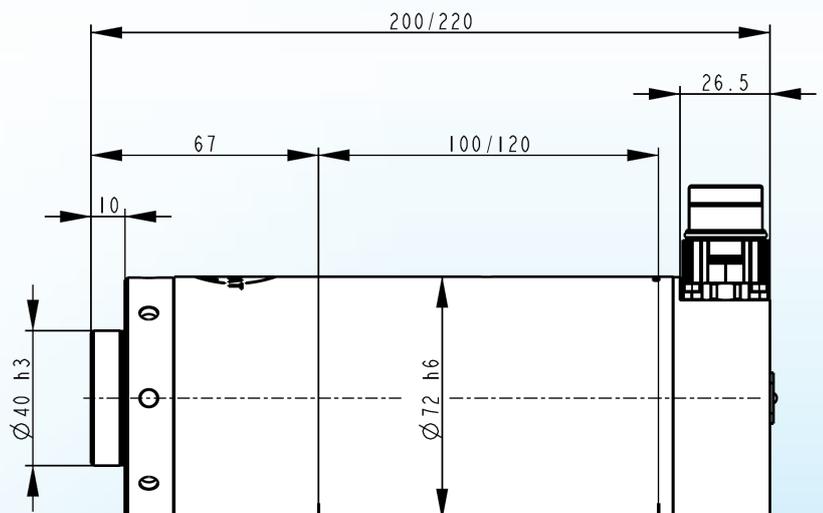


# MDS-72

## ABRICHTSPINDEL-FAMILIE

Die 72-mm-Abrichtspindeln sind nun alle mit einem Synchronmotor ausgestattet. Dieser bietet konstante Drehzahlen und macht die Spindel unabhängig von der bewegten mechanischen Last. Dadurch werden bessere Ergebnisse erzielt. Auch der Steifigkeit wurde viel Bedeutung zugemessen, diese wird durch die neue Konstruktion um 80% erhöht.



Das Sortiment MDS-72 ist in zwei Hauptkategorien unterteilt:  
 „**STANDARD**“ und „**PERFORMANCE**“

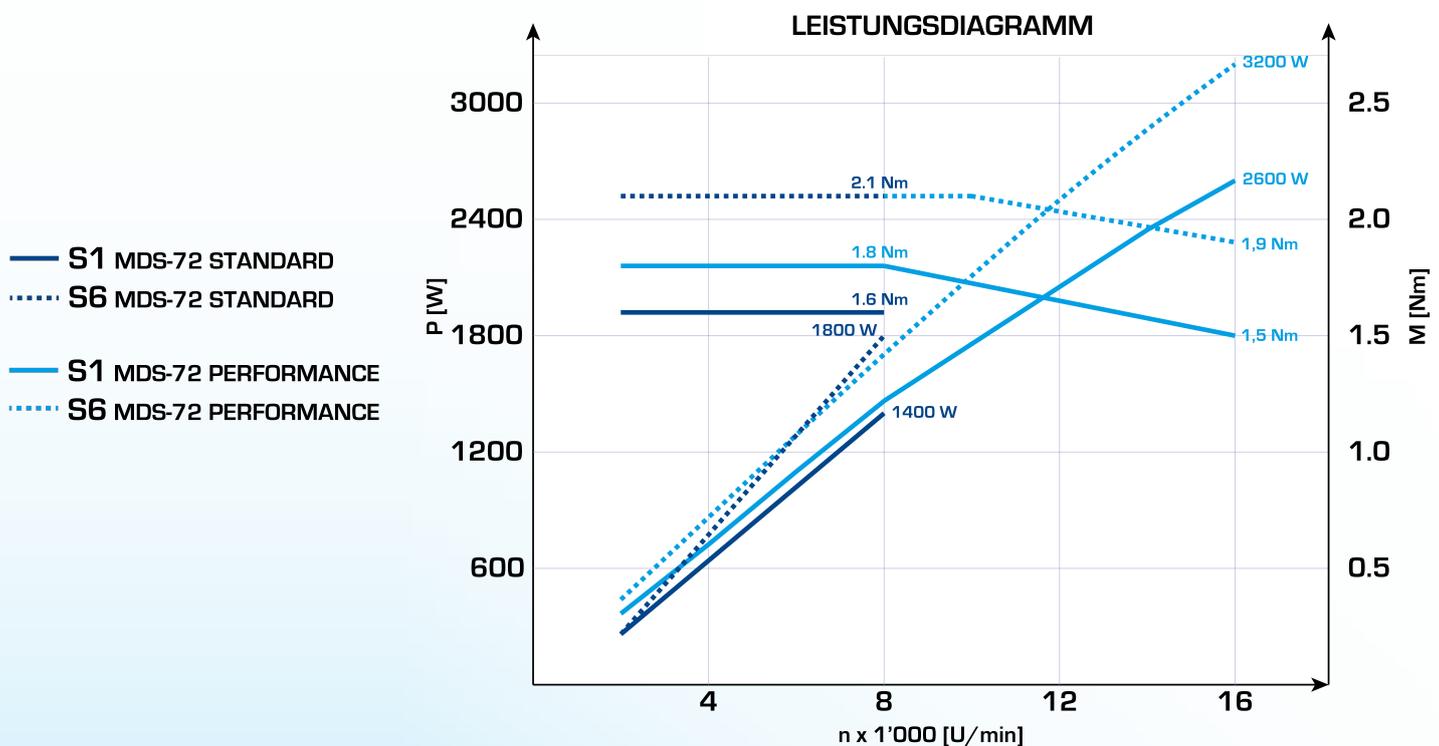


<b>STANDARD</b> <b>MDS</b>	72 mm	<b>STANDARD</b>	200 mm	8'000 U/min	Synchronmotor	Ø40 h3	S1 = 1400 W S6 = 1800 W	S1 = 1.6 Nm S6 = 2.1 Nm	Fett	Luftgekühlt
		<b>PERFORMANCE</b>	220 mm	16'000 U/min			S1 = 2600 W S6 = 3200 W	S1 = 1.8 Nm S6 = 2.1 Nm		

# Synchronmotor-MDS-72 Familie



- Synchronmotoren für bessere Bearbeitungsergebnisse
- Konstante Drehzahlen
- Minimale Wartung dank lebensdauergeschmierten Kugellager
- Konstruktionsbedingt stark vereinfachte Integration und Installation
- 4 Mal mehr Drehmoment als die Vorgängergeneration
- Um 80% höhere Steifigkeit aufgrund der Konstruktion
- Bessere thermische Stabilität
- Wahlweise können die Spindeln mit Körperschallsensoren (AE-Sensor) ausgerüstet werden: Elaso / Dittel Marposs / SBS / Balance Systems



## Mehr als eine Spindel

Die Philosophie von Meyrat SA beschränkt sich nicht darauf, die Spindel aus dem Sortiment auszuwählen, die am besten den Bedürfnissen des Kunden entspricht. MEYRAT bietet seine Dienstleistungen auch an, um gemeinsam mit dem Kunden die Zusatzelemente auszuwählen, die für die Installation des Produkts erforderlich sind. Dabei geht es vor allem um die Definition des Frequenzumformers, der geeigneten Parameter, der elektrischen Erweiterungen, die Luftaufbereitungseinheiten und auch der Verbrauchsmaterialien wie Spannzangen, Spannmutter, Werkzeughalter usw.

Unser Verkaufs- & Technikteam steht Ihnen gerne für weitere Informationen über die Synchronmotor-MDS-Spindeln zur Verfügung. Bitte beachten Sie auch, dass wir Ihnen mit unseren **kundenspezifischen Spindeln** die bestmöglichen Lösungen für alle Ihre Anwendungen anbieten können.