



レゴフィックス BIG PLUS® 2面拘束システム; BIG DAISHOWAによる正規ライセンス製品

繰り返し精度の向上

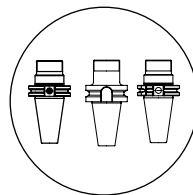
ステーパーホルダにおいて
最高の繰り返し精度を実現

高精度

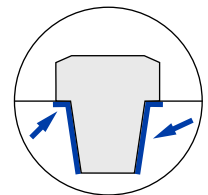
ステーパーシステムで最高峰の精度

レゴフィックス・ビッグプラス

BIG Daishowa社による正規ライセンス製品



BT+(BBT)はER/PGに対応
SK+とCAT+も標準品に追加済



2面拘束による
高剛性・高精度



スイス本社工場で製造



BIG PLUS®
正規ライセンス取得

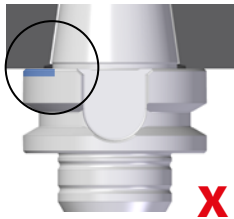
Big PLUS® 最も高精度な2面拘束式ステープラーホルダ

基本コンセプト BIG PLUS® スピンドルシステムはASME B5.50、JIS B6339、DIN 69871といった世界で最も広く使用されている規格を基にしています。従来の7/24テーパのツールホルダはゲージラインと呼ばれるテーパの大端径によって保持されていましたが、BIG PLUS® ツールホルダはフランジ端面で保持されるため剛性が飛躍的に向上しています。

現在の市場には、BIG PLUS® のライセンスを取得していない二面拘束工具を製造するメーカーが多数存在します

正規ライセンスのもとに製造されていない製品は、テーパとフランジ端面に関して厳格な規格を保証するゲージや公差、寸法情報を持っていません。純正品だけが持つ信頼性があります – 確かな精度を実現するために、REGO-PLUSをご選択ください

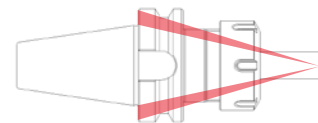
完璧な適合度 テーパーゲージラインとフランジ端面との間のわずかなクリアランスはBIG PLUS®の重要な要素です。市場に出回っている危険なコピー品やライセンスのない模造品にご注意ください。



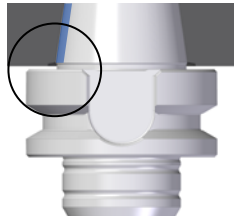
フランジでの密着のみ

テーパの密着無し、または一部のみ密着

- // 低い振れ精度
- // 大きな振動とノイズ
- // スピンドルへのダメージの可能性
- // 低安定性



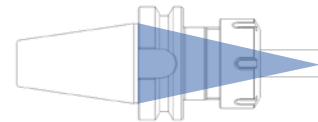
認証を受けていない類似品



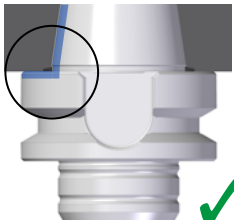
テーパでの密着のみ

フランジの密着無し

- // BIG PLUS® の特徴なし
- // テーパーのみで密着させる従来の技術
- // 中程度の安定性



BT, CATまたはSK



テーパとフランジ端面の2面拘束

BIG-PLUS® はBT, SK, CAT対応のスピンドルや機械との互換性を実現しています。

- // 高品位な仕上げと高い寸法精度を実現
- // 切削工具の寿命延長
- // 重切削時のフレットニング腐食なし
- // 高い繰り返し精度
- // テーパーのみ密着するツールホルダと比較して43%安定性向上



BT+, CAT+ またはSK+

認証取得済みREGO-FIX PLUSホルダー



BT+

PGとERで利用可能
受注生産でXLホルダーも対応



CAT+

PGとERで利用可能
受注生産でXLホルダーも対応



SK+

PGとERで利用可能
受注生産でXLホルダーも対応

REGO-PLUS
double contact

認証

BIG PLUSシステムはBIG Dashowa社のライセンス製品です – 本製品はBIG PLUSの仕様に則り、正規ライセンスのもとスイスのレゴフィックス本社工場で製造されています。

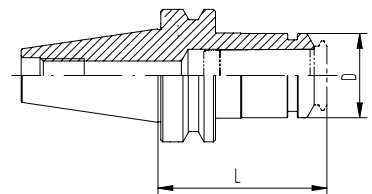
REGO-FIX BT+ ツールホルダー BIG Daishowa 社ライセンス生産

タイプ	部品番号	寸法 [mm]		アクセサリ
		D	L	FWR*
BT+ 30				
BT+30/PG 6 x 080 H	4130.70646	10	80	225
BT+30/PG 6 x 100 H	4130.70656	10	100	225
BT+ 30/PG 10 x 080 H	4130.71046	16	80	285
BT+ 30/PG 10 x 120 H	4130.71066	16	120	285
BT+ 30/PG 15 x 070 H	4130.71536	24	70	285
BT+ 30/PG 15 x 120 H	4130.71566	24	120	285
BT+ 30/PG 25 x 080 H	4130.72546	40	80	405
BT+ 30/PG 25 x 160 H	4130.72586	40	160	405/405

BT+ 40				
BT+ 40/PG 10 x 080 H	4140.71046	16	80	285
BT+ 40/PG 10 x 120 H	4140.71066	16	120	325
BT+ 40/PG 15 x 080 H	4140.71546	24	80	285
BT+ 40/PG 15 x 120 H	4140.71566	24	120	325
BT+ 40/PG 25 x 080 H	4140.72546	40	80	405
BT+ 40/PG 25 x 120 H	4140.72566	40	120	405
BT+ 40/PG 25 x 160 H	4140.72586	40	160	405/405
BT+ 40/PG 32 x 086 H	2140.73246	40	86	-

BT+ 50				
BT+ 50/PG 25 x 120 H	4150.72566	40	120	505
BT+ 50/PG 25 x 160 H	4150.72586	40	160	505/405

*バラシングリング H: バラシングリングをそのまま使えます



BT+ /PG (A+AD)

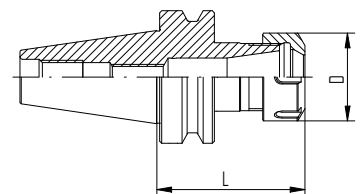
タイプ	部品番号	寸法 [mm]		アクセサリ
		D	L	FWR*
BT+ 30				
BT+ 30/ER 11 x 100 H	4130.11156	19	100	225
BT+ 30/ER 16 x 050	2130.11616	28	50	-
BT+ 30/ER 16 x 080 H	4130.11646	28	80	285
BT+ 30/ER 20 x 050	2130.12016	34	50	-
BT+ 30/ER 20 x 070 H	4130.12036	34	70	325
BT+ 30/ER 25 x 060 H	4130.12526	42	60	325
BT+ 30/ER 32 x 060	2130.13226	50	60	-

BT+ 40				
BT+ 40/ER 16 x 070 H	4140.11636	28	70	285
BT+ 40/ER 16 x 100 H	4140.11656	28	100	285
BT+ 40/ER 20 x 070 H	4140.12036	34	70	325
BT+ 40/ER 25 x 070 H	4140.12536	42	70	325
BT+ 40/ER 32 x 070 H	4140.13236	50	70	405
BT+ 40/ER 32 x 100 H	4140.13256	50	100	405
BT+ 40/ER 32 x 160 H	4140.13286	50	160	405/405

BT+ 50				
BT+ 50/ER 32 x 100 H	4150.13256	50	100	505
BT+ 50/ER 32 x 160 H	4150.13286	50	160	505/405

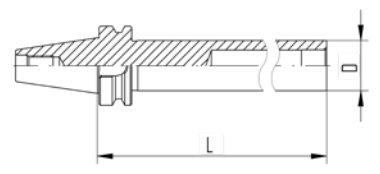
*バラシングリング H: バラシングリングをそのまま使えます

納品内容: ツールホルダーにはHi-Q®/ER クランプナットが含まれます



BT+ /ER (A+AD)

タイプ	部品番号	寸法 [mm]	
		Ø 直径	長さ A
MasterBar - Spindle Test Arbor			
BT+ 30/MBA 32 x 235	7551.30600	32	235
BT+ 40/MBA 40 x 340	7551.40600	40	340





REGO-FIX AG

Obermattweg 60 / 4456 Tenniken / Switzerland

www.rego-fix.com