



REGO-FIX BIG PLUS® – Système de broche à double contact original, sous licence BIG Daishowa

RÉPÉTABLE

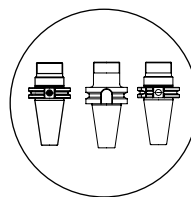
Répétabilité maximale pour les porte-outils à cône ISO/BT/SK.

PRÉCISION

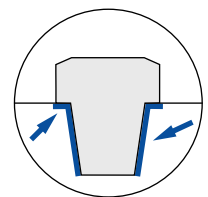
Interface la plus précise pour les systèmes à cône ISO/BT/SK.

REGO-FIX BIG-PLUS®

BIG PLUS® original, sous licence BIG Daishowa.



BT+ et BBT pour ER / PG
NOUVEAU : SK+ et CAT+



Haute rigidité et grande stabilité grâce au double contact



Fabriqué en Suisse,
au siège de REGO-FIX



Licencié certifié
BIG PLUS®

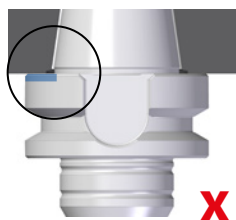
BIG PLUS® est la solution à double contact la plus précise pour les systèmes à cône ISO/BT/SK

Concept fondamental Le système de broche BIG PLUS® s'appuie sur les normes internationales les plus récentes : ASME B5.50, JIS B6339 et DIN 69871. Sur une interface SK conventionnelle, la base du cône constitue le point d'appui principal. Avec BIG PLUS®, l'outil bénéficie d'un contact simultané sur le cône et sur la face d'appui, garantissant une stabilité nettement supérieure.

Un grand nombre d'acteurs commercialisent des porte-outils double contact sans licence BIG PLUS®

Sans licence, ces fabricants ne disposent ni des calibres exclusifs, ni des dimensions et tolérances garantissant le rapport critique entre le cône et la face d'appui de la broche. Faites confiance à des partenaires certifiés – choisissez REGO-PLUS®.

Contact conique optimal Les dimensions et tolérances de la ligne de référence, du cône jusqu'à la face d'appui de la broche sont déterminantes pour garantir une mise en contact optimale du cône et du plan. Méfiez-vous des imitations.



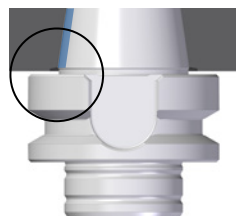
Contact sur la face d'appui

Contact conique limité ou inexistant

- // Faible précision de faux-rond
- // Vibrations élevées
- // Détérioration de la broche
- // Stabilité limitée



Imitations sans licence



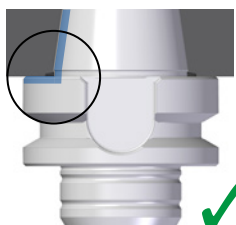
Contact par appui sur le cône

Sans contact sur la face d'appui

- // Les avantages du système BIG-PLUS® sont annulés
- // Identique à une interface à cône à grand angle standard
- // Stabilité moyenne



BT, CAT et SK



Contact simultané du cône et de la face d'appui

BIG-PLUS® surpasse les autres concepts de broche et garantit en même temps la compatibilité avec les machines et porte-outils existants

- // Vibrations réduites sous fortes charges radiales
- // Aucun déplacement axial à haute vitesse
- // Haute répétabilité
- // Durée de vie des outils prolongée
- // Stabilité supérieure de 43 % par rapport à une interface à cône à grand angle conventionnelle



BT+, CAT+ et SK+

Porte-outils REGO-FIX PLUS certifiés



BT+

Disponible pour PG et ER
Porte-outils XL sur demande



CAT+

Disponible pour PG et ER
Porte-outils XL sur demande



SK+

Disponible pour PG et ER
Porte-outils XL sur demande

REGO-PLUS
double contact

Certifié

Le système BIG PLUS – sous licence BIG Daishowa – est fabriqué chez REGO-FIX, en Suisse, conformément aux spécifications BIG PLUS.

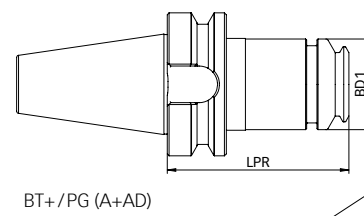
Porte-pinces BT+ sous licence de BIG Daishowa

Type	Art. n°	Dimensions [mm]		Accessoires
		BD1	LPR	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 075 H	4130.71506	24	75	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	2140.73246	50	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

*Bagues d'équilibrage fin H : préparé pour le montage de bagues d'équilibrage fin



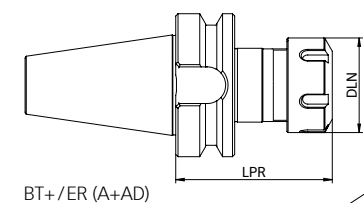
Type	Art. n°	Dimensions [mm]		Accessoires
		DLN	LPR	FWR*
BT+ 30				
BT+ 30/ER 11 x 100 H	4130.11156	19	100	225
BT+ 30/ER 16 x 050	2130.11616	28	50	—
BT+ 30/ER 16 x 080 H	4130.11646	28	80	285
BT+ 30/ER 20 x 050	2130.12016	34	50	—
BT+ 30/ER 20 x 070 H	4130.12036	34	70	325
BT+ 30/ER 25 x 060 H	4130.12526	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

*Bagues d'équilibrage fin H : préparé pour le montage de bagues d'équilibrage fin

Inclus dans la livraison : Porte-outil avec écrou de serrage Hi-Q®|ER



Type	Art. n°	Dimensions [mm]	
		BD1	LPR
MasterBar – Mandrin de contrôle			
BT+ 30 / MBA 32 x 235	7551.30600	32	235
BT+ 40 / MBA 40 x 340	7551.40600	40	340

