

HSC-Spindel mit Luftantrieb

Zubehör-Service

Kühlmittelzusätze
Minimalmengenschmierstoffe
Feingefilterte Spindelöle
Präzisionsteile/Zeichnungsteile auf Anfrage
Neugeräte: Frequenzumrichter, Kühlaggregate



SUPPORT-Schleifapparate für Drehmaschinen
 Niederdruck-Sprühgeräte



Beratungs-Service

Unsere Kundenbetreuer & Servicetechniker
sind europaweit für Sie da
DEUSCHLE - Neuspindelsysteme auf Anfrage

Deuschle Spindel-Service GmbH
Onstmettinger Str. 3-5
72406 Bisingen-Thanheim
Telefon + 49 7476 934 660
Telefax + 49 7476 934 669
Email: info@spindelservice.de
Internet: www.spindelservice.de

Online-Webshop (ab 10-2011)
www.hasajo.de



Spindel Typ DPZ 45 mit
Drehzahlregelung DPC70
oder Drehzahlsteuerung DPCS70





Steigerung der Produktivität durch höhere Drehzahlen und Vorschübe

Vorteile auf einen Blick

- Großer Drehzahlbereich von ca. 20.000- 70.000 1/min mit konstantem Drehmoment von ca. 0,15 Nm
- verschleißfreier Luftantrieb mit lastabhängiger Regelgenauigkeit der Drehzahl < 5%
- Eingangsdruck 6 bar
- leistungsstark ~ 1,1 kW
- kein Strom im Arbeitsbereich
- Betriebsspannung (Steuergerät) 24 V ausreichend
- geringstes thermisches Längenwachstum
- schlanke kurze Bauform
- steife 3-fach Hybridlagerung
- Spindelabdichtung durch Sperrluft und Labyrinth
- Präzisionsspannzange mit langer Schaffführung
- universell einsetzbar

Das Spindelsystem eignet zum manuellen einwechseln in konventionelle Werkzeugmaschinen und HSC- Fräsmaschinen sämtlicher Hersteller.

- Spindel eignet sich zum Fräsen, Schleifen und Bohren
- Materialbearbeitung wie Stahl, Aluminium etc.
- Spannzangen- Werkzeugaufnahme
- Werkzeugspanndurchmesser von 1mm- 7mm, 1/4"

Die Steuerelektronik sorgt durch eine lastabhängige Regulierung des Luftstroms für eine konstante Drehzahl. Mittels einem 0-10V Eingang kann die Drehzahl über die CNC- Steuerung reguliert werden.

HSC- Spindel zum manuellen Einwechseln in Ihre Werkzeugmaschine



Aufnahmen SK-40, SK-50, HSK-50, HSK-63 erhältlich.
Individuelle Aufnahmen auf Anfrage (auch zylindrisch)

