



## REGO-FIX BIG PLUS® – Attacco doppio contatto originale; su licenza BIG Daishowa

### RIPETIBILITA'

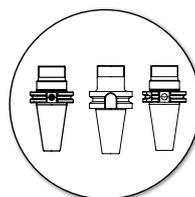
La migliore ripetibilità per i portautensili con attacco conico

### PRECISIONE

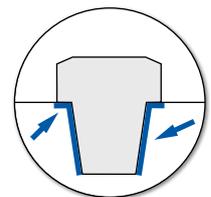
L'interfaccia più precisa per gli attacchi conici

### REGO-FIX BIG-PLUS®

Originale BIG PLUS® su licenza BIG Daishowa



BT+ per ER/PG Nuovo:  
SK+ e CAT+



Elevata rigidità grazie  
al doppio contatto



Prodotto nello  
stabilimento principale  
di REGO-FIX in Svizzera



Certificato BIG PLUS®  
Licenziatario

## BIG PLUS® è il più preciso sistema a doppio contatto per gli attacchi conici

**Concetto di base** Il sistema BIG PLUS® si basa sui più recenti standard disponibili in ASME B5.50, JIS B6339 e DIN 69871. Con un'interfaccia conica standard la base del cono risulta essere la parte di connessione più forte possibile. Invece con il sistema BIG PLUS® è possibile un contatto simultaneo del cono e della flangia aumentandone notevolmente la stabilità.

### Esistono numerosi costruttori di portautensili doppio contatto che però non dispongono della licenza ufficiale BIG-PLUS®

Questo significa che non possono disporre dei calibri esclusivi, e quindi delle misure e tolleranze strettissime che il sistema di contatto cono/flangia prevede. Affidatevi a partner certificati - affidatevi a REGO-PLUS!

**Contatto ottimale** Le dimensioni e le tolleranze di riferimento per la costruzione dei portautensili sono decisive per un perfetto contatto tra cono e flangia. Proteggetevi da copie e imitazioni!



#### Contatto solo sulla flangia

Contatto sul cono limitato o assente

- // Bassa concentricità
- // Vibrazioni elevate
- // Danno alla linea mandrino
- // Stabilità limitata



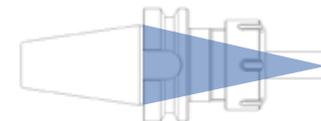
Imitazioni senza licenza



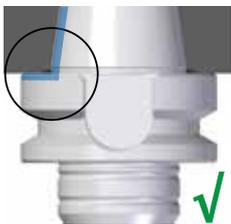
#### Contatto solo sul cono

Senza contatto della flangia

- // I vantaggi del sistema BIG-PLUS® sono annullati
- // Identico a un sistema conico standard
- // Stabilità media



BT, CAT e SK



#### Contatto simultaneo cono flangia

BIG-PLUS® aumenta le prestazioni dei mandrini conici e allo stesso tempo offre l'intercambiabilità con i sistemi esistenti sia macchine che mandrini.

- // Riduzione delle vibrazioni da elevati sforzi radiali
- // Nessun spostamento assiale alle alte velocità
- // Alta ripetibilità
- // Stabilità aumentata del 43% rispetto ad un mandrino conico tradizionale



BT+, CAT+ e SK+

### Mandrini certificati REGO-FIX PLUS



**BT+**  
Disponibile per PG e ER  
XL Wz mandrini a richiesta



**CAT+**  
Disponibile per PG e ER  
XL Wz mandrini a richiesta



**SK+**  
Disponibile per PG e ER  
XL Wz mandrini a richiesta

**REGO-PLUS**  
double contact

#### Certificato

Il sistema BIG-PLUS® concesso su licenza BIG Daishowa è prodotto nello stabilimento Svizzero della REGO-FIX secondo le specifiche BIG-PLUS®.