



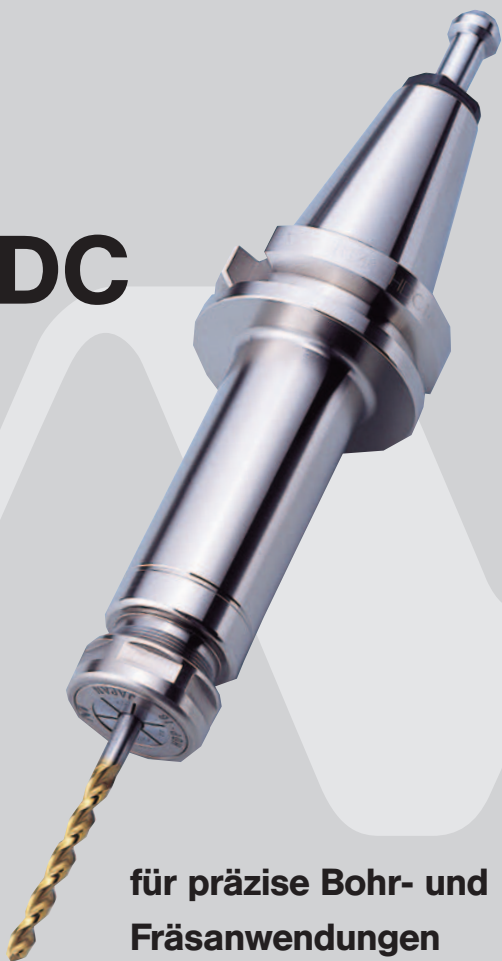
Werkzeugspanntechnik

Tool Holder Technology

Hochgenauigkeits-Spannzangenfutter

High Precision Collet Holder

HDC



für präzise Bohr- und
Fräsanwendungen

for precise drilling- and
milling applications

G2,5

**20.000
min⁻¹**

GDC



mit hoher Wuchtgüte,
für **HSC**-Anwendungen

high balanced,
for high-speed-cutting

Merkmale:

- schlanke Bauform
- spezielle Rostschuttschicht
- Rundlaufgenauigkeit: < 5 µm/4xD
- einsetzbar bis 20.000 U/min (HDC)
bzw. 40.000 U/min (GDC)
- Spannbereich: 0,5 - 22,0 mm

Features:

- slim design
- special rust proofment
- Runout-accuracy: < 5 µm/4xD
- for speeds up to 20,000 rpm (HDC)
and 40,000 rpm (GDC)
- Clamping range: 0,5 - 22,0 mm



Werkzeugspanntechnik Tool Holder Technology

Spannzangenfutter HDZ mit Rundlauf "0" (R-ZERO)

für hochgenaue Bohrbearbeitung und rationelles Schlichtfräsen

Collet Holder HDZ

with Runout "0" (R-ZERO)

for high precision drilling and rational finish end-milling

Präzisionsbearbeitung mit einzigartigen Vorteilen:

- beste Oberflächengüte
- konstante Bohrungsdurchmesser
- lange Werkzeugstandzeiten

Precision machining with
unique advantages:

- best surface qualities
- invariant hole diameter
- longer tool life

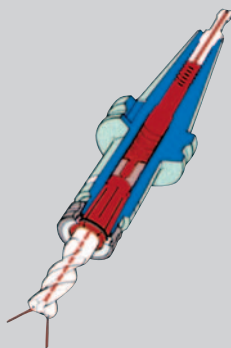


HDZ

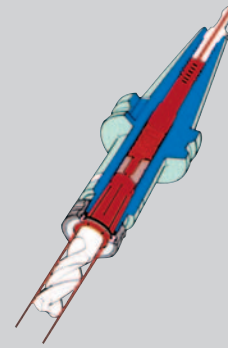


**Mit dem patentierten FDC Spannzangensystem
wird die Kühlmittelzufuhr leicht gemacht.**

Patented FDC Collet System for
easy inner coolant supply.



**Typ FDC-OH für
zentrale Kühlmittelzufuhr**
Type FDC-OH for
center coolant supply



**Typ FDC-C für
effektive Peripheriekühlung**
Type FDC-C for
side-through coolant supply

NT TOOL EUROPE
Siemensstraße 17 A
D 61449 Steinbach/Ts, Germany
Fon: +49 (0)6171-91639-0
Fax: +49 (0)6171-91639-90
Mail: nteurope@nttool.co.jp

