



MTSK by M.T. S.r.l.

Rüstzeitreduzierung durch das innovative MTSK Schnellwechselsystem mit powRgrip®.

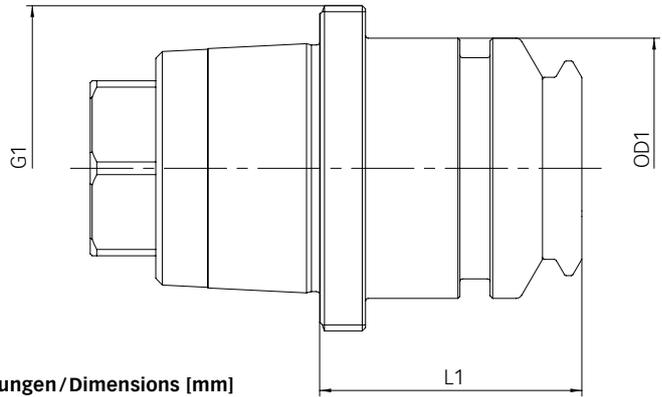
The MTSK quick change system with powRgrip® for performance and precision.



Tailored to Perfection



powRgrip® Spannzangenadapter powRgrip® quick change adapter

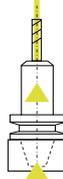
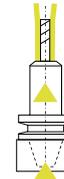
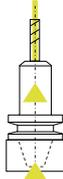
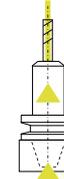


| Typ/Type | Art.-Nr./Part no. | Abmessungen/Dimensions [mm] | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|----|
| | | L1 | G1 | D1 |
| powRgrip® MTSK | | | | |
| MTSK 50 / PG 25 x 040 NL | 8999.00901 MTSK50E01* | 40 | M50 x 1.5 | 40 |
| MTSK 63 / PG 32 x 053 | 8999.00902 MTSK63E01* | 53 | M63 x 2 | 50 |

*MT Marchetti Art.-Nr./Part no.

powRgrip® Spannzangen Typ powRgrip® collet types



| |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| | Std. | CF | CB | S | SG | TAP |
| | Standard | Kühlkanal | Kühlbohrung | kurzer Schaft | secuRgrip® | Gewindebohrzange |
| Hauptanwendung | Allgemeine Bearbeitung | Periphere Kühlmittelzufuhr | Periphere Kühlmittelzufuhr | Kürzer als DIN 6535 | Schwerzerspannung | Gewindebohren |
| PG-Grösse | 15–25 | 15–25 | 15–25 | 10–32 | 15–32 | 15–25 |
| Schaftdurchmesser | 3–20 | 3–20 | 6–20 | 4–20 | 10–20 | 3,5–16 |
| Spannbereich [mm] oder Toleranz | h6 | h6 | h6 | h6 | h6 | h9 |
| Zusatzfunktionen | Länge kann voreingestellt werden | Für alle Werkzeuge mit Weldon-Fläche gemäss DIN 535-HB | Länge kann voreingestellt werden |
| Technische Zeichnung der Kühlung |  |  |  |  |  |  |

REGO-FIX powRgrip®

EINFACH / SIMPLE

Werkzeug per Knopfdruck in 8 Sekunden gespannt
Tool is clamped in 8 seconds by pushing one single button

SICHER / SAFE

Keine Hitzeentwicklung – Hohe Spannkraft
No heat – high clamping force

powRgrip®

Das Werkzeugspannsystem für heute und morgen
The tool clamping system of today and tomorrow



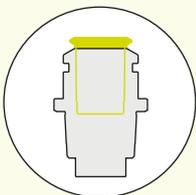
Schneidwerkzeug
Cutting tool



REGO-FIX powRgrip® Spannzange
REGO-FIX powRgrip® collet

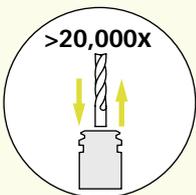


MTSK-Adapter für powRgrip®
MTSK-adapter for powRgrip®



Ausgezeichneter Rundlauf bei hoher Wiederholbarkeit.

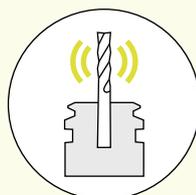
Excellent concentricity with high repeatability.



>20,000x

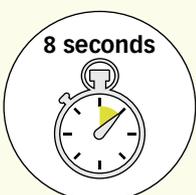
Höchste Haltekraft und Rundlaufgenauigkeit auch nach 20'000-fachem Werkzeugwechsel.

Maximum clamping force and low runout, even after 20,000 tool changes.



Hervorragende Vibrationsdämpfung.

Excellent vibration dampening.



8 seconds

Einsatzbereite Werkzeuge in 8 Sekunden mit der PGU 9500.

Tool ready for use in 8 seconds.





036200297_RFCH_MT_Marchetti_MTSK_Flyer_EN_DE



M.T. S.r.l.

Via Casino Albini 480
47842 – S. Giovanni in Marignano
(RN) – Italy

Phone: +39 0541 956034
mtma@mtmarchetti.com
www.mtmarchetti.com