



Konventionelle Drehmaschinen DLZ Dreh-Leit-Zugspindel

Powered by MMD







Zubehör

Standard Zubehör

- 3 Backenfutter 9 Zoll (Spiralring)*
- 4 Fach Stahlhalter
- Harte und weiche Backen
- Achsanzeige Fagor in 2 Achsen
- Bremsmotor für die Hauptspindel
- Fußpedal mit Bremsfunktion
- Futterschutz mit Mikroschalter
- Verschiebbarer Sichtschutz
- Abdeckung LZ-Spindel (Blech)
- Mitfahrende Lünette
- Feste Lünette
- Zwei feste Spitze MT4*
- Reduzierhülse
- Kühlmittelbehälter Spritzschutzwand
- Arbeitslicht
- Maschinenfüße 6x
- Werkzeugbox
- CE
- Handbuch

Optionales Zubehör

- 3 Achsenanzeige
- 4 Backenfutter
- Multifix Grundhalter
- 5 C Spannzangeneinrichtung
- 5C Spannzangen 3-25 mm
- Vario Antrieb
- V Konstant
- uvm.

Technische Daten

DLZ Serie													
		DLZ 3476	DLZ 3410	DLZ 3476 V	DLZ 3410 V								
Spezifikationen													
Spitzenhöhe			171	mm									
Umlaufdurchmesser über Bett	Ø 342 mm												
Umlaufdurchmesser ohne Brücke		Ø 512 mm Ø 512 n											
Umlaufdurchmesser über Kreuzschlitten	Ø 205 mm												
Spitzenweite		760 mm	1000 mm	760 mm	1000 mm								
Bettbreite	230 mm												
Lückenbreite vord. Aufspannplatte			150	mm									
Spindelstock / Hauptspindel													
Spindelnase / Innenkonus			D1-4, M	T. No. 5									
Spindelhülse	MT. No. 5 x MT. No. 3												
Spindelbohrung	Ø 40 mm												
Umdrehungsgeschwindigkeit U/min													
		8 Stu	ıfen /	2 Stu	ufen /								
		4 P 80	-2000 U/min	4 P L 100	0-500 U/min								
Spindelgeschwindigkeit Getriebestufen / Bereich		Ol	PT.	Н 500-	3000 U/min								
		16 Stufen / 4 P	50-1350 U/min										
Getriebesturen / Bereich		2P / 4P 2P 1	00-2570 U/min	stufenlos wählbar									
Verfahrwege													
Größe Bettschlitten L/B			400 mm /	/ 384 mm									
Verfahrweg Planschlitten			180	mm									
Verfahrweg Oberschlitten			95 ı	mm									
Gewinde und Vorschub													
Witworth-Gewinde: Art / Bereich			45 Arten /	2-72 T.P.I.									
Metrische Gewinde: Art / Bereich			39 Arten /	0,2-14 mm									
D.P. Gewinde: Art / Bereich (Diametral)			21 Arten /	⁷ 8-44 D.P.									
M.P. Gewinde: Art / Bereich (Modular)			18 Arten / (),3-3,5 M.P.									
Längsvorschub			0,05	i-1,7									
Quervorschub			0,025	-0,85									
Reitstock													
Pinolendurchmesser	Ø 50 mm												
Pinolenweg		112 mm											
Konus Pinole	MT. No. 3												
Motor													
Hauptspindel Kw (HP x 0.375)		3 HP 4P OPT. 5	HP 2P/ 2,5HP 4P	AC 2,2 kW, Wechselrichter									
Abmessungen													
Gewicht (netto)		850 kg	1000 kg	850 kg	1000 kg								
Gewicht (brutto)		950 kg	1120 kg	950 kg	1120 kg								
Verpackungsmaße	L	2000 mm	2270 mm	2000 mm	2270 mm								
verpaekungemane	ВхН	965 mm x 1900 mm											

DLZ Serie															
		DLZ 3608	DLZ 3610	DLZ 3615	DLZ 4108	DLZ 4110	DLZ 4115	DLZ 3608 V	DLZ 3610 V	DLZ 3615 V	/DLZ 4108 \	/DLZ 4110 \	/DLZ 4115 V		
Spezifikationen	DLZ 3608 DLZ 3610 DLZ 3615 DLZ 4108 DLZ 4110 DLZ 4115 DLZ 3608 V DLZ 3610 V DLZ 3615 V DLZ 4108 V DLZ 4110 V DLZ 4115 V DEZ 4115 V DEZ 4116														
Spitzenhöhe			180 mm			205 mm			180 mm			205 mm			
Umlaufdurchmesser über Bett			Ø 360 mm			Ø 410 mm			Ø 360 mm			Ø 410 mm			
Umlaufdurchmesser ohne Brücke			Ø 53	3 mm		Ø 58	3 mm		Ø 53	3 mm	Ø 583 mm				
Umlaufdurchmesser über															
Kreuzschlitten			Ø 212 mm			Ø 262 mm			Ø 212 mm		Ø 262 mm				
Spitzenweite		800 mm	1000 mm	1500 mm	800 mm 1000 mm 1500 mm			800 mm	1000 mm	1500 mm	800 mm 1000 mm 1500 mm				
Bettbreite		260 mm													
Lückenbreite vord. Aufspannplatte			135 mm	225 mm		135 mm	225 mm		135 mm	225 mm		135 mm	225 mm		
Spindelstock / Hauptspindel															
Spindelnase / Innenkonus	D1-6, MT. No. 6														
Spindelhülse								x MT. No. 4							
Spindelbohrung		Ø 52,5 mm													
Umdrehungsgeschwindigkeit U/min															
O/min				0 64	ı ufen /					2.54	lufen				
					1800 U/min						0-400 U/min				
					PT.						•				
Spindelgeschwindigkeit			46.6			I/main	H 400-2500 U/min								
Getriebestufen / Bereich					40-1000 U		25-3000 U/min								
		4P / 8P 4P 80-2000 U/min stufenlos wählbar													
Verfahrwege															
Größe Bettschlitten L/B							513 mm	/ 412 mm							
Verfahrweg Planschlitten) mm							
Verfahrweg Oberschlitten							125	mm							
Gewinde und Vorschub															
Witworth-Gewinde: Art / Bereich							45 Arten	/ 2-72 T.P.I.							
Metrische Gewinde: Art / Bereich							39 Arten /	0,2-14 mm							
D.P. Gewinde: Art / Bereich															
(Diametral)							21 Arten	/ 8-44 D.P.							
M.P. Gewinde: Art / Bereich															
(Modular)								0,3-3,5 M.P.							
Längsvorschub		0,05-1,7													
Quervorschub							0,02	5-0,85							
Reitstock															
Pinolendurchmesser		Ø 52 mm													
Pinolenweg		152 mm													
Konus Pinole	MT. No. 4														
Motor															
Hauptspindel Kw (HP x 0.375)		5HP 4 P OPT. 5HP/ 2,5HP 8P AC 3,7 kW, Wechselrichter													
Abmessungen															
Gewicht (netto)		1300 kg	1350 kg	1450 kg	1350 kg	1400 kg	1500 kg	1300 kg	1350 kg	1450 kg	1350 kg	1400 kg	1500 kg		
Gewicht (brutto)		1400 kg	1470 kg	1610 kg	1450 kg	1520 kg	1660 kg	1400 kg	1470 kg	1610 kg	1450 kg	1520 kg	1660 kg		
		2070 mm	2270 mm	2785 mm	2070 mm	2270 mm	2785 mm	2070 mm	2270 mm	2785 mm	2070 mm	2270 mm	2785 mm		
Verpackungsmaße												ZZ/O IIIIII	2703 111111		

DLZ Serie		DLZ 4610	DLZ 4615	DLZ 4620	DLZ 4630	DLZ 5610	DLZ 5615	DLZ 5620	DLZ 5630	DLZ 4610 V	DLZ 4615 V	DLZ 4620 V	DLZ 4630 V	DLZ 5610 V	DLZ 5615 V	DLZ 5620 V	DLZ 5630 V	
Kapazität / Eigenschaften																		
Spitzenhöhe			230 mr	n			28	0 mm			23	0 mm			28	0 mm		
Umlaufdurchmesser über Bett			Ø 460 mr	n			Ø 56	0 mm			Ø 46	0 mm			Ø 50	60 mm		
Umlaufdurchmesser ohne Brücke			Ø 710 mr	n			Ø 80	8 mm			Ø 71	0 mm			Ø 80	08 mm		
Umlaufdurchmesser über Kreuzschlitten			Ø 298 mr	n			Ø 39	00 mm		Ø 298 mm				Ø 390 mm				
Spitzenweite		1000mm	1500mm	2000mm	3000 mm	1000mm	1500mm	2000mm	3000mm	1000mm	1500mm	2000mm	3000mm	1000mm	1500mm	2000mm	3000mm	
Bettbreite									5 mm									
Lückenbreite vord. Aufspannplatte	250 mm																	
Spindelstock und Hauptspindel	ock und Hauptspindel																	
Spindelnase / Innenkonus	D1-8, MT. No. 7																	
Spindelhülse	MT. NO. 7 MT. No. 5																	
Spindelbohrung	Ø 80 mm																	
Umdrehungsgeschwindigkeit U/min																		
				1 Stufe	n / 20-16.0	00 U/min				4 Stufen								
				grün	20 65 2	10 670							L 18-	55 U/min				
				gelb	25 85 2	80 900							M 55-	180 U/min				
Spindelgeschwindigkeit Getriebestufen / Bereich	rot 35 115 380 1200										MH 180-600 U/min							
Getriebestulen/ Bereich				blau 5	0 150 5	00 1600							H 600-	1800 U/mir	<u> </u>			
			Scheib	enkupplu	ing for vor	wärts / rü	ckwärts			stufenlos								
Verfahrwege																		
Größe Bettschlitten L/B									543 mm	/ 542 mm								
Verfahrweg Planschlitten									272	2 mm								
Verfahrweg Oberschlitten									135	5 mm								
Gewinde und Vorschub																		
Witworth-Gewinde: Art / Bereich									38 Arten	/ 2-72 T.P.I.								
Metrische Gewinde: Art / Bereich									40 Arten	/ 0,4-14 mm	1							
D.P. Gewinde: Art / Bereich (Diametral)	21 Arten / 8-44 D.P.																	
M.P. Gewinde: Art / Bereich																		
(Modular)	18 Arten / 0,3-3,5 M.P.																	
Längsvorschub	0,04-1,0																	
Quervorschub									0,0	2-0,5								
Reitstock																		
Pinolendurchmesser	Ø 76 mm																	
Pinolenweg	165 mm MT. No. 5																	
Konus Pinole									WIT.	NO. 5								
Motor			40.115				40	E LID		4077	120/ (40 11)	D) \\(\frac{1}{2} \)	lui als tar	1001	120/ (40 5)	ID) 3441	alvial-tar	
Hauptspindel Kw (HP x 0.375)		00001	10 HP	05001	2000 1	04501		5 HP	04501			P), Wechse				HP), Wechs		
Gewicht (netto)									3150 kg			2500 kg	3000 kg	2150 kg	2350 kg			
Gewicht (brutto)		2140 kg 2535	2360 kg 3035	2700 kg 3535	3260 kg	2290 kg 2535	2510 kg 3035	2850 kg 3535	3410 kg	2140 kg	2360 kg	2700 kg	3260 kg	2290 kg	2510 kg	2850 kg	3410 kg	
					4624 mm		mm	mm	4624 mm	2535 mm	3035 mm	3535 mm	4624 mm	2535 mm	2025 mm	0505	4004	
	L	mm	mm	111111										LOGO IIIIII	3033	3535 mm	4624 mm	

Sollte Ihre Maschinenspezifikation nicht dabei sein, können wir Ihnen ihre Wunschmaschine zusammenstellen





Neues Design























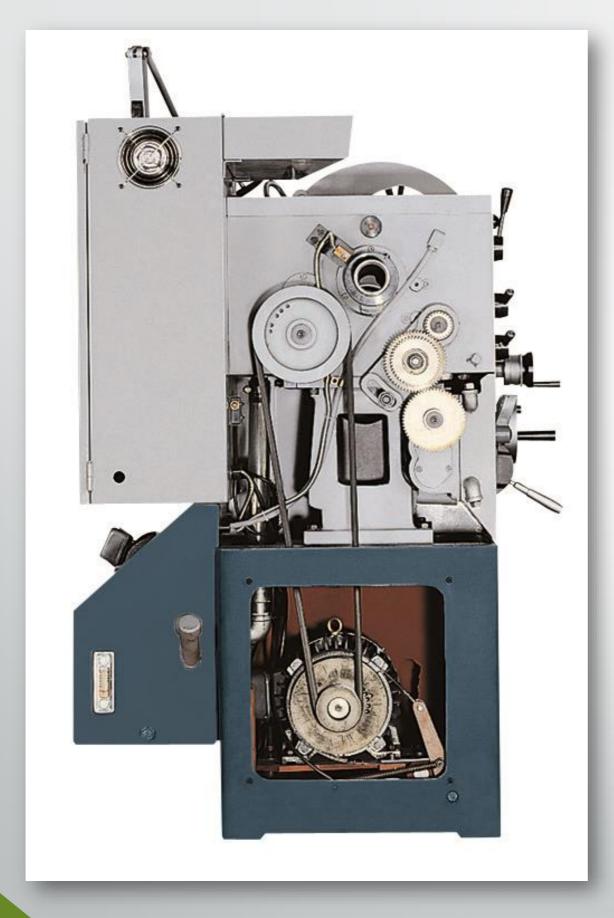
Spindelkasten mit automatischer Schmierung

Hochpräzise Spindel mit Camlock

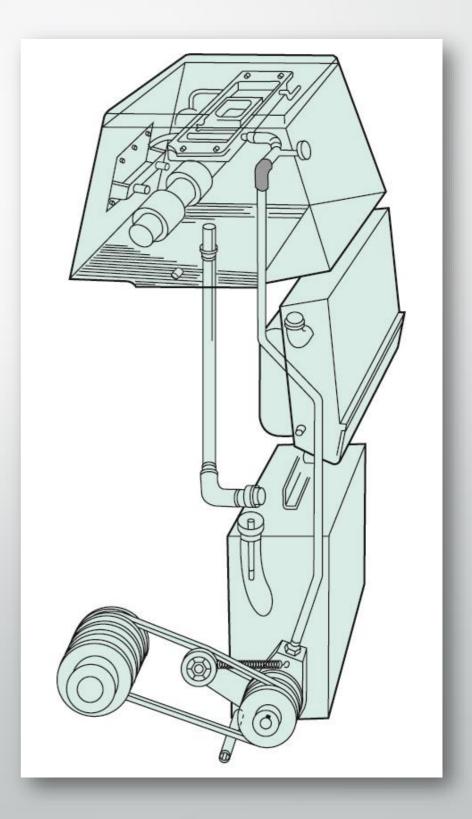


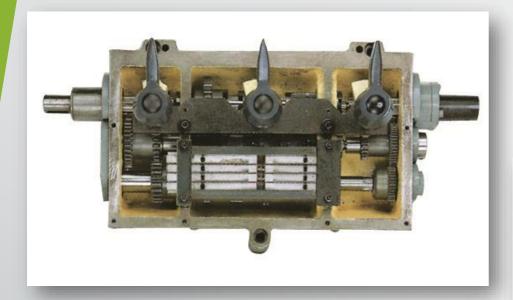


Schaltschrank mit YASKAVA Antrieb bei den Vario Maschinen

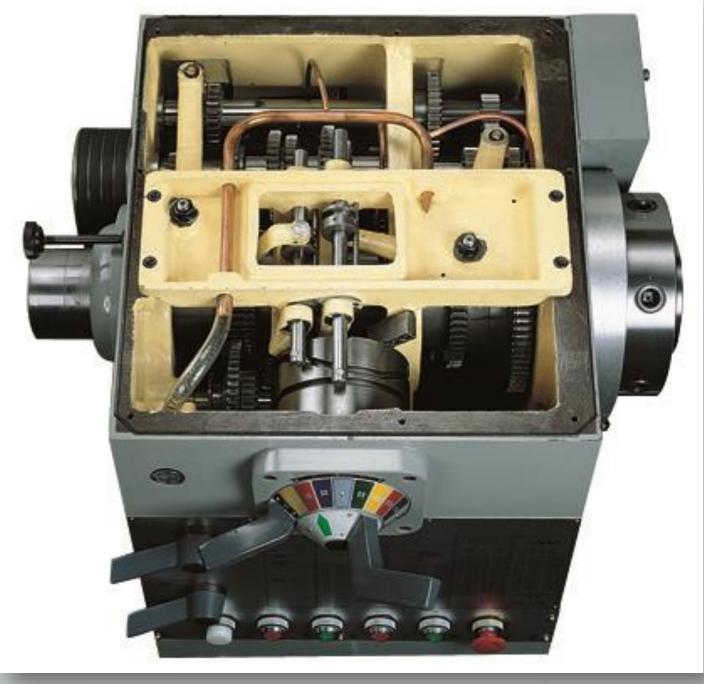


Kraftübertragung und Schmierung



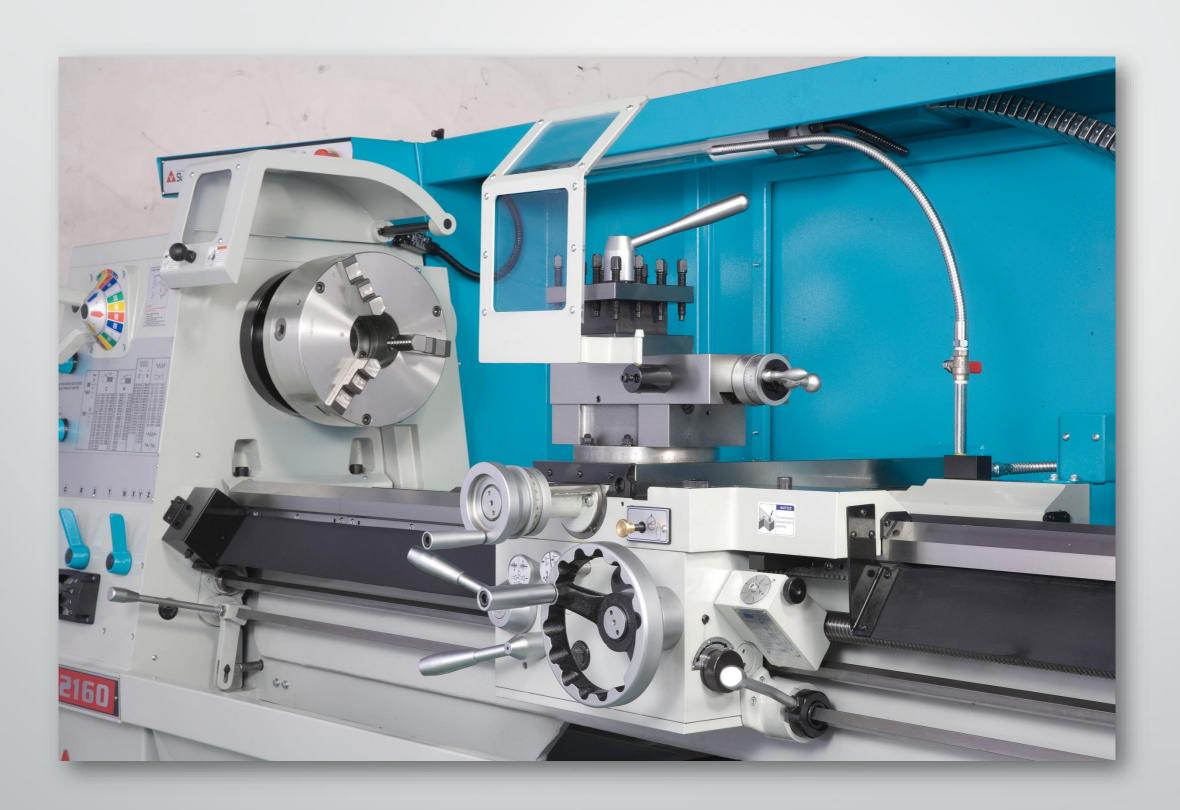


Spindelkasten und Getriebeschaltung

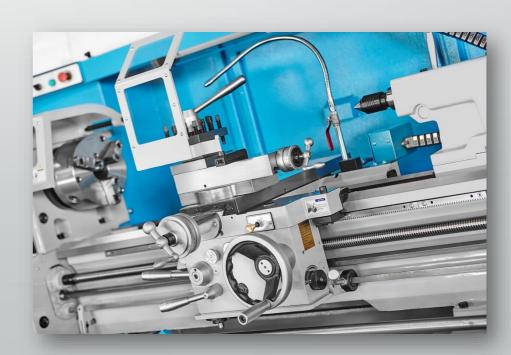


































Lassen Sie sich Ihre Wunschmaschine zusammenstellen

Industriestraße 4
D 34308 Bad Emstal
+49 (0) 5624 / 9983-34
+49 (0) 5624 / 9983-16
Jens.Bubenheim@mmdwm.de
www.mmdwm.de

