



Sauberkeit ist der Schlüssel zum Erfolg

ANGEBOT:

Miete Grundgerät je Tag, unabhängig von der Anzahl der Nutzungsmenge:

99,00€

Miete je Adapter (HSK ; SK ; BT ; CAT ;)

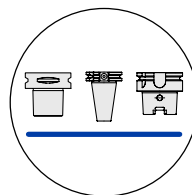
69,00 €

SAUBER

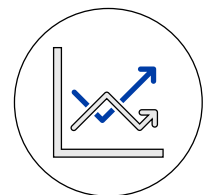
Die Grundlagen für präzise und erfolgreiche CNC Bearbeitung sind saubere Halter und unbeschädigte Spindeln. Regelmässiges Reinigen der Spindelschnittstellen erhöht die Nutzungsdauer der Werkzeughalter.

NORMGERECHT

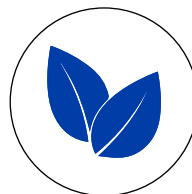
Alle Standard-Spindelschnittstellen (HSK, SK, BT, CAT, CAPTO) werden in kurzer Zeit gemäss den Normtoleranzen gereinigt. Herstellerunabhängige, normentsprechend produzierte Werkzeughalter können mit TCD problemlos gereinigt werden.



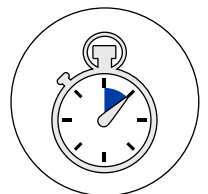
Verschiedene Schnittstellen,-
herstellerunabhängig



Steigert die Produktivität durch-
weniger Ausschuss



Umweltfreundlich, mechanisch,
ohne Lösungsmittel



Kurze Reinigungsdauer,
automatisch mit Timer

TCD – KEGELREINIGUNGSGERÄT

Lösungsmittelfreie mechanische Reinigung der Spindel-schnittstellen. Die Standzeiten der Werkzeughalter steigen, die Kosten für Neuanschaffungen sinken.



Vorher

- ✗ Eintrocknete Emulsion/Öl, Späne sowie weitere Schmutzrückstände verhindern eine genaue Zentrierung und feste axiale Positionierung der Aufnahme in der Spindel
- ✗ Verschmutzungen erzeugen schlechten Rundlauf und belasten die Spindel – Revisionskosten fallen an
- ✗ Risiko, weitere Werkzeughalter über die Spindel zu verschmutzen
- ✗ Erhöhte Kosten, weil Ersatzhalter beschafft werden müssen



Nachher

- ✓ Gereinigter Werkzeughalter hat die gleichen Rundlaufgenauigkeiten wie neuer Werkzeughalter
- ✓ Erhöht die Rundlaufgenauigkeit des Schneidwerkzeuges
- ✓ Dauerhafte Präzision der Werkzeugschnittstelle
- ✓ Verbessert die Standzeit des Werkzeuges
- ✓ Schützt die Maschinenspindel
- ✓ Reduziert Ausschuss
- ✓ Kegeltoleranz bleibt unverändert



TCD reinigt Werkzeughalter und entfernt eingetrocknete Emulsion, Schneidöl und andere verharzte Schmutzrückstände mühelos.

Typ	Art.-Nr.
Reinigungsaufsätze	
TCD / SK 30	7822.30100
TCD / SK 40	7822.40100
TCD / SK 50	7822.50100
TCD / HSK-A/C/E 40	7822.40300
TCD / HSK-A/C/E 63	7822.63300
TCD / HSK-A/C/E 100	7822.00300

Weitere Reinigungsaufsätze auf Anfrage erhältlich
SK eignet sich für alle Steilkegelformen wie BT / CAT / ISO

Antriebseinheit	
TCD-BU	7821.00000

SIEVERT Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. KG

Tel.: 039322 3427 / e-mail: info@sievertwerkzeuge.de