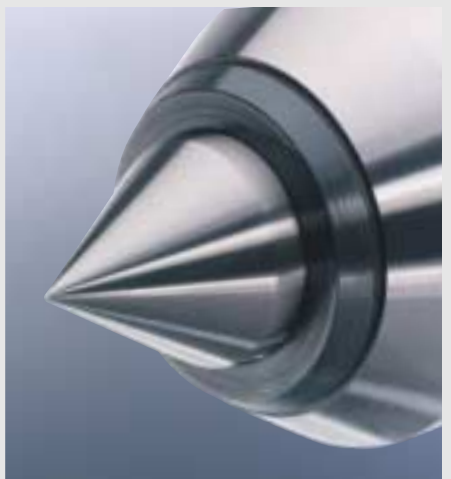


# Perfektion

från BRUCKNER



# Standardprogram – omfattande för varje arbetsområde



## Roterande precisionscenterdubbar Beprovad konstruktion med specifik användarprofil.

Rundgångsnoggrannhet garanterad med provningsprotokoll.

◀ **Typ S** – Allroundcenterdubb med topplagring för svarvning och rundslipning.

**Typ NC** – med TOPP-TÄTNINGS-SYSTEMET för CNC-svarvning.

**Typ LR** – fjädrande, ▶  
axialkraftindikering med färgringar,  
idealisk för svarvning med medbringardubb.

**Typ LK** – optimerad för att motverka  
vibrationer – för precisionssvarvning,  
hårdsvarvning, rundslipning.



## ◀ Roterande precisionscenterkonor för svarvning, rundslipning.

Stabil vid hård drift, behåller sin precision  
vid hög belastning.

Rundgångsnoggrannhet garanterad med  
provningsprotokoll.

## Centerdubbar i verktygsstål

Det flexibla verktygssystemet för varierande  
arbetsstyckeformer och bearbetningsområde,  
Rundgångsavvikelse max. 0,003 mm,  
Konstigning i tolknoggrannhet. ▼



## ◀ Medbringardubb typ HS

hydraulisk kompensering,  
noggrann medbringning, hög kraftöverföring.  
Utbyttbara medbringarknivar för stora  
spännområden.

Euro pat.

## ◀ Medbringardubb typ SM

mekanisk kompensering  
med vibrationsdämpningssystem,  
säker överföring av skärkrafterna med  
lång livslängd på medbringarstiften.

**VDS**



## ◀ Hårdmetallcenterdubbar

omfattande program för varje  
arbetsuppgift i slipmaskinen.

Garanti för bästa slipresultat:

Rundhetstolerans   $\leq 0,8 \mu$

Specialutförande   $\leq 0,2 \mu$

Konstigning i tolknoggrannhet.

**rundhet ger rundhet!**



**Specialutförande med fjädring och axialkraftindikering med färgringar** även utan fjädring, rundgångsnoggrannhet garanterad med provningsprotokoll.

◀ **Roterande pinoler**

Löpkropp med invändig kona för dubbinsatser.  
Användningsområde: CNC – svarvning, stora serier.

**Typ T** ▶

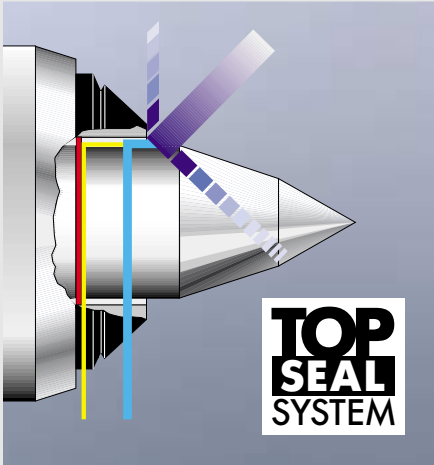
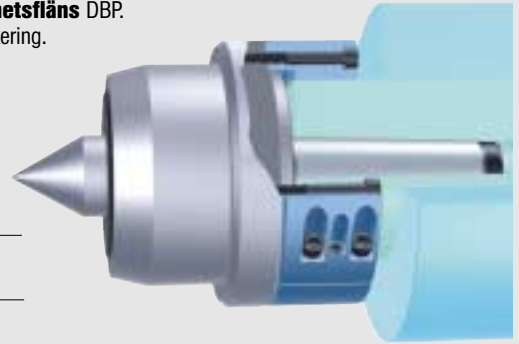
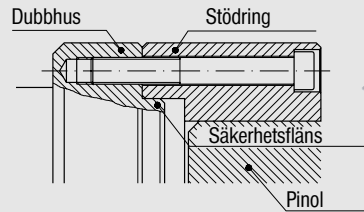
Roterande precisioncenterdubbar för verktyghållarsystem.  
fästen typ: VDI, Capto, HSK, ABS, KM, specialutförande.



**Precisioncenterdubbar för tung bearbetning**

För arbetsstycke vikt upp till 25 000 daN.

- Typ M** endast morsekonan.
- Typ MR** extra pinolstöd med **säkerhetsfläns** DBP.
- Typ MZ** fjädrande och axialkraftindikering.

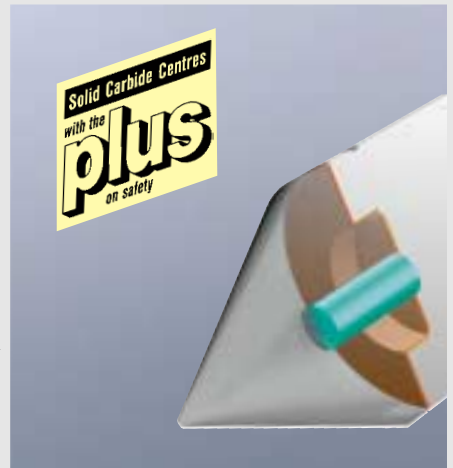


◀ **TOPP-TÄTNINGS-SYSTEMET**

på precisioncenterdubb typ NC, 3-faldigt skydd av lagringen mot kylvätska.

**Hög driftssäkerhet** ▶

med den patenterade **säkerhetskärnan** på centerdubbar med hel hårdmetallspets från HM Ø 20 mm.



◀ **BRUCKNER –**

**Er partner för problemlösningar**

Teknisk rådgivning, utveckling och konstruktion av specialcenterdubbar.  
Tillverkning av kundspecifika lösningar.

**Beläggningar för medbringning** ▶

för medbringning i arbetsstyckets centrum, diamant-, hårdmetall-, carbidorbeläggning.



# Kvalitet och framåtskridande ur tradition



BRUCKNER – ett medelstort företag, grundades 1918 av Karl Bruckner och är fortfarande i familjens ägo. När det gäller centerdubbar och medbringardubbar är BRUCKNER en välkänd partner världen över. Perfektion har högsta prioritet, det är inte utan anledning att BRUCKNER's produkter är ledande i kvalitet och teknologi. Framtidens höga krav kommer även i framtiden att uppfyllas av innovation och utveckling.

nit-design 0415



Strävan efter perfektion återspeglar sig i vår kvalificerade personal och vår maskinpark. Verktygsmaskiner med hög precision och mätteknik på hög nivå präglar tillverkningen – så verktyg från BRUCKNER, med sin precision och långa livslängd, bidrar direkt till en produktivitetsförbättring.



Utförligare information  
och kataloger:

[www.xxxxxxxxxxxxxx.xx](http://www.xxxxxxxxxxxxxx.xx)

[www.karlbruckner.de](http://www.karlbruckner.de)



**Garantin för original BRUCKNER-kvalitet:**  
BRUCKNER's-kontrollmärke och BRUCKNER's-logotype.



**Karl Bruckner GmbH**

Präzisionswerkzeugfabrik

Postfach 3146

D-71373 Weinstadt

Ortsteil Grobheppach

Bruckwiesenstraße 13

D-71384 Weinstadt

Telefon +49-71 51/96 71-0

Telefax +49-71 51/96 71-23

[info@karlbruckner.de](mailto:info@karlbruckner.de)

[www.karlbruckner.de](http://www.karlbruckner.de)