

DIE ABRICHTSPINDEL-FAMILIE VON MEYRAT

MDS - MEYRAT DRESSING SPINDLES

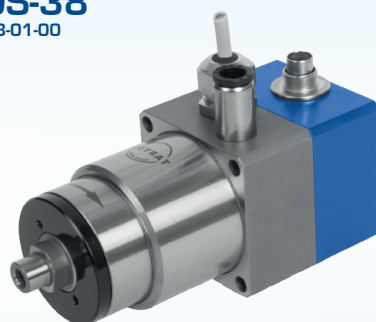
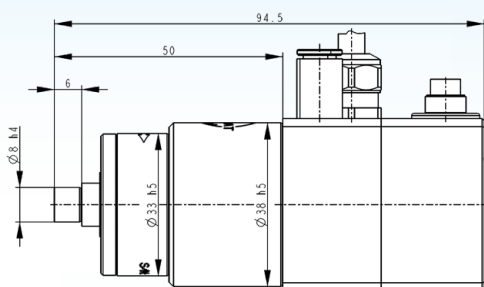
Die neue Spindelfamilie Ø 38-45-58-72-76-78 mm beinhaltet die perfekte Kombination von Technologie und Charakteristik für hochpräzise Abricht- und Schleif-Anwendungen.

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

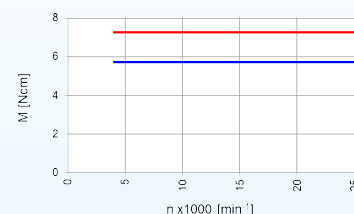
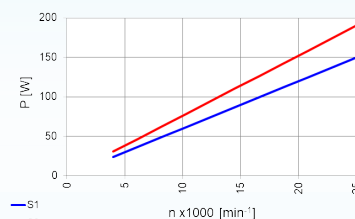
MDS-38

718-01-00



LEISTUNGSDIAGRAMM

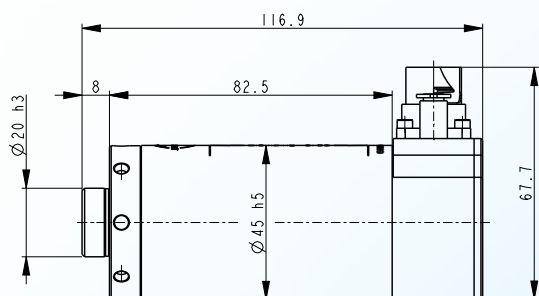
718-01-00 / 718-08-00



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

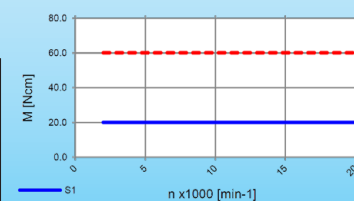
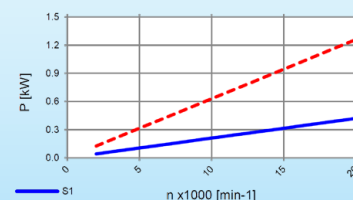
MDS-45

718-56-00



LEISTUNGSDIAGRAMM

718-56-00

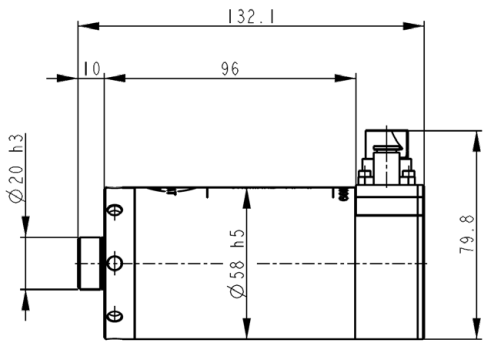


STANDARD MDS	45 mm	116.9 mm	20'000 U/min	Synchronmotor	Ø20 h3	S1 = 400 W Peak = 1.3kW	Fett	Luftgekühlt	718-56-00
		131.9 mm							AE-Sensor* Elasto */ Luftgekühlt
		139.4 mm							AE-Sensor* Dittel**/ Luftgekühlt
		131.3 mm							AE-Sensor* SBS / Luftgekühlt
		131.9 mm							AE-Sensor* Balance System / Luftgekühlt

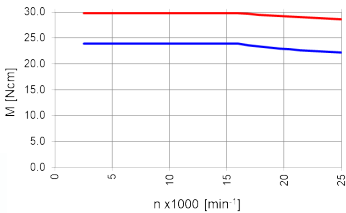
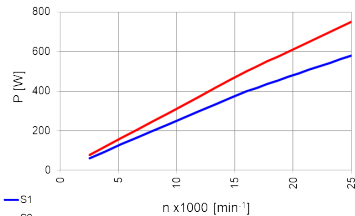
Spindelfamilie zum Abrichten



MDS-58
173-37-00

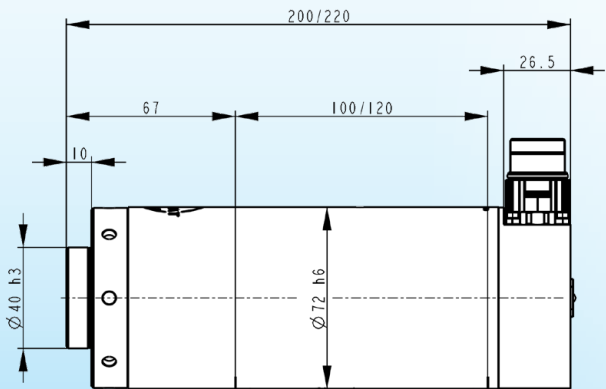


LEISTUNGSDIAGRAMM
173-33-00 / 173-34-00
173-36-00 / 173-37-00

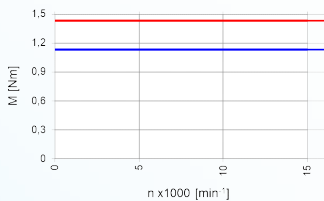
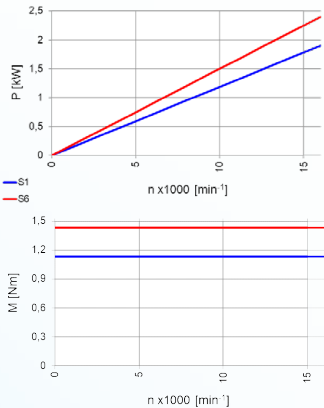


STANDARD MDS	58 mm	132.1 mm	25'000 U/min	Synchronmotor	Ø20 h3	S1 = 580 W S6 = 750 W	Fett	Luftgekühlt	173-37-00
		159.8 mm							AE-Sensor* Dittel**/ Luftgekühlt
		147.1 mm							173-33-00
		146.5 mm							AE-Sensor* Elasto / Luftgekühlt
									173-36-00
								AE-Sensor* SBS / Luftgekühlt	173-34-00

MDS-72
718-05-00



LEISTUNGSDIAGRAMM
718-05-00

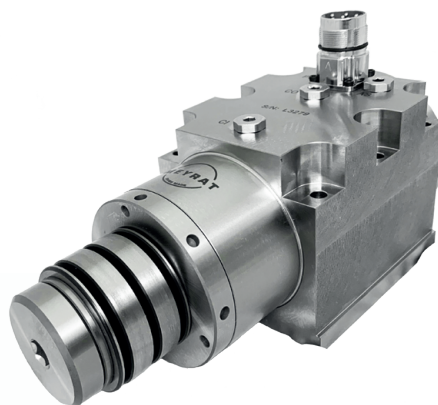
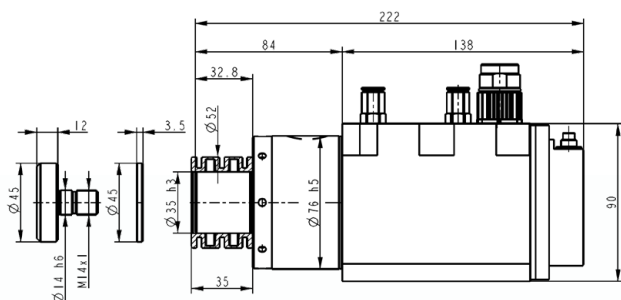


STANDARD MDS	72 mm	STANDARD	200 mm	8'000 U/min	Synchronmotor	Ø40 h3	S1 = 1400 W S6 = 1800 W	S1 = 1.6 Nm S6 = 2.1 Nm	Fett	Luftgekühlt	718-50-00 718-55-00 718-58-00
		PERFORMANCE	220 mm	16'000 U/min							718-05-00 718-06-00 718-39-00

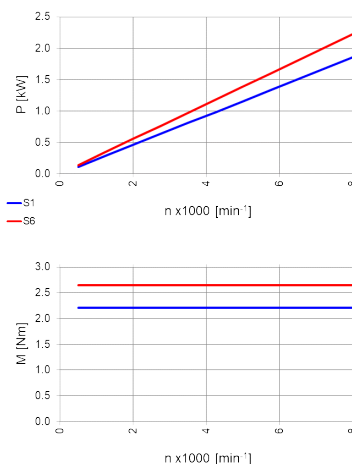
Spindelfamilie zum Abrichten



MDS-76 718-18-00

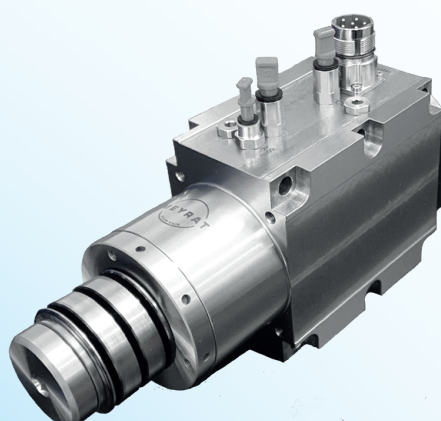
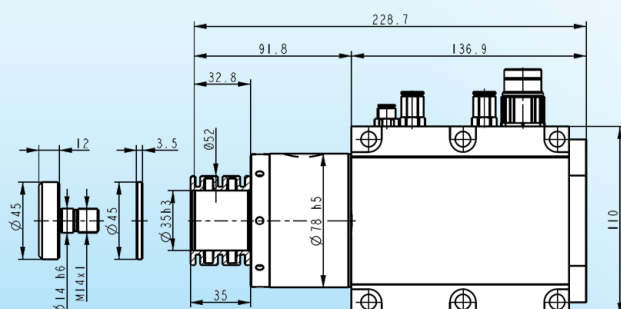


LEISTUNGSDIAGRAMM
718-18-00 / 718-22-00

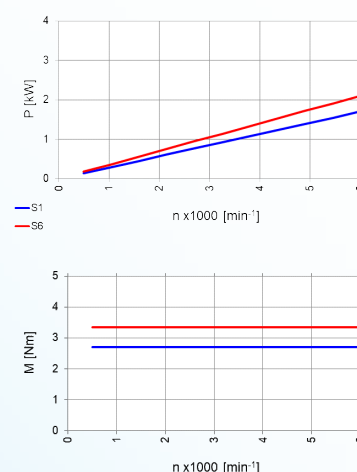


STANDARD MDS	76 mm	203.5 mm	8'000 U/min	Synchronmotor	Ø35 h3	S1 = 1850 W S6 = 2135 W	Fett	Wassergekühlt	718-22-00
		222 mm						AE-Sensor* Elaso / Wassergekühlt	718-18-00

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	Water cooling	718-19-00
		247.2 mm						AE-Sensor* Elaso / Water cooling	718-13-00



People. Passion. Precision.
Spindles since 1947. 