



REGO-FIX BIG PLUS® – O sistema duplo contato original; certificado pela BIG Daishowa

REPETÍVEL

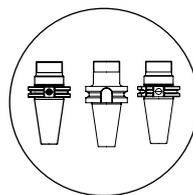
Porta-ferramentas de maior repetibilidade.

PRECISO

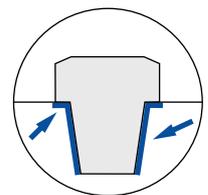
Porta-ferramentas com maior precisão.

REGO-FIX BIG-PLUS®

BIG PLUS® original certificado BIG Daishowa.



BT+ e BBT para ER / PG
NOVO: SK+ e CAT+



Duplo contato: maior rigidez



Fabricado na nossa sede
na Suíça



Certificado com licença
BIG PLUS®

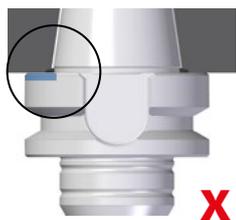
BIG PLUS® o sistema de cones de duplo contato mais preciso

Conceito básico O sistema de spindle BIG PLUS® é baseado nos padrões mais atuais disponíveis no ASME B5.50, JIS B6339 e DIN 69871. Um porta-ferramentas convencional é apoiado por um diâmetro de referência chamado de linha de medição, por outro lado, um cone BIG PLUS® também se apoia na face da borda, trazendo notáveis melhoras na rigidez.

No mercado atual, existem muitos fornecedores de cones duplo contato sem certificação BIG PLUS®

Sem uma licença, fabricantes não tem nem o medidor nem as dimensões e tolerâncias para a relação crítica entre cone e borda. Confie apenas no original - REGO-PLUS!

Encaixe correto Distância entre a linha de medição do cone e a borda da ferramenta é uma dimensão crítica para o BIG PLUS®. Cuidado com cópias e imitações não licenciadas no mercado!



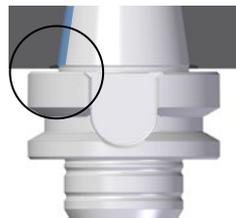
Apenas contato com a borda

Contato no cone limitado ou inexistente

- // Baixa precisão do batimento
- // Alta vibração
- // Danos no spindle
- // Estabilidade limitada



Cópias não licenciadas



Apenas contato com o cone

Sem contato na borda

- // Sem as características BIG PLUS®
- // mesmo funcionamento que cones padrão
- // Estabilidade média



BT, CAT e SK



Encaixe simultâneo com a borda e cone

BIG-PLUS® ultrapassa outros conceitos de spindle enquanto oferece intercambiabilidade com sistemas existentes.

- // Acabamento e dimensões precisos
- // Maior vida útil da ferramenta
- // Sem corrosão devida a usinagem pesada
- // Excelente repetibilidade
- // 43 % mais estabilidade comparado com sistemas com contato apenas no cone



BT+, CAT+ e SK+

Porta-ferramentas certificados REGO-FIX PLUS



BT+

Disponível para cones XL PG e ER sob encomenda



CAT+

Disponível para cones XL PG e ER sob encomenda



SK+

Disponível para cones XL PG e ER sob encomenda

REGO-PLUS
double contact

Certificado

O SISTEMA BIG PLUS – certificado pela BIG Daishowa – é fabricado na REGO-FIX na Suíça e licenciado de acordo com as especificações BIG PLUS.

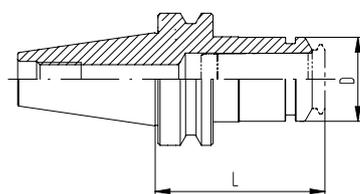
Pota-ferramentas BT+ certificados pela BIG Daishowa

Tipo	No. da Peça	Dimensões [mm]		Accessórios
		D	C	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

*Anéis de balanceamento H: Pronto para adição de anéis de balanceamento



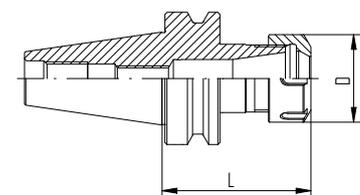
BT+ / PG (A+AD)

Tipo	No. da Peça	Dimensões [mm]		Accessórios
		D	C	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

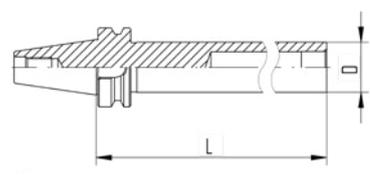
BT+ 50				
BT+ 50/ER 32 x 100 H	4150.13256	50	100	505
BT+ 50/ER 32 x 160 H	4150.13286	50	160	505 / 405

*Anéis de balanceamento H: Pronto para adição de anéis de balanceamento
Incluído na entrega: porta-ferramentas ER vem com porca Hi-Q®/ER.



BT+ / ER (A+AD)

Tipo	No. da Peça	Dimensões [mm]	
		Ø Diâmetro	Comprimento A
MasterBar – Barra de controle			
BT+ 30/MBA 32 x 235	7551.30600	32	235
BT+ 40/MBA 40 x 340	7551.40600	40	340





REGO-FIX Brasil

Perini Business Park | Rua Dona Francisca 8300 | Bloco N, Sala 22 | Joinville | Brasil

www.rego-fix.com