

CE50

Pyramidale Walzenbiegemaschine
Ø 50 mm Wellen



CE40

Pyramidale Walzenbiegemaschine
Ø 40 mm Wellen

MODELLE

Art.	Phase	Mittelwalzenzustellung	Angetriebene Wellen
CE50H3	Dreiphasig	Hydraulisch	3
CE50MR3	Dreiphasig	Manuell	3

MODELLE

Art.	Phase	Mittelwalzenzustellung	Angetriebene Wellen
CE40H3	Dreiphasig	Hydraulisch	3
CE40MR3	Dreiphasig	Manuell	3



Art. CE50MR3



Art. CE50H3



Art. CE40MR3



Art. CE40H3

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	CE50H3	CE50MR3
Schaftdurchmesser	50 mm	50 mm
Standard-Walzendurchmesser	178 mm	178 mm
Zustellweg	142 mm	134 mm
Walzengeschwindigkeit	9 U/min	9 U/min
Unabhängig angetriebene Wellen	3 glatte	3 glatte
Anschlussspannung*	220 / 240 - 380 / 440 V	220 / 240 - 380 / 440 V
Motor	1.85 kW	1.85 kW
Motor hydraulische Einheit	1.50 kW	Nein
Maschinenstruktur	Gußeisen	Gußeisen
Kolbendruck	10 ton	Nein
Arbeitsposition	Hor. / Vert.	Hor. / Vert.
Mittelwalzenzustellung	Hydraulisch	Manuell (mit Reduziergetriebe)
Display	Digital	Digital
Maschinenschulter Monoblock	Ja	Ja
Anzahl Programme	8	1
Fußpedalsteuerung	Ja	Ja
Abmessungen (B x H x T)	650 x 1270 x 1100 mm	650 x 1430 x 1100 mm
Gewicht	430 Kg	410 Kg

* Auf Anfrage auch andere Spannungen verfügbar.

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	CE40H3	CE40MR3
Schaftdurchmesser	40 mm	40 mm
Standard-Walzendurchmesser	165 mm	165 mm
Max. Zustellweg	124 mm	124 mm
Walzengeschwindigkeit	10 U/min	10 U/min
Unabhängig angetriebene Wellen	3 glatt	3 glatt
Anschlussspannung*	220 / 240 - 380 / 440 V	220 / 240 - 380 / 440 V
Motor	1.85 kW	1.85 kW
Motore hydraulische Einheit	1.50 kW	Nein
Maschinenstruktur	Gußeisen	Gußeisen
Kolbendruck	7 t	Nein
Arbeitsposition	Hor. / Vert.	Hor. / Vert.
Mittelwalzenzustellung	Hydraulisch	Manuell (mit Reduziergetriebe)
Display	Digital progr.	Digital
Maschinenschulter Monoblock	Ja	Ja
Anzahl Programme	8	1
Fußpedalsteuerung	Ja	Ja
Abmessungen (B x H x T)	560 x 1430 x 980 mm	560 x 1430 x 980 mm
Gewicht	340 Kg	300 Kg

* Auf Anfrage auch andere Spannungen verfügbar.

PYRAMIDALE CE-REIHE



MAX. BIEGELEISTUNG CE-REIHE

Die Leistung bezieht sich auf Material mit 42 kg/mm² - L.E. 250 N/mm² Festigkeit in ein oder mehreren Durchläufen (Zustellungsschritten) gebogen.

Ref.	Profil	CE100			CE70			CE50			CE40		
		Abmessungen (mm)	Min. Radius (mm)	Werkzeug (Typ)	Abmessungen (mm)	Min. Radius (mm)	Werkzeug (Typ)	Abmessungen (mm)	Min. Radius (mm)	Werkzeug (Typ)	Abmessungen (mm)	Min. Radius (mm)	Werkzeug (Typ)
1		4" x 10	600	RT + TI	1/2" x 3	200	RT	3/4" x 3.2	100	RT	1/2" x 2.3	100	RT
		5" x 6	1000	RT + TI	3" x 6	600	RT + TI	2" x 3.9	300	RT	1" x 3.2	250	RT
2		30 x 2	250	RT	20 x 3	200	RT	25 x 3.2	100	RT	22 x 3	100	RT
		120 x 120 x 4	1300	RT + TI	100 x 4	600	RT + TI	60 x 5	500	RT	35 x 3	200	RT
3		30 x 15 x 2	300	SR	30 x 15 x 1.5	200	RS - SR	30 x 10 x 2	150	RS + SR	30 x 10 x 2	150	RS + SR
		120 x 60 x 5	1500	SR + TI	100 x 50 x 3.2	1000	RS - SR - TI	60 x 40 x 3	500	RS + TI/SR + TI	40 x 20 x 3	450	RS + TI/SR + TI
4		30 x 15 x 2	300	SR	30 x 15 x 1.5	200	SR	30 x 15 x 2	150	RS + SR	30 x 10 x 2	150	RS + SR
		140 x 60 x 5	1500	SR + TI	120 x 60 x 5	1200	SR - TI	60 x 40 x 3	600	RS + TI/SR + TI	50 x 25 x 3	500	RS + TI/SR + TI
5		50 x 25 x 2.5	300	SR	50 x 25 x 2	200	SR	30 x 15 x 2	200	SR	30 x 10 x 2	200	SR
		120 x 60 x 3	1000	SR + TI	100 x 50 x 3.2	1200	SR	60 x 30 x 3	600	SR + TI	50 x 25 x 3	600	SR + TI
6		50 x 25 x 2.5	300	SR	50 x 25 x 2	200	SR	30 x 15 x 2	200	SR	30 x 15 x 2	200	SR
		120 x 60 x 5	1500	SR + TI	120 x 60 x 3	1200	SR	60 x 30 x 3	600	SR + TI	60 x 30 x 3	600	SR + TI
7		40	200	RT	30	150	RT	20	100	RT	20	100	RT
		70	300	RT + TI	60	300	RT + TI	40	250	RT + TI	35	250	RT + TI
8		40 x 40	300	RS	30 x 30	150	RS	15 x 15	100	RS	15 x 15	100	RS
		60 x 60	300	RS	50 x 50	300	RS + TI	30 x 30	200	RS + TI	25 x 25	200	RS + TI
9		40 x 40	200	SR	30 x 30	200	SR	15 x 15	150	SR	15 x 15	150	SR
		60 x 60	400	SR + TI	50 x 50	400	SR + TI	40 x 40	350	SR + TI	35 x 35	300	SR + TI
10		30 x 5	250	RS	30 x 5	200	RS	20 x 10	150	RS	20 x 10	100	RS
		120 x 20	500	RS + TI	100 x 12	800	RS + TI	60 x 10	200	RS	50 x 10	250	RS
11		50 x 10	250	RS	30 x 8	200	RS	50 x 10	150	RS	40 x 5	100	RS
		200 x 40	500	SR + TI	140 x 30	350	SR + TI	80 x 15	200	RS + TI	60 x 15	150	RS + TI
12		40 x 40 x 5	300	RS	30 x 30 x 4	250	RS	25 x 25 x 4	150	RS + SR	25 x 25 x 4	150	RS + SR
		80 x 80 x 16	500	RS	80 x 80 x 12	800	RS + TI	50 x 50 x 6	300	RS + SR	40 x 40 x 3	300	RS + SR
13		40 x 40 x 5	300	RS + RA	30 x 30 x 4	250	RS + RA	25 x 25 x 3	150	RS + SR + RA	25 x 25 x 3	150	RS + SR + RA
		80 x 80 x 16	500	RS + RA	80 x 80 x 12	1000	RS + RA	50 x 50 x 6	300	RS + SR + RA	40 x 40 x 4	250	RS + SR + RA
14		30 x 30 x 5	200	RS	25 x 25 x 3	200	RS	30 x 30 x 3	100	RS	30 x 30 x 3	100	RS
		120 x 100 x 12	500	RS + TI	120 x 80 x 10	600	RS + TI	50 x 50 x 6	200	RS + TI	40 x 40 x 5	200	RS + TI
15		30 x 30 x 5	250	RS + SR	25 x 25 x 3	200	RS + SR	30 x 30 x 3	100	RS + SR	30 x 30 x 3	100	RS + SR
		120 x 100 x 12	500	RS + SR + TI	100 x 80 x 9	800	RS + SR + TI	50 x 50 x 6	200	RS + SR + TI	40 x 40 x 5	200	RS + SR + TI
16		U 40 x 35	250	SR	U 30 x 15	150	SR	30 x 15 x 4	100	RS + SR	30 x 15 x 4	100	RS + SR
		UPN 180 x 70	400	SR + TI	UPN 100 x 50	400	SR + TI	100 x 45 x 6	350	SR + TI	80 x 45 x 6	350	SR + TI
17		UPN 180 x 70	250	SR	UPN 100 x 50	150	SR	40 x 20 x 5	150	RS + SR	40 x 20 x 5	100	RS + SR
		UPN 260 x 90	400	SR + TI	UPN 160 x 65	400	SR + TI	100 x 45 x 6	350	SR + TI	80 x 45 x 6	350	SR + TI
18		UPN 140	2500	5R + SR	—	—	—	—	—	—	—	—	
19		IPN 140	1200	4R + SR + TI	—	—	—	—	—	—	—	—	
20		IPN - IPE 80	500	SR	IPN - IPE 80	600	SR	—	—	—	—	—	
		IPN - IPE 180	500	SR + TI	IPN - IPE 140	1200	SR + TI	—	—	—	—	—	
21		HEB 100	1000	SR + TI	HEA 100	1200	SR + TI	—	—	—	—	—	
		HEA 140	1800	SR + TI	—	—	—	—	—	—	—	—	

LEGENDE ZUBEHÖR UND WALZEN

RS = Standard-Walzensatz (Serienmäßig)
 RT = Walzenstanz für Rohre und Stäbe
 SR = Spezial-Walzensatz

TI = T-Verbindungsstange
 RA = Richtrollen für Winkelisen
 4R = 4° Walze-Zubehör - 5R = 5° Walze-Zubehör

Anmerkungen:

Die angegebenen Radien beziehen sich auf Standardwalzen.
 Für kleinere Radien werden Spezialwalzen benötigt.
 Bei der Anfrage, bitte Material-Typ und die DIN-Zugehörigkeit des zu biegenden Profil angeben.

DIE MAXIMALE LEISTUNGEN UND DIE MINDESTRADII DIENEN ALS INFORMATION UND SIND NICHT BINDEND

