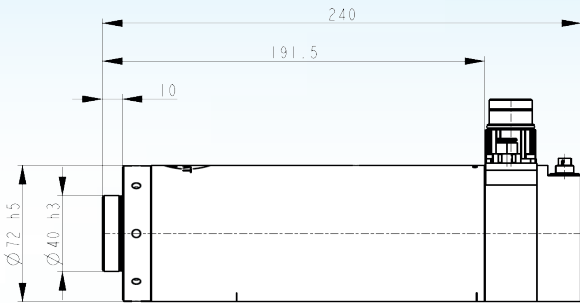


DIE ABRICHTSPINDEL-FAMILIE VON MEYRAT MDS - MEYRAT DRESSING SPINDLES

Die neue Spindelfamilie Ø 38-58-72-76-78 mm beinhaltet die perfekte Kombination von Technologie und Charakteristik für hochpräzise Abricht- und Schleif-Anwendungen.

Erhältlich sowohl mit Asynchron- als auch mit Synchronmotor mit sehr hoher Leistung bis max. 25.000 U/min. Wahlweise können die Spindeln mit Körperschallsensoren (AE-Sensor) ausgerüstet werden. Damit ist die MDS-Spindelfamilie definitiv das ideale Werkzeug zum Abrichten und Schleifen mit:

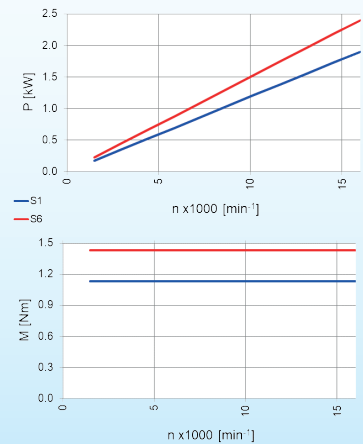
- Minimaler Wartung dank lebensdauergefetteten Kugellagern
- Konstruktionsbedingt stark vereinfachte Integration und Installation
- Hoher Performance durch ein hohes Drehmoment
- Konstruktionsbedingter hoher Steifigkeit



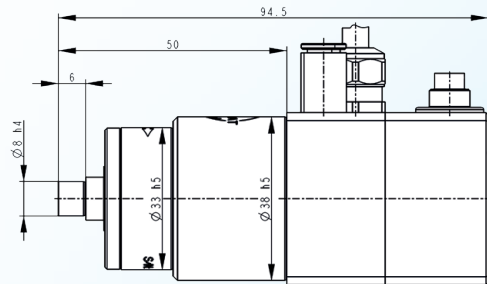
MDS-72
718-03-00 / 718-25-00



LEISTUNGSDIAGRAMM
718-03-00 / 718-05-00
718-06-00 / 718-25-00



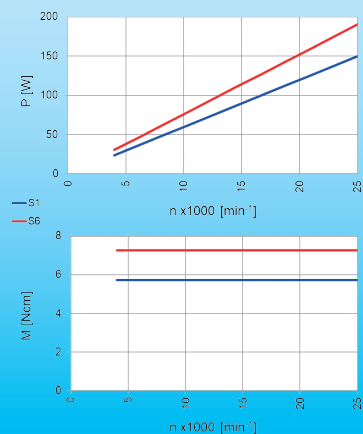
STANDARD MDS	72 mm	Asynchronmotor		Ø40 h3	Fett	Luftgekühlt	
		200 mm	7'000 U/min			S1 = 800 W S6 = 960 W	376-37-00
		220 mm 227.7 mm				AE-Sensor* (Elaso, SBS oder Dittel**)/ Luftgekühlt	376-38-00 376-50-00 376-46-00
		200 mm				Luftgekühlt	376-39-00
		220 mm 227.7 mm	16'000 U/min			AE-Sensor* (Elaso, SBS oder Dittel**)/ Luftgekühlt	376-40-00 376-51-00 376-47-00
		220 mm				Luftgekühlt	718-05-00
		240 mm 247.7 mm	Synchronmotor			AE-Sensor* (Elaso, SBS oder Dittel**)/ Luftgekühlt	718-03-00 718-25-00 718-06-00



MDS-38
718-01-00

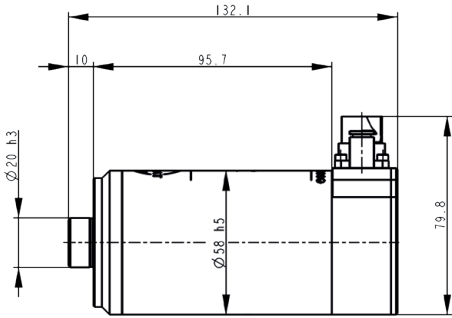


LEISTUNGSDIAGRAMM
718-01-00 / 718-08-00



STANDARD MDS	38 mm	Synchronmotor		Ø8 h4	Fett	Luftgekühlt	
		78 mm	25'000 U/min			S1 = 150 W S6 = 190 W	718-08-00
		94.5 mm				AE-Sensor* Elaso / Luftgekühlt	718-01-00

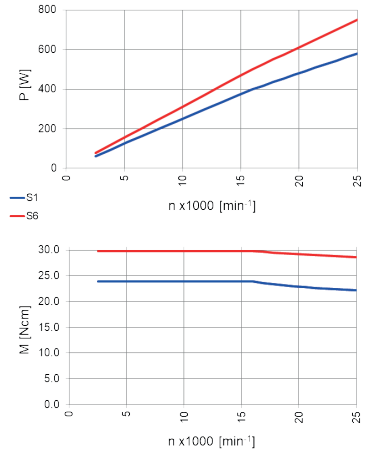
Spindelfamilie zum Abrichten



MDS-58
173-37-00

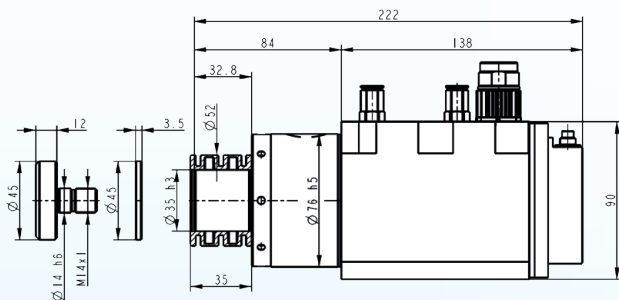


LEISTUNGSDIAGRAMM
173-33-00 / 173-34-00
173-36-00 / 173-37-00

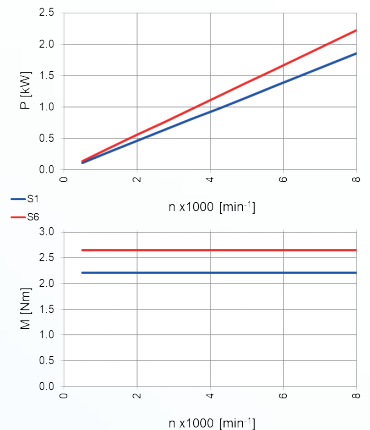


STANDARD MDS	58 mm	132.1 mm	25'000 U/min	Synchronmotor	Ø20 h3	S1 = 580 W S6 = 750 W	Fett	Luftgekühlt	173-37-00
		159.8 mm						AE-Sensor* Dittel**/ Luftgekühlt	173-33-00
		147.1 mm						AE-Sensor* Elasto / Luftgekühlt	173-36-00
		146.5 mm						AE-Sensor* SBS / Luftgekühlt	173-34-00

MDS-76
718-18-00

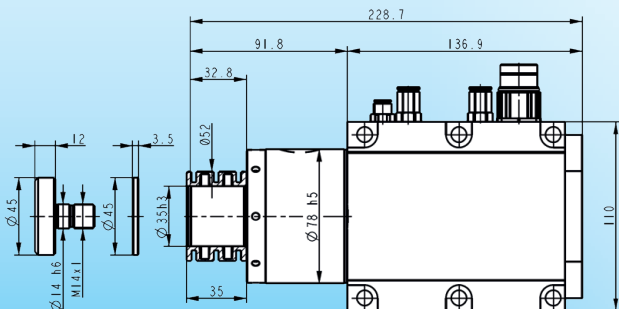


LEISTUNGSDIAGRAMM
718-18-00 / 718-22-00

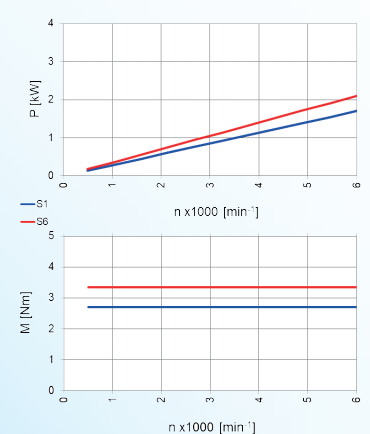


STANDARD MDS	76 mm	203.5 mm	8'000 U/min	Synchronmotor	Ø35 h3	S1 = 1850 W S6 = 2135 W	Fett	Wassergekühlt	718-22-00
		222 mm						AE-Sensor* Elasto / Wassergekühlt	718-18-00

MDS-78
718-19-00



LEISTUNGSDIAGRAMM
718-13-00 / 718-19-00



STANDARD MDS	78 mm	228.7 mm	6'000 U/min	Synchronmotor	Ø35 h3	S1 = 1700 W S6 = 2100 W	Fett	Wassergekühlt	718-19-00
		247.2 mm						AE-Sensor* Elasto / Wassergekühlt	718-13-00