

QUICK CHANGE HOLDER QCH

スピーディ着脱ホルダ Easily Detachable Holder

クイックチェンジチャック Quick Change Chuck | QCH

サイドカッターアーバ
Side cutter arbor

SCA

Qホルダ
Q holder

QCH

正面フライスアーバ
Face Mill arbor

FMA

アジャスタブルボーリングヘッド
Adjustable boring head

ABH・ABH-SB・BHB・ABQ

アジャスタブルバランスカッターヘッド
Adjustable balance cutter head

BCH

MSミーリングチャック
MS milling chuck

MS

サイドロックホルダ
Side lock holder

SLA

ジャコブステーパホルダ
Jacobs Taper holder

JTA

モールステーパホルダ
Morse Taper holder

MTA

機械スピンドルの保護と 工具のスピーディーな着脱のために

For protection of machine spindles and quick replacement of tools

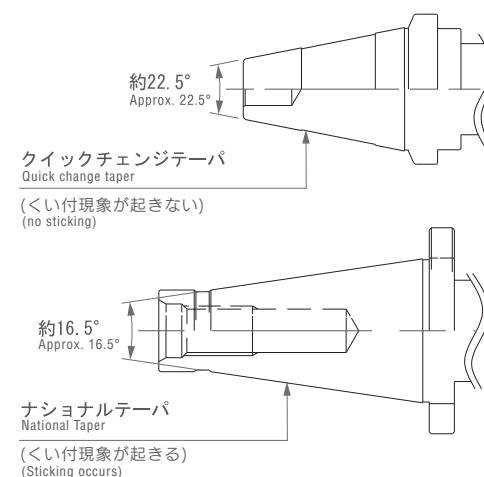
寸法表: P85~90 ABH-SB用ブレード: P50 ABH用スローアウェイブレード: P54

BCH用ブレード、径方向調整ネジ: P67~68 チップ: P71~72 ボーリングバイト: P73~74

小径用ボーリングバー、チップ止めネジ、ブレード締付ボルト、スライドクランプボルト: P75 FMA用締付ボルト: P96

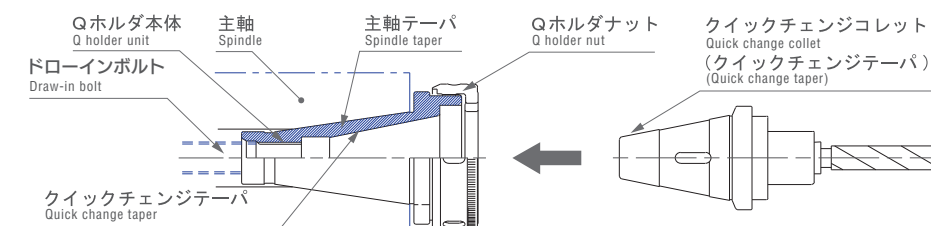
チップ用レンチ・エクステンション・リダクション・ドリルチャック: P76 シャンク: P101~104

Dimension table: pages 85 to 90; Blade for ABH-SB: page 50; Throwaway Blade for ABH Types T/C: page 54; Blade and Radial Adjustment Screw for BCH: pages 67 to 68; Tip: pages 71 to 72; Boring tools: pages 73 to 74; Small-diameter Boring bar, Tip locking screw, Blade tightening bolt, Slide clamp bolt: page 75; Tip wrench, Extension, Reduction, Drill Chuck: page 76; Tightening Bolt for FMA: page 96; Shank: pages 93 to 102

クイックチェンジテーパ(Hテーパ)とは?
What is the quick change taper (H taper)?ナショナルテーパより角度約6°大
The angle is approximately 6° larger than that of the National Taperくい付現象の起きないテーパ角
Taper angle does not cause stickingコレットの着脱迅速!
Quick replacement of collet

各種工具すばやく交換 Quick Replacement of Various Tools

- スピンドルテーパが異なる機械でもコレットは共通使用。
- Qホルダは最初に取り付け、主軸テーパは交換時の損傷がない。
- Common collets can be used for machines with different spindle tapers.
- A Q holder is mounted first, preventing the spindle taper from being damaged at replacement.



- ①スピンドルのドローインボルトによるツールの取り付けに比べ、ナット約1/4回転でツールの締め付けが完了するので、非常にスピーディーにツールの交換が行えます。
- ②マスターのQホルダには、機械側スピンドルがMT5、MT6、NT50、BT50の各種のがあります。コレットは全てに共通して使用できます。
- ①Unlike tool mounting via the draw-in bolt of the spindle, tool tightening is completed by rotating the nut approximately 90 degrees, enabling very rapid tool replacement.
- ②Various types of master Q holders are available; the spindle on the machine side can be MT5, MT6, NT50 or BT50. Common collets can be used for all types.