SPINDELN MIT INTEGRIERTER WERKZEUGKÜHLUNG

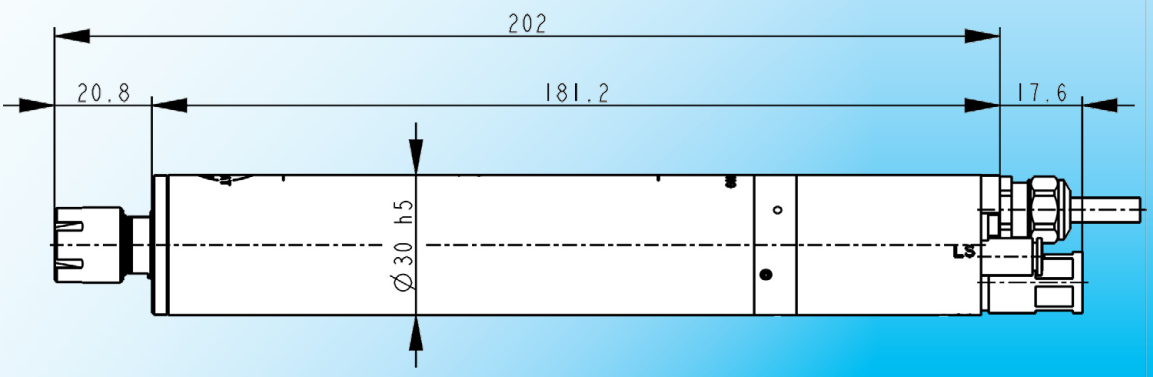
Verschaffen Sie Ihrer Mikrobearbeitung einen Vorteil mit der MHT-30 IKZ

Mit einem 30mm Aussendurchmesser sind diese Spindeln die kompaktesten auf dem Markt, die über ein integriertes Werkzeugkühlsystem verfügen. In Kombination mit unserer MHT-Technologie (MEYRAT High Torque = hohes Drehmoment), ist sie Ihr idealer Partner für die Mikrobearbeitung.

Mit den Spindeln der Reihe MHT-30 IKZ und ihrem Hochmomentmotor erhalten Sie ein bis zu 4x höheres Drehmoment als bei einer Spindel gleicher Größe ohne Hochmomentmotor sowie ein integriertes Emulsionskühlsystem, das sowohl durch die Spindel als auch durch das Werkzeug läuft und so höhere Leistungen bei gleichzeitiger Schonung des Werkzeugs ermöglicht.

- Sehr kompakte Abmessungen: Ø30 / L max 164 mm
- Eingangsdruck bis zu 120 bar
- Optimierung für das Bohren von tiefen Löchern
- Bessere Oberflächengüte
- Reduzierung der Fehler auf dem bearbeiteten Material
- Verlängerung der Lebensdauer von Werkzeugen
- Erweiterter Anwendungsbereich wie das Bohren von Edelstahl und Titan bis Ø 3mm

MHT-30 IKZ
010-76-00 / 010-77-00



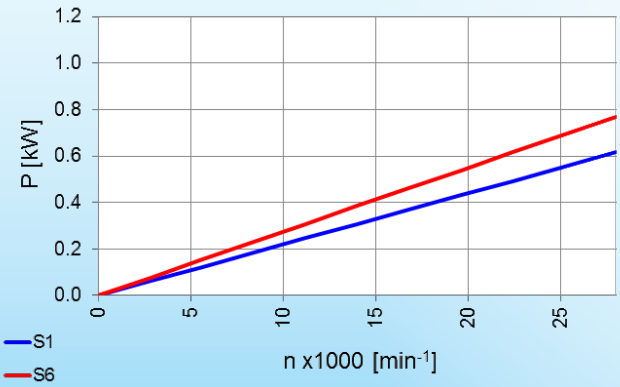
MHT-30 IKZ

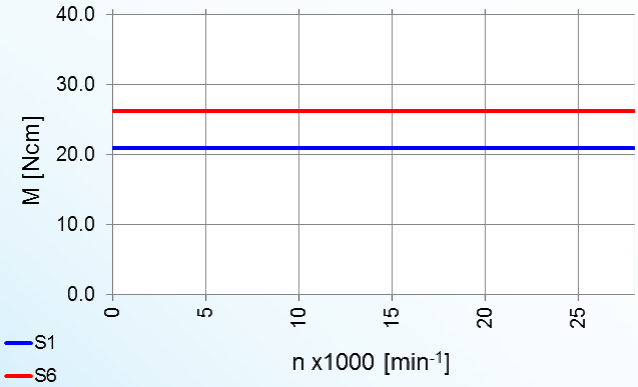
"Mit der MHT-Technologie profitieren Sie von einem höheren Drehmoment (bis zu 4x) als mit einer Spindel gleicher Grösse!"

MHT-30 IKZ
010-76-00 / 010-77-00

	∅	|↔|					INFO	N°
STANDARD MHT	30 mm	202 mm	28'000 U/min	Synchron	ER11-UP	S1 = 615 W S6 = 770 W	Fett	IKZ - Internal Cooling System	010-76-00
							Luft - Öl		010-77-00

LEISTUNGSDIAGRAMME
010-76-00 / 010-77-00





Mehr als eine Spindel

Die Philosophie von Meyrat SA beschränkt sich nicht darauf, die Spindel aus ihrem Sortiment auszuwählen, die am besten den Bedürfnissen des Kunden entspricht. Das Unternehmen bietet seine Dienstleistungen auch an, um gemeinsam mit dem Kunden die Aggregate 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, der Luftaufbereitungseinheiten und auch der Verbrauchsmaterialien wie Spannzangen, Spannmuttern, Werkzeughaltern usw. Für die neue Baureihe MHF/MHT-45 bietet Meyrat SA standardmässig geprüfte und validierte Aggregate an, die dem Anwender folgende Vorteile bieten: maximale Leistung bei gleichzeitiger Optimierung der Lebensdauer des Produkts.

www.meyrat.com | +41 32 344 70 20 | sales@meyrat.com