

Abmessungen:

Spitzenhöhe über Bett	dito über Support, lang	200
	dito über Support, kurz	232
	dito in der Kröpfung	470
Bettbreite	Länge der Kröpfung	485
	Länge der Kröpfung vor der Planscheibe	415
	Planscheiben-Durchmesser	280
Hauptspindelbohrung	Durchm. u. Länge d. vord. Spindellagers	600
	Spindelkopf DIN 55022, Größe	77
Anzahl der Spindeldrehzahlen		12
Ausführung G (Gleitlagerung)	Drehzahlbereich	20-900
	Antriebsleistung	11 bis 15
Ausführung K 1 (Kegelrollenlagerung)	Drehzahlbereich	20-900
	Antriebsleistung	11 bis 15
Ausführung K 2 (Kegelrollenlagerung)	Drehzahlbereich	25-1120
	Antriebsleistung	11 bis 18,5
Ausführung K 3 (Kegelrollenlagerung)	Drehzahlbereich	28-1250
	Antriebsleistung	11 bis 18,5
Reitstockpinolen-Durchmesser		100
	Körnerspitze: Morsekonus	5
	Durchmesser der Leitspindel	48
Schneidkantenhöhe, normal		48
	dito des Vierfachstahlhalters	30
Anzahl der Kastenfüße	1000 mm Drehlänge	2
	1500-2000 mm Drehlänge	3
	2500-3000 mm Drehlänge	4
	3500-4000 mm Drehlänge	5
	5000 mm Drehlänge	6
	6000 mm Drehlänge	7

* stärkerer Motor gegen Mehrpreis

Modell M IV L	Modell M IV L	Modell M IV L	
310	360	410	
310	360	410	mm
200	250	300	mm
232	282	332	mm
470	520	570	mm
485	485	485	mm
415	415	415	mm
280	280	280	mm
600	700	800	mm
77	77	77	mm
125/175	125/175	125/175	mm
11	11	11	
12	12	12	
20-900	20-900	20-900	U/min
11 bis 15	11 bis 15	11 bis 15	kW
20-900	20-900	20-900	U/min
11 bis 15	11 bis 15	11 bis 15	kW
25-1120	25-1120	25-1120	U/min
11 bis 18,5	11 bis 18,5	11 bis 18,5	kW
28-1250	28-1250	28-1250	U/min
11 bis 18,5	11 bis 18,5	11 bis 18,5	kW
100	100	100	mm
5	5	5	
48	48	48	mm
48	48	48	mm
30	30	30	mm
2	2	2	
3	3	3	
4	4	4	
5	5	5	
6	6	6	
7	7	7	

Vorschub- und Gewinderahmen ohne Räderwechsel:

Normalvorschübe	44 Längsvorschübe	0,03 - 1,30	mm/U
	44 Planvorschübe	0,008- 0,33	mm/U
Steilvorschübe	44 Längsvorschübe	0,24 -10,4	mm/U
	44 Planvorschübe	0,064- 2,64	mm/U
Gewinde	60 metrische Gewinde	0,25 - 76	mm
	85 Zoll-Gewinde	1/2 - 152	Gg/Zoll
	42 Modul-Gewinde (Z = 42 aufst.)	0,25 - 22	Modul
	81 Diametral-Pitch-Gewinde (Z = 42 aufst.)	1,00 - 176	Gg/ π Zoll

Leitspindelsteigung		
6 mm	4 Gang/Zoll	
0,03 - 1,30	0,03 - 1,30	mm/U
0,008- 0,33	0,008- 0,33	mm/U
0,24 -10,4	0,24 -10,4	mm/U
0,064- 2,64	0,064- 2,64	mm/U
0,25 - 76	0,50 - 92	mm
1/2 - 152	1/2 - 152	Gg/Zoll
0,25 - 22	0,25 - 22	Modul
1,00 - 176	1,00 - 176	Gg/ π Zoll

Gewichtsangaben und Maße: (unverbindlich)

Drehlänge	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000 mm
Maschinenlänge	2740	3240	3740	4240	4740	5240	5740	6740	7740 mm
Reingewicht 310 Sp.-Höhe	3000	3270	3540	3810	4080	4350	4620	5160	5700 kg
Reingewicht 360 Sp.-Höhe	3200	3470	3740	4010	4280	4550	4820	5360	5900 kg
Reingewicht 410 Sp.-Höhe	3400	3670	3940	4210	4480	4750	5020	5560	6100 kg
Gewicht der Landverpackung	105	120	135	150	165	180	195	225	255 kg
Gew. der Seeverp. 310 Sp.-H.	450	520	590	660	730	800	870	1010	1150 kg
Gew. der Seeverp. 360 Sp.-H.	490	560	630	700	770	840	910	1050	1190 kg
Gew. der Seeverp. 410 Sp.-H.	530	600	670	740	810	880	950	1090	1230 kg
Maße der Seeverpackung									
310 Sp.-H. 1,35x1,65xLänge	2,96	3,46	3,96	4,46	4,96	5,46	5,96	6,96	7,96 m
360 Sp.-H. 1,35x1,70xLänge	2,96	3,46	3,96	4,46	4,96	5,46	5,96	6,96	7,96 m
410 Sp.-H. 1,35x1,75xLänge	2,96	3,46	3,96	4,46	4,96	5,46	5,96	6,96	7,96 m
Kubikinhalt d. Seeverpackung									
310 Spitzenhöhe	6,59	7,70	8,82	9,93	11,04	12,16	13,27	15,50	17,73 m ³
360 Spitzenhöhe	6,79	7,94	9,08	10,23	11,38	12,53	13,67	15,97	18,26 m ³
410 Spitzenhöhe	6,99	8,17	9,35	10,53	11,71	12,89	14,08	16,44	18,80 m ³

Sonderzubehör: siehe spezifizierte Sonderzubehör-Preisliste.

Normalzubehör:

1 Mitnehmerscheibe	2 Auslöseböcke für Längszug	1 Ölpresse
1 Einsatzkonus	2 Auslöseböcke für Planzug	1 Satz Bedienungsschlüssel
2 Körnerspitzen 60°	1 Rad Z. 42	1 Betriebsanleitung

Vorstehende technische Daten sind neuester Stand!