

CoolSpeed[®] mini

Hohe Drehzahlen bis 75.000 1/min
kostengünstig realisieren!

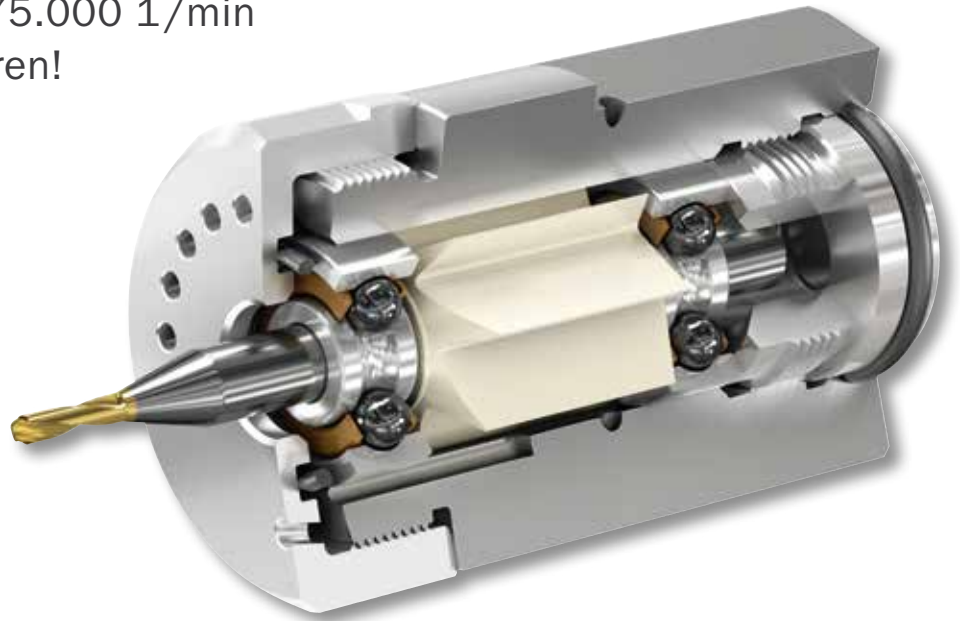
Live erleben:



Geringe Anschaffungskosten
Passt in Standard Werkzeughalter
Hohe Rundlaufgenauigkeit
Standzeiterhöhung der Zerspanungswerkzeuge

CoolSpeed® mini

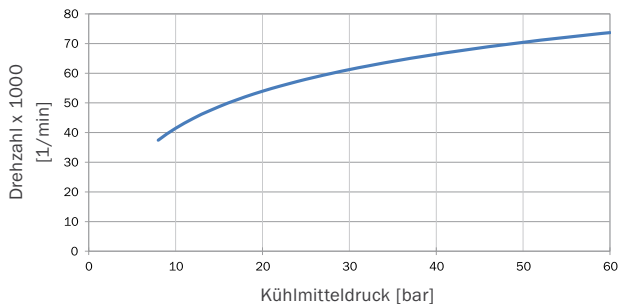
Hohe Drehzahlen bis 75.000 1/min
kostengünstig realisieren!



Drehzahl	≤ 75.000 1/min
Werkzeugschaft Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Angetrieben durch	Kühlmittel, Schneidöl, Luft
Kühlmitteldruck	10-60 bar bei CoolSpeed® mini (EX)
Luftdruck	3-7 bar bei CoolSpeed® mini Air

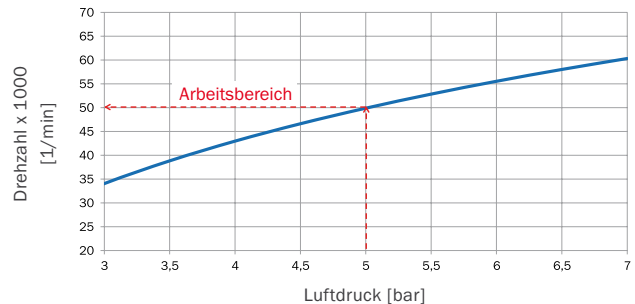
CoolSpeed® mini (EX)

Drehzahl/Kühlmitteldruck

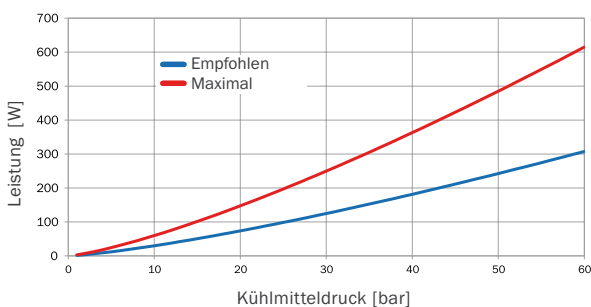


CoolSpeed® mini Air

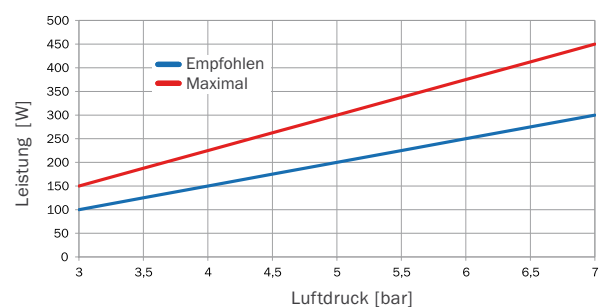
Drehzahl/Luftdruck



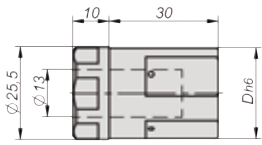
Leistung/Kühlmitteldruck



Leistung/Luftdruck



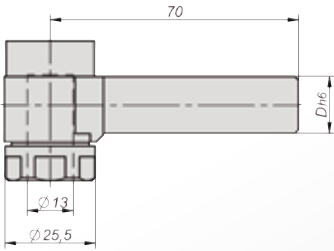
Anwendungen: Fräsen | Bohren | Schleifen | Entgraten | Gravieren



CoolSpeed® mini
D = Ø25 mm 700100025



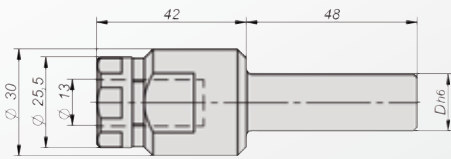
CoolSpeed® mini Air
D = Ø25 mm 700200025



CoolSpeed® mini 90
D = Ø16 mm 700500016



CoolSpeed® mini Air 90
D = Ø16 mm 700600016



CoolSpeed® mini (EX)
D = Ø16 mm 700300016



Einbausatz (2 Lager, 1 Turbine)
Ø3 mm 709112003
Ø4 mm 709112004
Ø6 mm 709112006



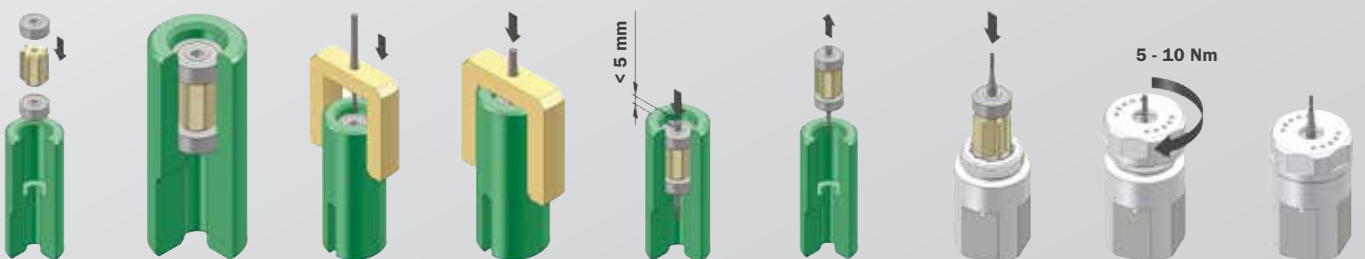
Montagevorrichtung
Ø3 mm 709212003
Ø4 mm 709212004
Ø6 mm 709212006

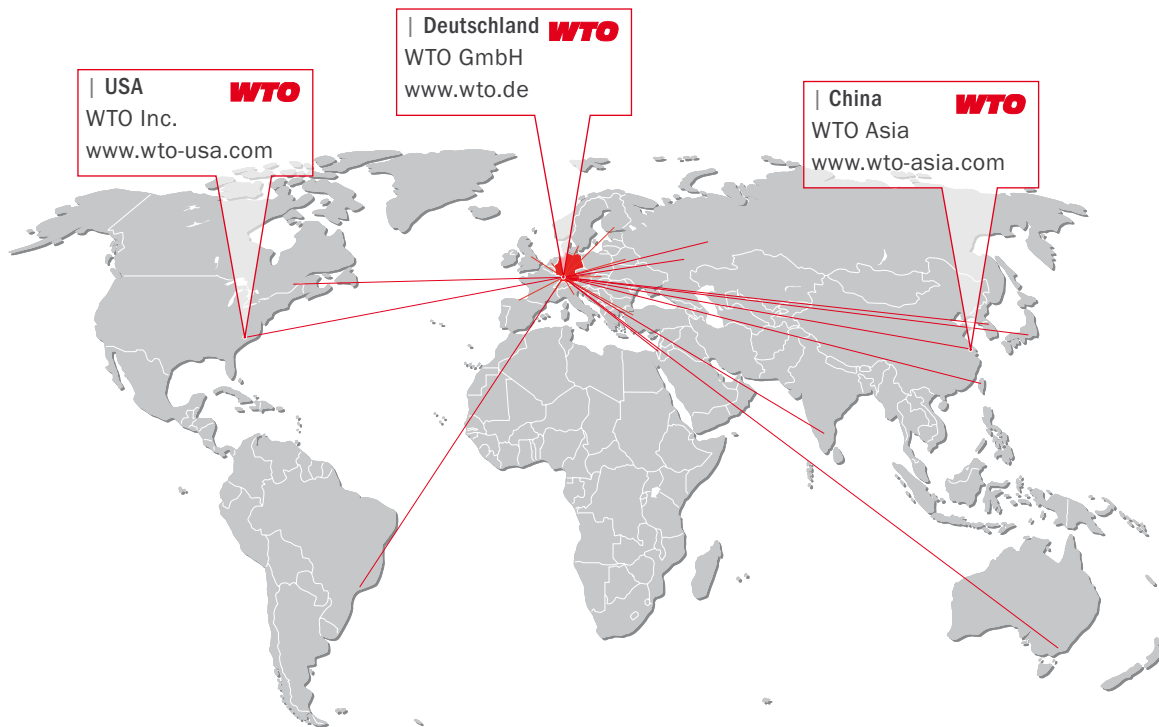


Druck-Messadapter
Ø25 mm 709014025

Manometer
709914060

Montage





| USA **WTO**
WTO Inc.
www.wto-usa.com

| Deutschland **WTO**
WTO GmbH
www.wto.de

| China **WTO**
WTO Asia
www.wto-asia.com

WTO GmbH
Auf der oberen Au 45
77797 Ohlsbach
Germany

WTO USA
13900 S Lakes Dr Ste F
Charlotte NC 28273-7119
USA

WTO Asia
Room 109-110, Building 2
No. 228 Banting Road
Jiuting Town,
Songjiang District
201615 Shanghai
China

Vertriebspartner – Kompetente Beratung vor Ort

| Australien
Dimac Tooling Ltd.
sales@dimac.com.au

| Großbritannien
Cutwel Ltd.
sales@cutwel.net

| Mexiko
Workholding Engineering De México
info@wem.com.mx

| Schweiz
Utilis AG
info@utilis.com

| Belarus
JSC „PMI Engineering“
tool@pmi.by

| Indien
A.H. Rao
ahr.rao@gmail.com

| Niederlande
Klein Tooling B.V.
verkoop@kleintooling.nl

| Slowakei
ALBA precision s.r.o.
albaprecision@albaprecision.sk

| Brasilien
TF2
tfdois@tfdois.com.br

| Israel
E.Y.A.R. Ltd.
yehoshua@eyar.co.il

| Norwegen
Helge Karlsen Verktøy og Maskin AS
hkvm@hkvm.no

| Spanien
ITALMATIC, S.A.
italmatic@italmatic.es

| China
Shanghai Gangde
wtocando@yahoo.com

| Italien
Prymark srl
commerciale@prymark.it

| Polen
ARCO Andrzej Rudenko
info@arcotools.pl

| Taiwan
Kaiko Co., Ltd.
info@kaiko.com.tw

| Dänemark
Tool-part
cj@tool-part.dk

| Japan
NK Works Co. Ltd.
k_samba@nk-works.co.jp

| Rumänien
SC Elif Trading SRL
bulent.ozkan@eliftrading.com

| Türkei
MYK CNC MAKINA SAN. VE
huseyin.tatlidil@mykcnc.com.tr

| Finnland
Suomen Terätuonti Oy
myynti@stt.as

| Kanada
Mittmann Industrial Inc.
info@mittmann.com

| Russland
WTO Office Russia
office@wto-russia.com

| Tschechien
ALBA precision, spol. s.r.o.
info@albaprecision.cz

| Frankreich
Philippe Tagliafero
pta@wto.de

| Korea
WTO Office Korea
is.chon@wto-korea.com

| Schweden
Komet Scandinavia AB
scandinavia@kometgroup.com

| Ukraine
„LLC“ SPA Stankopromimport
info@phoenix-ua.com