

Unser Synchron-Gewindeschneidfutter für kleine Gewinde. Mehr Standzeit und mehr Gewindequalität durch ein einzigartiges Ausgleichselement.

SynchroFit II
SMH8

M1~M4.5



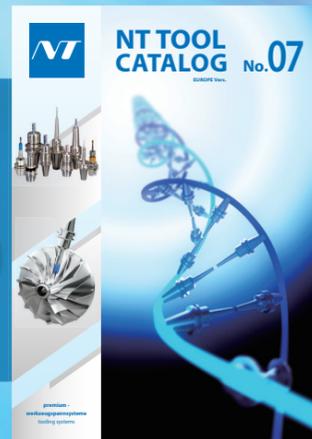
Präzisions-Dehnspannfutter für kleine Werkzeugschäfte

Ultra-präzise
Hydro-Dehn-Technologie
mit optimierter
Vibrationsdämpfung



Mehr Information?

einfach Hauptkatalog 07 anfordern



NT TOOL EUROPE GmbH

Siemensstrasse 17 A
61449 Steinbach
Germany

+49-(0)6171-91639 - 0

+49-(0)6171-91639-90

@ info@nttooleurope.com

www.nttooleurope.com

Fachhandel | Distributor



Warum Dehnspannfutter die erste Wahl sind:

Je kleiner der Durchmesser des Werkzeugs, desto wichtiger wird der Rundlauf. Rundlauf beeinflusst maßgeblich Standzeit und Oberflächenqualität.



Das einzigartige Hydrauliksystem von NT TOOL absorbiert Vibrationen weitgehend und sorgt so für mehr Laufruhe und reduziert den Schneidverschleiß.



Mit PHC – Hydro-Dehnspannfuttern von NT TOOL können Werkzeuge mit Schaftdurchmesser 3,0 / 4,0 / 6,0 mm direkt im Futter ultra-präzise und vibrationsarm gespannt werden.

Die Merkmale:

- Ultra-präziser Rundlauf < 0,003 mm
- Höchste Wiederholgenauigkeit: 0,001 mm
- Superschlanke / kompakte Bauform
- Optimierte Vibrationsdämpfung
- Zentrale- und periphere Kühlung

Ihre Vorteile:

- Höchste Präzision und beste Bauteilqualität
- Maximale Performance und Prozesssicherheit
- Mehr Produktivität & Kosteneffizienz



Die Auswahl:

PHC-SA

Serie

superschlanke Bauform



ST-PHC-SA

superschlanke Verlängerung



PHC-SA-C

Blaster



PHC-SA-NC

Jet Cap



PHC-A
Power-Dehnspannfutter

kompakte Bauform

Die Kühlmittelzufuhr: eine gezielte Kühlmittelzufuhr ermöglicht die Abfuhr von Spänen, reduziert Wärme und vermindert die Reibung. Die PHC-SA Dehnspannfutter bieten die Möglichkeit das Schneidwerkzeug zentral (**PHC-SA**) oder peripher (**PHC-SA-C**) zu kühlen.

Unsere Dehnspannfutter mit innovativer Kühlmittelkappe (**PHC-SA-NC**) lenken das Kühlmittel gezielt in die Schneidzone, innengekühlte und meist sehr teure Schneidwerkzeuge sind somit nicht mehr notwendig.