



# REGO-FIX BIG PLUS® – Original Doppelkontakt-Spindelsystem; lizenziert durch BIG Daishowa

## WIEDERHOLBAR

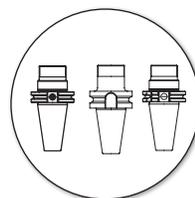
Beste Wiederholbarkeit für Steilkegelwerkzeughalter

## PRÄZISION

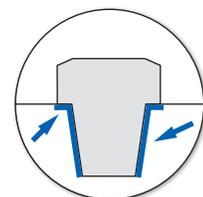
Präziseste Schnittstelle für Steilkegelsysteme

## REGO-FIX BIG-PLUS®

Original BIG PLUS® lizenziert von BIG Daishowa



BT+ und BBT für  
ER/PG NEU: SK+  
und CAT+



Hohe Steifigkeit und  
Rigidität dank  
Doppelkontakt



Hergestellt in der  
Schweiz am REGO-FIX  
Hauptsitz



Zertifizierter BIG PLUS®  
Lizenznehmer

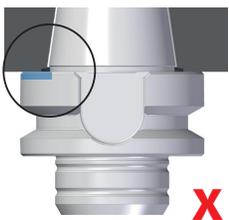
## BIG PLUS® ist das präziseste Doppelkontakt-Steilkegelsystem

**Grundkonzept** Das BIG PLUS® Spindelsystem basiert auf den aktuellsten verfügbaren Normen in ASME B5.50, JIS B6339 und DIN 69871. Bei einer konventionellen Steilkegel-Schnittstelle ist die Kegelbasis die stärkstmögliche Verbindungsstelle. Bei einer BIG PLUS®-Werkzeugaufnahme wird hingegen ein gleichzeitiger Halt auf Kegel- und Plananlage ermöglicht, was die Stabilität deutlich erhöht.

### Es gibt zahlreiche Anbieter von Doppelkontakt-Werkzeugaufnahmen, welche keine BIG-PLUS® Lizenz besitzen

Ohne Lizenz verfügen diese Hersteller weder über die exklusiven Lehren, noch über die Abmessungen und Toleranzen für das kritische Verhältnis von Kegel und Flansch. Vertrauen Sie auf zertifizierte Partner – Setzen Sie auf REGO-PLUS!

**Optimaler Kegelkontakt** Abmessung und Toleranz der Referenzlinie von Kegel bis Flanschstirnfläche sind entscheidend für eine bestmögliche Kegel- und Plananlage. Schützen Sie sich vor Kopien und Imitaten!



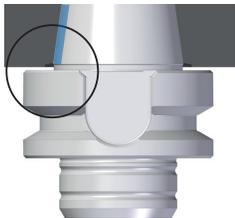
#### Kontakt über Flanschanlage

Begrenzt oder kein Kegelkontakt

- // Geringe Rundlaufgenauigkeit
- // Hohe Vibrationen
- // Beschädigung der Spindel
- // Beschränkte Stabilität



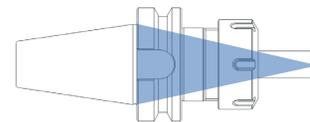
Nicht-Lizenzierte Imitate



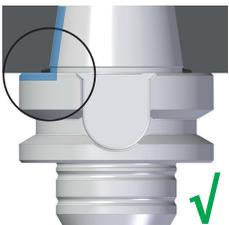
#### Kontakt über Kegelanlage

Ohne Flanschkontakt

- // Vorteile von BIG-PLUS® werden zunichte gemacht
- // Identisch mit Standard Steilkegel-Aufnahme
- // Mittlere Stabilität



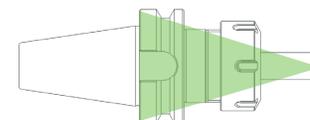
BT, CAT und SK



#### Simultaner Kontakt der Kegel- und Plananlage

BIG-PLUS® übertrifft andere Spindelkonzepte und bietet gleichzeitig die Austauschbarkeit mit bestehenden Maschinen und Werkzeughaltern.

- // Reduzierte Vibrationen bei hohen radialen Kräften
- // Keine axiale Verschiebung bei hohen Drehzahlen
- // Hohe Wiederholgenauigkeit
- // Längere Lebensdauer der Werkzeuge
- // 43% höhere Stabilität im Vergleich zu konventioneller Steilkegelaufnahme



BT+, CAT+ und SK+

### Zertifizierte REGO-FIX PLUS Werkzeughalter



**BT+**  
Verfügbar für PG und ER  
XL Wz-Halter auf Anfrage



**CAT+**  
Verfügbar für PG und ER  
XL Wz-Halter auf Anfrage



**SK+**  
Verfügbar für PG und ER  
XL Wz-Halter auf Anfrage

**REGO-PLUS**  
doublecontact 

#### Zertifiziert

Das BIG PLUS SYSTEM - lizenziert durch BIG Daishowa – wird bei REGO-FIX in der Schweiz nach den BIG PLUS-Spezifikationen hergestellt.

#### REGO-FIX AG

Obermattweg 60 / 4456 Tenniken / Schweiz  
[www.rego-fix.com](http://www.rego-fix.com)

Ihr REGO-FIX Partner