



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

WIEDERHOLBAR

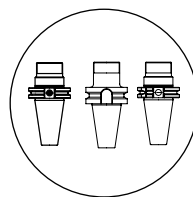
Beste Wiederholbarkeit für Steilkegelwerkzeughalter.

PRÄZISION

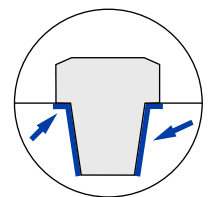
Präziseste Schnittstelle für Steilkegelsysteme.

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

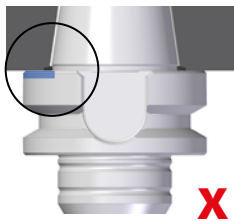
BIG PLUS® ist das präziseste Doppelkontakt-Steilkegelsystem

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!



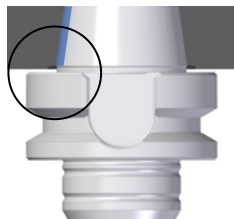
Kontakt über Flanschanlage

Begrenzt oder kein Kegelkontakt

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



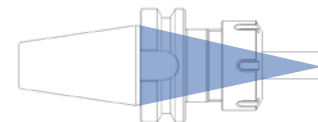
Nicht-Lizenzierte Imitate



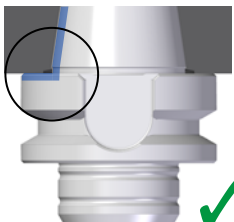
Kontakt über Kegelanlage

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
double contact 

Zertifiziert

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