

Hochgenauigkeits- spindel »ace«

Vorteile der ZOLLER-Hochgenauigkeitsspindel

- Alles spannen. Alles messen. Alles beschleunigen.
- Schneller, µm-genauer Wechsel
- Universell für alle Werkzeugaufnahmen



Hohlschaftkegel
HSK 25 bis HSK 125



Steilkegel
SK 25 bis SK 60



Polygonschaftkegel
PSC 32 bis PSC 100



Hydrodehn Zylinderschaft
D 32 mm



Spannzangenadapter
Babychuck D 32 mm



Wendeplattenhalter
D 32 mm



Zwischenbüchsen
D 3 mm bis D 25 mm
und D 1/8" bis D 1"



Fixatoraufnahmen
mit Innen- und
Außenspannung



Werkstückaufnahme-
vorrichtung D 32 mm



Hochgenauigkeitsspindel »ace« – mit Kraftspannung und Schnellwechselsystem

Kraftbetätigte Werkzeugspannung – gleichbleibend, unabhängig von der Anwenderin und dem Anwender

Hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit – besser als 2 µm

Pneumatische Spindelbremse und -indexierung – zur Fixierung der Spindel in der gewünschten Position

Hohe Wechselgenauigkeit von Vorsatzhaltern – besser als 1 µm

Schneller Vorsatzhalterwechsel – in weniger als 10 Sekunden

Integrierte Kalibrierkugeln an Vorsatzhaltern – zur einfachen, schnellen und exakten Bestimmung des Spindelnullpunkts