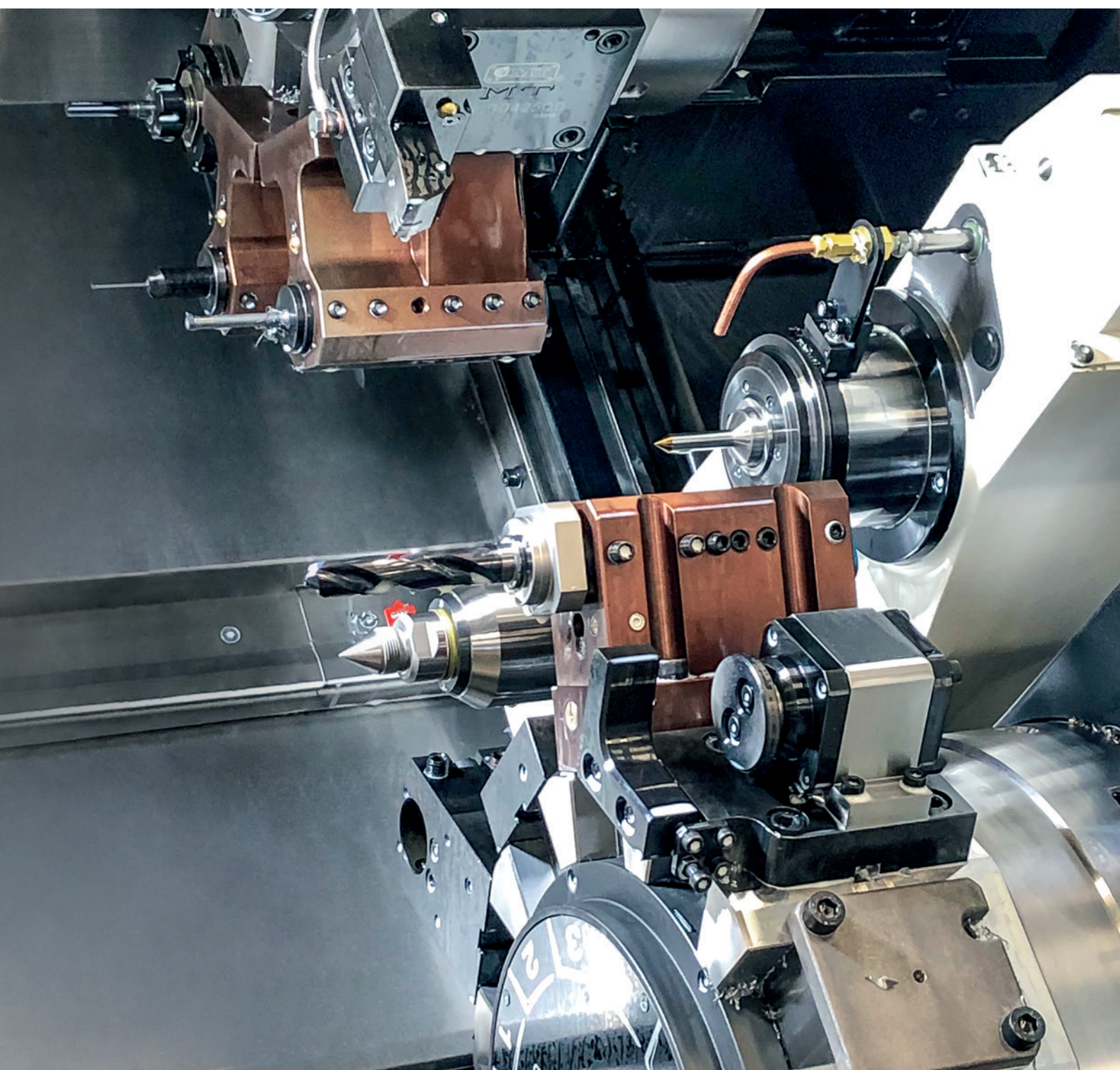




旋削加工のためのマパール テクノロジー
ハイドロ・ターン・チャック



マパール ハイドロ・ターン・チャック

旋削加工のためのマパール テクノロジー



マパール ハイドロ・ターン・チャック

マパールは、油圧機構を備えたハイドロチャックシリーズを拡大しました。これにより、油圧技術の利点を複合加工機/マシンングセンターで活用できます。

マパール ハイドロ・ターン・チャックは、3 μ mの繰り返し精度でシャンク公差 h7のボーリングバーの高精度クランプを保証しま

す。工具交換は数秒で完了し、追加の機器を必要とせずに直接マシンに取り付けできます。

油圧クランプ技術の長所となる正確なクランプと減衰特性により、表面仕上げの粗さが通常のクランプ方法と比較して 最大70

% 向上します。中心方向に配置された固定ネジの調整により、ボーリングバーをミクロン単位の位置精度で取り付けできます。これにより、表面仕上げ品質に加えて、工具寿命も向上します。



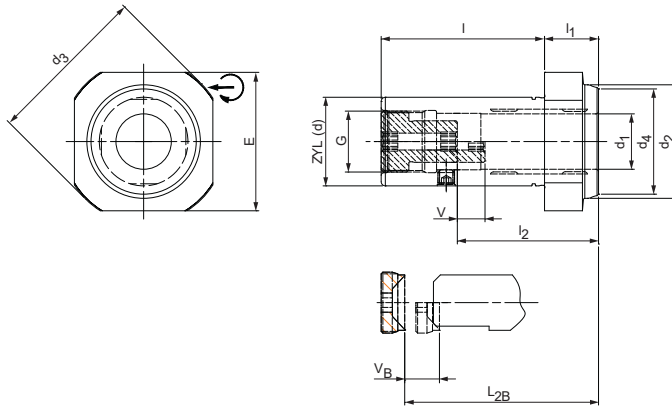
長さ調整ネジ付き: ボーリングおよびミーリング加工用
長さ調整ネジなし: さまざまな長さの旋削工具用

製品構成

- 工具長調整ネジ - 取り外し可能で、ボーリングバーをチャックに押し込むことができます
- ボーリングバー固定用ネジ
- クイックチェンジシステム
- 仕上ボーリング加工用
- ボーリング加工およびリーマ加工用工具をフレキシブルにクランプ

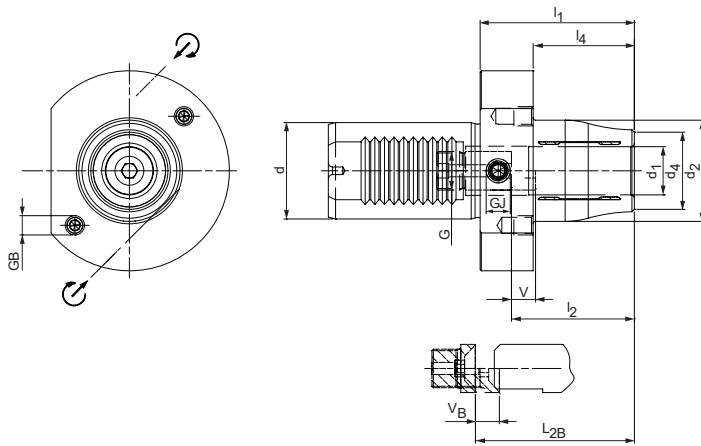
ハイドロ・ターン・チャック

内部クーラント供給式旋盤用油圧クランプ装置



ZYL (d)	寸法									G	kg	L _{2B}	V _B	仕様	注文番号
	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	E	l	l ₁	l ₂	V						
32	16	41	59	38	50	59	19,5	51	10	M22x1	0,6	70	14	MRC-ZYL-032-16-020-1-0-W	31204343
32	20	41	59	38	50	59	19,5	51	10	M22x1	0,45	70	14	MRC-ZYL-032-20-020-1-0-W	31204342
40	16	46	64	43	56	69	19,5	51	10	M22x1	0,9	80	14	MRC-ZYL-040-16-020-1-0-W	31204346
40	20	46	64	43	56	69	19,5	51	10	M22x1	0,8	80	14	MRC-ZYL-040-20-020-1-0-W	31204345
40	25	46	64	43	56	69	19,5	57	10	M27x1	0,7	80	14	MRC-ZYL-040-25-020-1-0-W	31204344

内部クーラント供給式旋盤用油圧クランプチャックVDI / DIN ISO 10889-1



VDI (d)	寸法							G	kg	L _{2B}	V _B	GJ	GB	仕様	注文番号
	d ₁	d ₂	d ₄	l ₁	l ₂	l ₄	V								
30	20	42	34	64	51	42	10	M16x1	0,5	66	10	M10	M8x1	MRC-VDI-030-20-064-1-0-W	31204340
40	20	42	34	64	51	42	10	M16x1	1,43	66	10	M10	M8x1	MRC-VDI-040-20-064-1-0-W	31204341

寸法単位 mm

h6公差ストレートシャック、h7公差ボーリングバー及び円筒ホルダー、DIN 69880規格 E1およびE2に準拠したストレートシャック用g6公差固定ホルダーの油圧クランプ用。

油圧により、ツールシャックはハイドロ・ターン・チャックにミクロン単位の精度でクラン

プされます。

次に、通常どおりホルダーを接続側に取り付けます。あらかじめリダクションスリーブとボーリングバーホルダーを用意し、クランプねじを介してボーリングバーを油圧によりクランプおよび固定することができます。



発展のためのツールおよびサービスソリューションを見つけてください

リーマ加工 | ファインボーリング加工
ボーリング | 堀削 | 穴あけ
フライス加工
旋削
クランプ
コントロール
調整 | 測定 | ディスペンシング
サービス

<販売代理店>



NKワークス株式会社

<http://www.nk-works.co.jp/>

E-mail : info@nk-works.co.jp

東京本社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-17-17

TEL : 03-3864-5411 FAX : 03-3864-6752

各事業所 : 名古屋・京都・大阪・広島・福井・つくば・福島

www.mapal.com