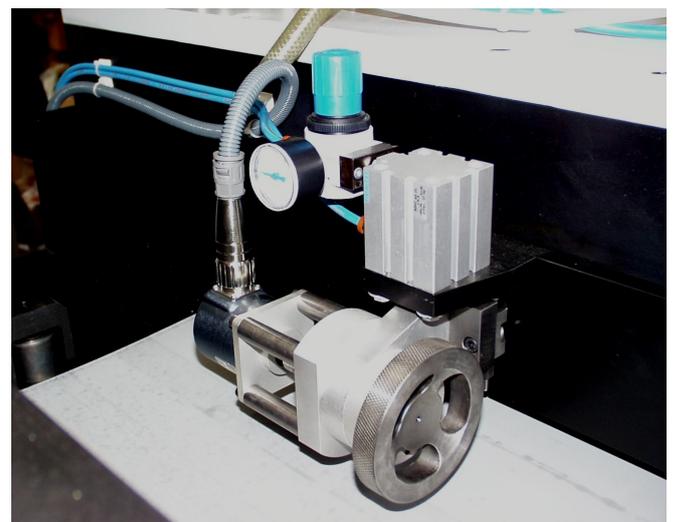
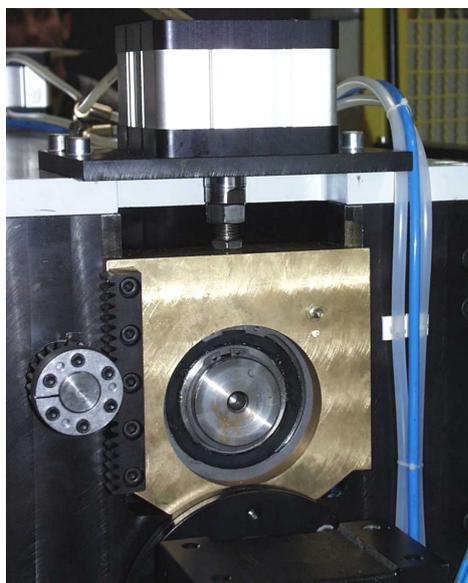
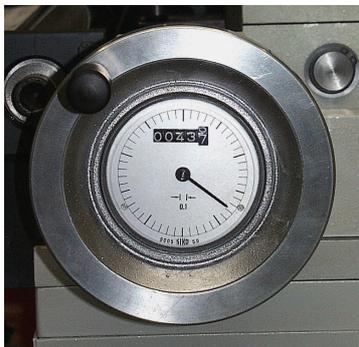
Richtmaschine	:	RMA 600	Nr. 201196- 2
max Bandbreite	:	600 mm	
Bandstärke bei 400N/mm ²	:	0,8 - 6 mm	
max. Bandquerschnitt	:	400 x 4,5	
Richtwalzendurchmesser	:	80 mm	
Auszugswalzendurchmesser	:	100 mm	
Antriebsleistung	:	5,5 KW	
Leistung Hydraulikpumpe	:	Gemeinsam mit Haspel	
Bandführung	:	zentral - dezentral	
Richtwerköffnung	:	elektromotorisch	
Auszugswalzenöffnung	:	elektropneumatisch	

**Technische Daten einer gelieferten Richtmaschine.
Andere AUSLEGEUNGEN sind möglich.**

Richtmaschine TYP RMA 1000-86-8E



Richtmaschine TYP RMA 1000-86-8E



Richtmaschine TYP RMA 1000-86-8E

Technische Daten

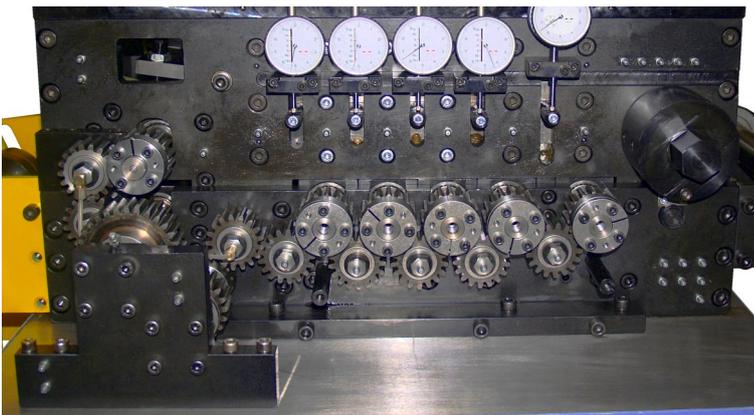
Band-Richtmaschine	RMA1000-86-8E
Bandbreite	:1000 mm
Banddicke bei 400 N/mm ²	:0,5-2,5 mm
Bandquerschnitt max.	:1000*2 , 2000 mm ²
Walzendurchmesser abgestützt	:60 mm
Richtwalzenanzahl	:8 Stück
Abzugswalzendurchmesser	:80 mm
Einlaufhöhe	:1450 mm
Walzenabstand Walze 1 zu 2	:108 mm
Walzenabstand Walze 2 zu 3	:92 mm
Walzenabstand Walze 3 zu 4	:77 mm
Geschwindigkeit	:16 m/min
Motorleistung	:5,2 KW / 87 Hz
Übersetzung	:1:12,4 i
Anpresskraft Vorschubwalze 6 bar	:14 kN
Motordrehzahl	:1500 U/min
Steuerspannung	:24 VDC
Anschlußspannung	:400 VAC

**Technische Daten einer gelieferten Richtmaschine.
Andere AUSLEGEUNGEN sind möglich.**

Richtmaschinen Typ RMA200-104-6E



Richtmaschinen Typ RMA200-104-6E



Richtmaschinen Typ RMA200-104-6E

Technische Daten

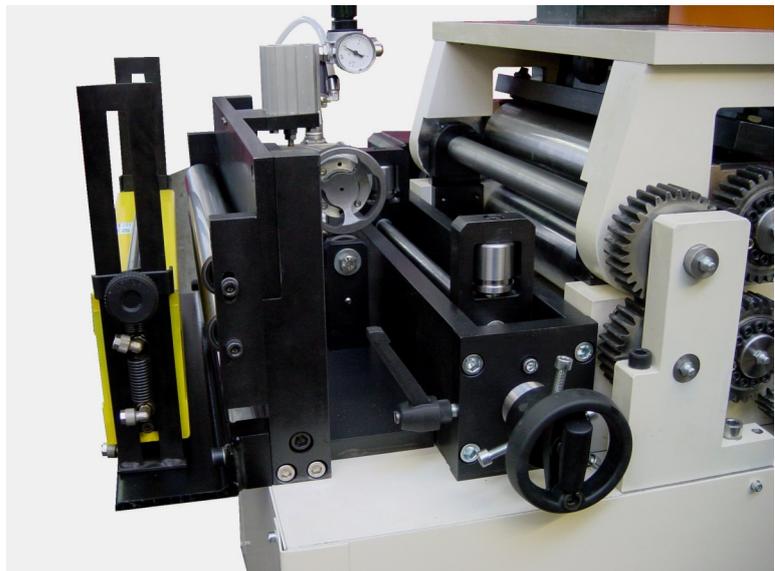
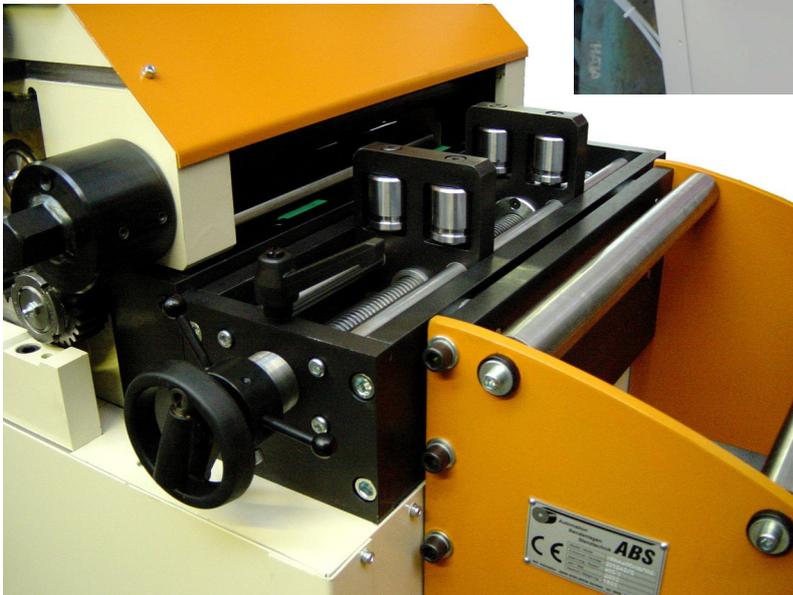
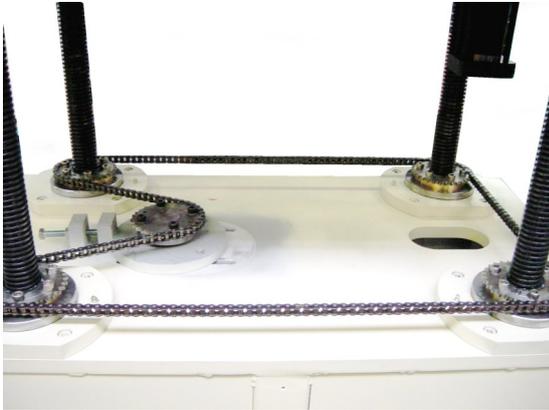
Richtmaschine	RMA200-104-6E
max Bandbreite	: 200 mm
Bandstärke bei 400N/mm ²	: 0,2 - 2,5 mm
max. Bandquerschnitt bei 400N/mm ²	: 200 x 2,0
Richtwalzenanzahl	: 10 Stück
Auszugswalzenanzahl	: 2 Stück
Richtwalzendurchmesser	: 40 mm
Auszugswalzendurchmesser	: 60 mm
Bandeinlaufhöhe ü. Flur	: 1300 mm
Walzenabstand Walze 1 zu 2	: 80 mm
Walzenabstand jede weitere Walze	: 60 mm
Steuerspannung	: 4 V dc
Anschlussspannung	: 400 V ac

**Technische Daten einer gelieferten Richtmaschine.
Andere AUSLEGEUNGEN sind möglich.**

Vorschubrichtmaschinen Type VRMA 400



Vorschubrichtmaschinen Type VRMA 400



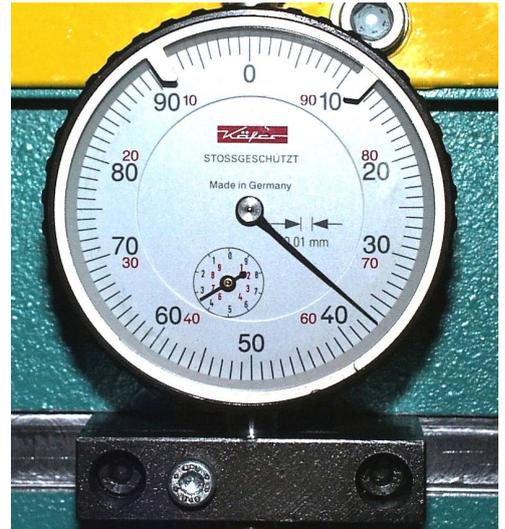
Vorschubrichtmaschinen Type VRMA 400

Technische Daten

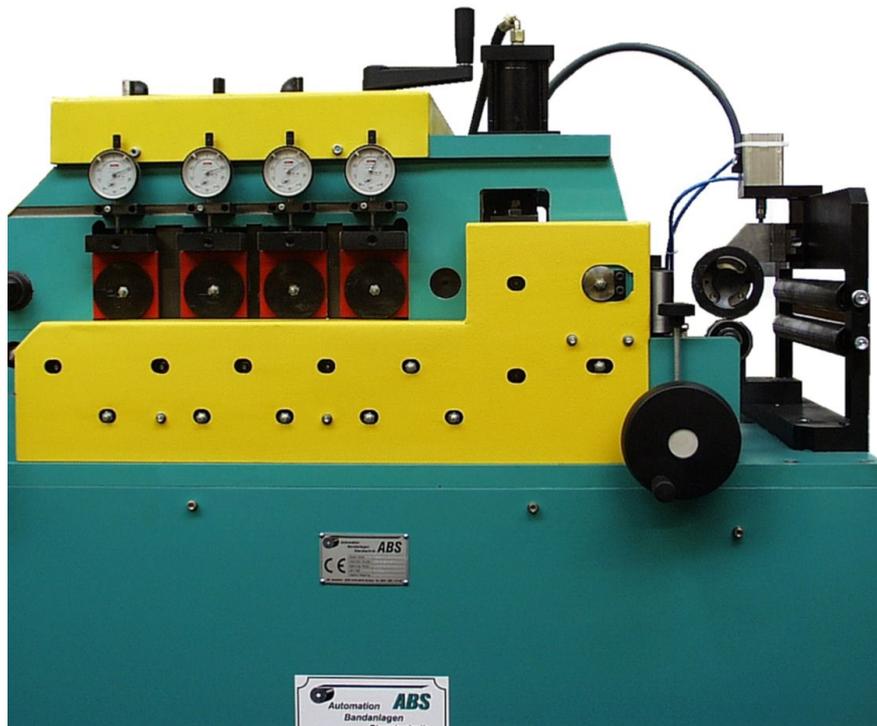
Vorschubrichtmaschine	VRMA 400
max Bandbreite	: 400 mm
Bandstärke bei 400N/mm ²	: 0,5 - 5,5 mm
max. Bandquerschnitt	: 400 x 4,5
Richtwalzendurchmesser	: 80 mm
Vorschubwalzendurchmesser	: 100 mm
Anpresskraft Vorschubwalze	: 14.700N
Antriebsleistung	: 13,2 KW
Leistung Hydraulikpumpe	: 2,2 KW
Bandführung	: zentral - dezentral
Zwischenlüftung	: elektrohydraulisch
Höhenverstellung	: elektromotorisch
Höhenverstellbereich	: 200 mm
Antriebsleistung Höhenverstellung	: 750 W
Messradauflösung	: 5.000 Inkremente

**Technische Daten einer gelieferten Vorschubrichtmaschine.
Andere AUSLEGEUNGEN sind möglich.**

Vorschubrichtmaschine TYP VRMA400-88-10E



Vorschubrichtmaschine TYP VRMA400-88-10E



Vorschubrichtmaschine TYP VRMA400-88-10E

Technische Daten

Band-Vorschub-Richtmaschine	VRMA 400-88-10E
Bandbreite	:400 mm
Banddicke bei 400 N/mm ²	:0,5-5,5 mm
Bandquerschnitt max. 400 N/mm ²	:400x4,5 mm ²
Walzendurchmesser	:80 mm
Richtwalzenanzahl	:8 Stück
Vorschubwalzenanzahl	:2 Stück
Vorschubwalzendurchmesser	:100 mm
Einlaufhöhe	:1200 mm
Walzenabstand Walze 1 zu 2	:120 mm
Walzenabstand Walze 2 zu 3	:92 mm
Walzenabstand Walze 3 zu 4	:92 mm
Anpresskraft Vorschubwalze max. 160 bar	:31 KN
Höhenverstellbereich	:+-200 mm
Vorschubgeschwindigkeit	:47 m/min
Vorschubgenauigkeit mit Meßrad	:+/- 0,05 mm
Motordrehzahl	:3000 U/min
Motornenn Drehmoment ACM-BRL155	:28,6 Nm
Motorleistung	:9 KW
Servoreglerleistung UNITEK 25/40 A	:10 KW
Kegel-Stirnradgetriebe K402-MQ30	:20 i
Steuerspannung	:24 VDC
Anschlußspannung	:400 VAC

**Technische Daten einer gelieferten Vorschubrichtmaschine.
Andere AUSLEGUNGEN sind möglich.**

Vorschubrichtmaschine VRMA 300-88-10E mit Stanzbügeln TB 200-2-St und Trennschere TSH 300.4



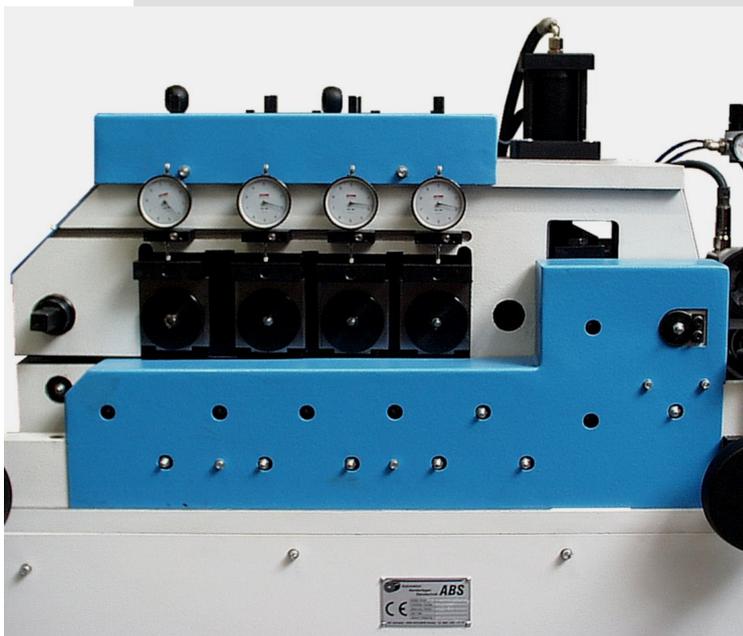
Vorschubrichtmaschine VRMA 300-88-10E mit Stanzbügeln TB 200-2-St und Trennschere TSH 300.4

Technische Daten

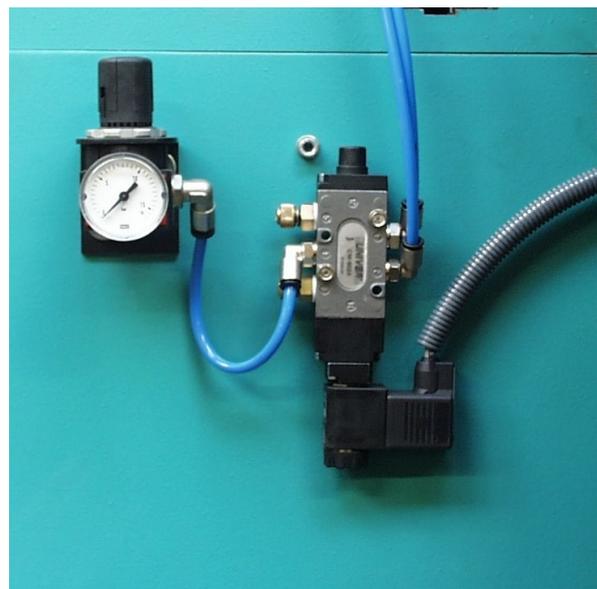
Band-Vorschub-Richtmaschine	VRMA 300-88-10E
Bandbreite	:300 mm
Banddicke bei 400 N/mm ²	:0,5-5,5 mm
Bandquerschnitt max. 400 N/mm ²	:300x5,0 mm ²
Walzendurchmesser	:80 mm
Richtwalzenanzahl	:8 Stück
Vorschubwalzenanzahl	:2 Stück
Vorschubwalzendurchmesser	:100 mm
Einlaufhöhe	:1300 mm
Walzenabstand Walze 1 zu 2	:120 mm
Walzenabstand Walze 2 zu 3	:92 mm
Walzenabstand Walze 3 zu 4	:92 mm
Anpresskraft Vorschubwalze 6 bar	:12000 N
Vorschubgeschwindigkeit	:40 m/min
Vorschubgenauigkeit mit Meßrad	:+/- 0,05 mm
Motordrehzahl	:3480 U/min
Motorrendrehmoment Lenze	:19 Nm
Motorleistung	:6,9 KW
Servoreglerleistung Lenze	:11 KW
Kegel-Stirnradgetriebe spielarm Lenze	:21 i
Steuerspannung	:24 VDC
Anschlußspannung	:400 VAC

**Technische Daten einer gelieferten Vorschubrichtmaschine.
Andere AUSLEGUNGEN sind möglich.**

Vorschubrichtmaschinen TYP VRMA400-88-10E



Vorschubrichtmaschinen TYP VRMA400-88-10E



Vorschubrichtmaschinen TYP VRMA400-88-10E

Technische Daten

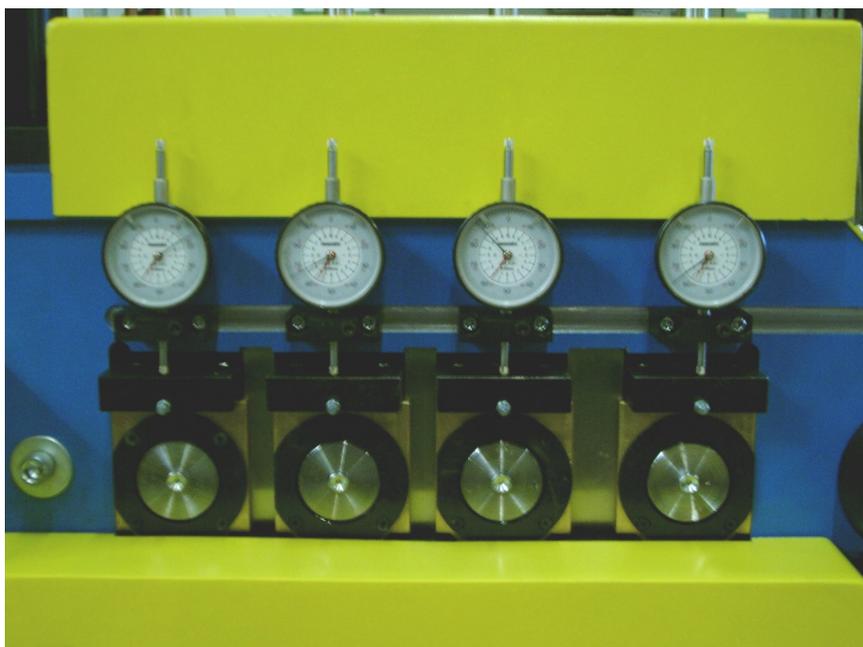
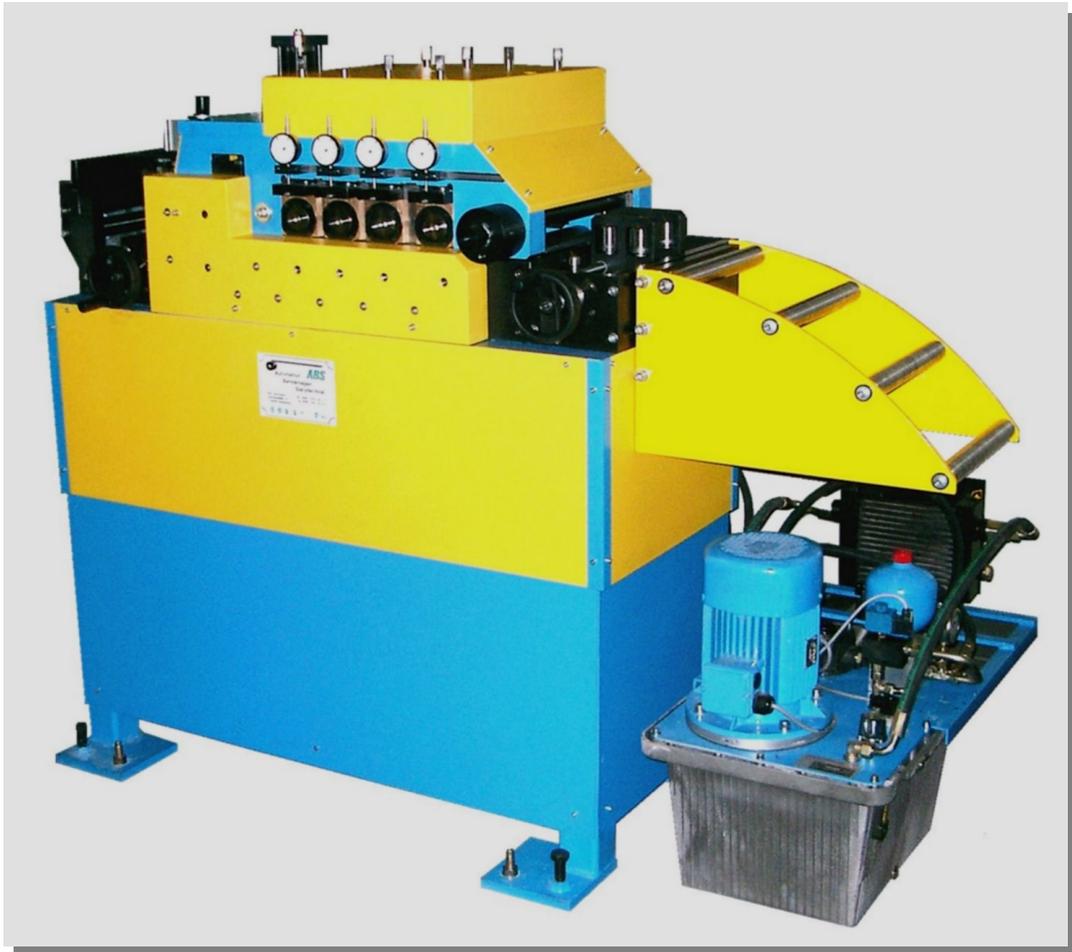
Band-Vorschub-Richtmaschine

VRMA 400-88-10E

Bandbreite	:400 mm
Banddicke bei 400 N/mm ²	:0,5-5,5 mm
Bandquerschnitt max. 400 N/mm ²	:400x4,5 mm ²
Walzendurchmesser	:80 mm
Richtwalzenanzahl	:8 Stück
Vorschubwalzenanzahl	:2 Stück
Vorschubwalzendurchmesser	:100 mm
Einlaufhöhe	:1200 mm
Walzenabstand Walze 1 zu 2	:120 mm
Walzenabstand Walze 2 zu 3	:92 mm
Walzenabstand Walze 3 zu 4	:92 mm
Anpresskraft Vorschubwalze max.160 bar	:31 KN
Höhenverstellbereich	:+-200 mm
Vorschubgeschwindigkeit	:47 m/min
Vorschubgenauigkeit mit Meßrad	:+/- 0,05 mm
Motordrehzahl	:3000 U/min
Motornenn Drehmoment ACM-BRL155	:28,6 Nm
Motorleistung	:9 KW
Servoreglerleistung UNITEK 25/40 A	:10 KW
Kegel-Stirnradgetriebe K402-MQ30	:20 i
Steuerspannung	:24 VDC
Anschlußspannung	:400 VAC

**Technische Daten einer gelieferten Vorschubrichtmaschine.
Andere AUSLEGEUNGEN sind möglich.**

Vorschubrichtmaschinen TYP VRMA300-88-10E



Vorschubrichtmaschinen TYP VRMA300-88-10E



Vorschubrichtmaschinen TYP VRMA300-88-10E

Technische Daten

Vorschubrichtmaschine	VRMA 300-88-10E
max Bandbreite	: 300 mm
Bandstärke bei 400N/mm ²	: 0,6 - 8,0 mm
max. Bandquerschnitt	: 300 x 6,0
Richtwalzenanzahl	: 8 Stück
Vorschubwalzenanzahl	: 2 Stück
Richtwalzendurchmesser	: 80 mm
Vorschubwalzendurchmesser	: 100 mm
Walzenabstand Walze 1 zu 2	: 120 mm
Walzenabstand Walze 2 zu 3	: 92 mm
Walzenabstand Walze 3 zu 4	: 92 mm
Anpresskraft Vorschubwalze	: 31.400N
Antriebsleistung	: 6,9 KW
Leistung Hydraulikpumpe	: 2,2 KW
Bandführung	: zentral - dezentral
Zwischenlüftung	: elektrohydraulisch
Mittlere Einlaufhöhe	: 1173 mm
Höhenverstellung	: elektromotorisch
Höhenverstellbereich	: +/- 100 mm
Antriebsleistung Höhenverstellung	: 750 W
Vorschubgenauigkeit mit Meßrad	: +/- 0,1 mm
Messradauflösung	: 5.000 Inkremente
Steuerspannung	: 24 VDC
Anschlußspannung	: 400 VAC

**Technische Daten einer gelieferten Vorschubrichtmaschine.
Andere AUSLEGEUNGEN sind möglich.**

Zubehör Richtmaschinen und Vorschubrichtmaschinen



Hydraulikpumpe



Bandseitenführung

Rollenkorb

Messrad

