

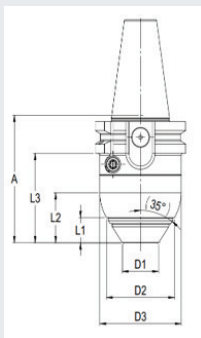


BT30/BT-P30 APC10 パワーチャック

- 極めて高いクランプ力と振れ精度を実現した高能率ミリング用パワーチャック
- 世界で唯一1:16ウォームギアによってコレットを強力に引き込む機構
- 1.25°テーパのコレットが高精度にツールをクランプ
- 高い振動減衰効果で加工中のビビリ振動を抑える
- BT30/BT-P30主軸の高性能小型マシニングセンタにおける高能率ミリング加工に最適な選択肢

- DIN ISO 7388-2 テーパーシャック (JIS B 6339/MAS 403 BT)
- テーパー精度 AT3
- 工具突き出し長さ $3 \times D_1$ 位置での振れ精度 $\leq 3 \mu\text{m}$
- 高バランス設計
- 内部給油に対応 (JD)

- ISO taper shank acc. ISO 7388-2 (formerly JIS B 6339/MAS 403 BT)
- Taper quality AT3
- Concentricity $\leq 3 \mu\text{m}$ at projection length of $3 \times D_1$
- Fine balanced
- Internal coolant supply (JD)



BT

BT-P

APC

$\leq 3 \mu\text{m}$

AT3

G2,5
20 000 min⁻¹



BT30

D1	D2	D3	L1	L2	L3	A	製品型番・Order code
20	38	45	13	25	45	66	300 010Z 430

BT-P30

D1	D2	D3	L1	L2	L3	A	製品型番・Order code
20	38	45	13	25	45	65	300 010Z 43P

- 工具突き出し長さ調整可能
- スリットから切削油を供給するスタンダードタイプ
- オイルホール付きのツールにはシールドタイプを
- クーラント 2.0 はツールシャックに沿ってダイレクトに切削油を供給

- Length stop adjustable
- Standard version for coolant supply via slots in the collet
- Sealed version for tools with internal coolant supply
- Coolant 2.0 version with additional channels for peripheral cooling directly on the tool shank.



バージョン・Version		スタンダード Standard version	シールド Sealed version	クーラント 2.0 Coolant 2.0 version
サイズ Size	Ø D ₁	製品型番・Order code		
APC 10	2	136 1002 000 0	136 1002 000 T	
	3	136 1003 000 0	136 1003 000 T	
	4	136 1004 000 0	136 1004 000 T	
	5	136 1005 000 0	136 1005 000 T	
	6	136 1006 000 0	136 1006 000 T	136 1006 000 P
	7	136 1007 000 0	136 1007 000 T	
	8	136 1008 000 0	136 1008 000 T	136 1008 000 P
	9	136 1009 000 0	136 1009 000 T	
	10	136 1010 000 0	136 1010 000 T	136 1010 000 P

トルク六角ドライバー

Hexagon torque screwdriver with break-away signal



トルク Torque	製品型番・Order code
8 Nm	139 0008 900 0