

WTO

CoolSpeed[®] mini

Cenově dostupné, ultra vysoké
otáčky až do 75 000 ot/min!

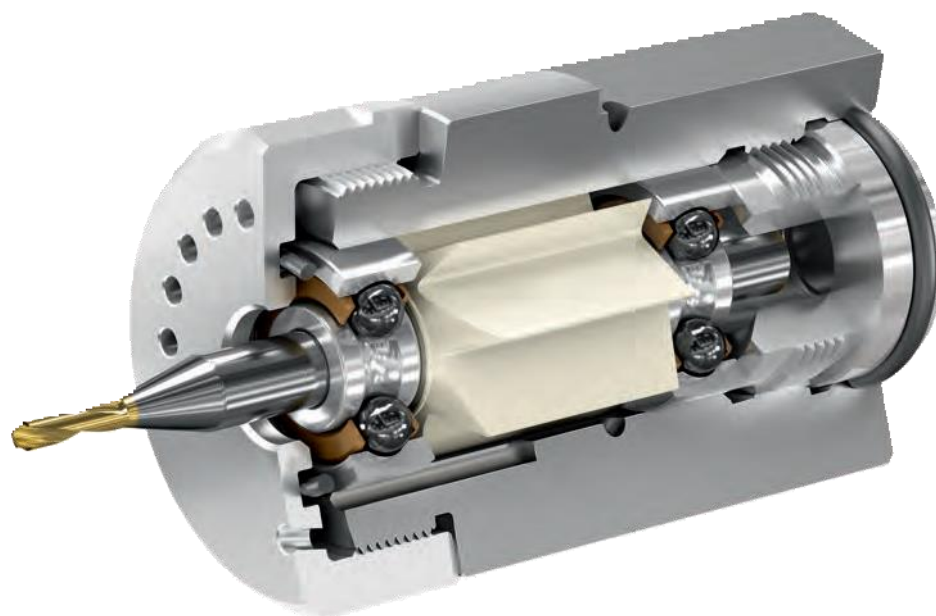
In operation:



Vhodný do standardních držáků nástrojů
Vysoká přesnost obvodové házení
Prodlužuje životnost nástrojů

CoolSpeed® mini

Cenově dostupné, ultra vysoké otáčky
až do 75 000 ot/min!



Max. otáčky	75,000 ot/min
Nástrojové stopky Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje, stl. vzduchu
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI) pro CoolSpeed®
Tlak stl. vzduchu	4-5 bar (58-73 PSI) pro CoolSpeed® mini Air



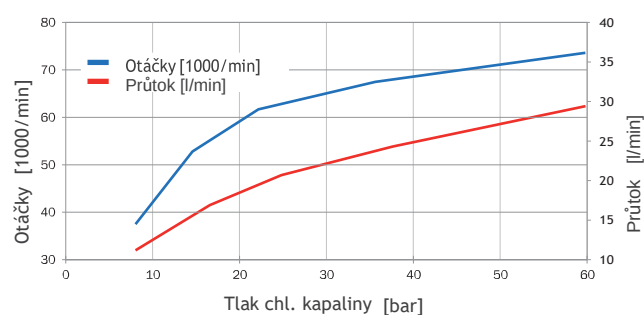
CoolSpeed® mini

CM-CE-F025-010-4-A
(TBC1304)

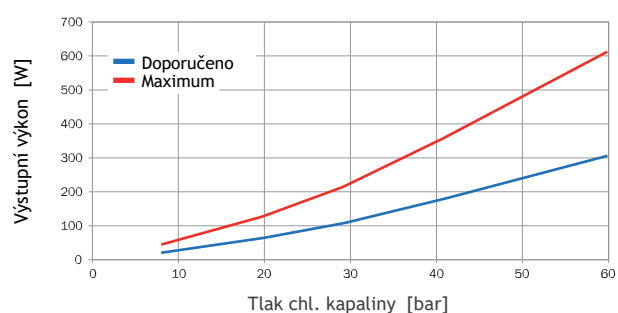
Max. otáčky	75,000 ot/min
Výstupní výkon	300 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	25 mm
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI)
Průtok chl. kapaliny	11-30 l/min



Otáčky & Průtok / Tlak chladicí kapaliny



Výstupní výkon / Tlak chladicí kapaliny



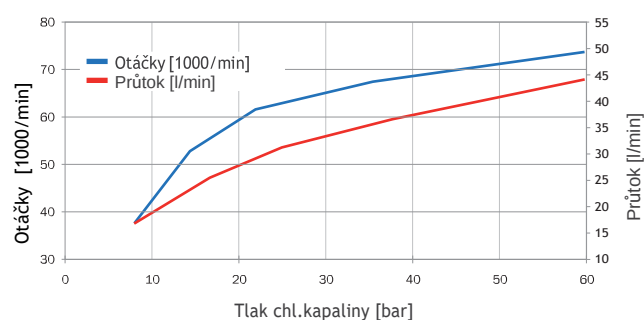
CoolSpeed® mini

CM-CE-F025-017-6-A
(TBC1306)

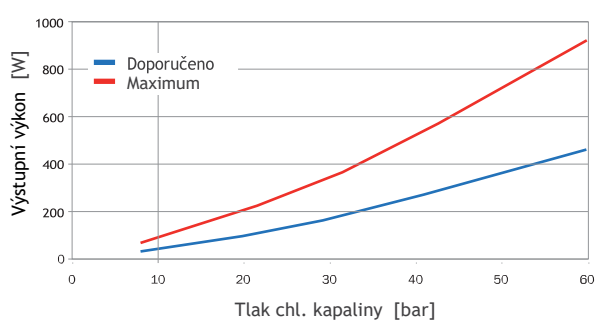
Max. otáčky	75,000 ot/min
Výstupní výkon	500 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	25 mm
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI)
Průtok chl. kapaliny	16-45 l/min



Otáčky & Průtok / Tlak chladicí kapaliny



Výstupní výkon / Tlak chladicí kapaliny



CoolSpeed® mini 90

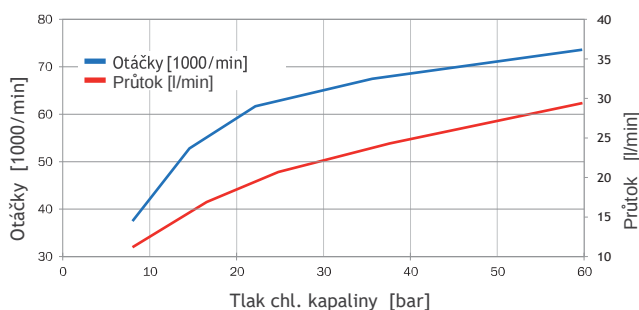
CM-CI-R016-016-4-A

(TBP1304)

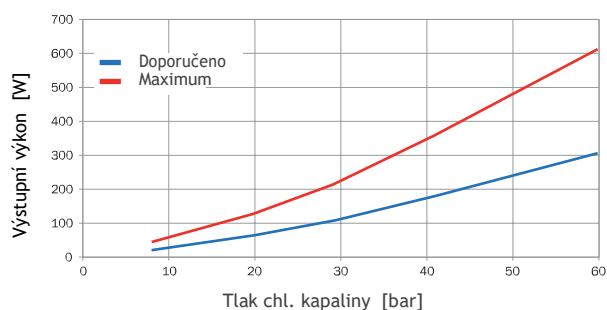
Max. otáčky	75,000 ot/min
Výstupní výkon	300 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	16 mm
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI)
Průtok chl. kapaliny	11-30 l/min



Otáčky & Průtok / Tlak chladící kapaliny



Výstupní výkon / Tlak chladící kapaliny



CoolSpeed® mini 90

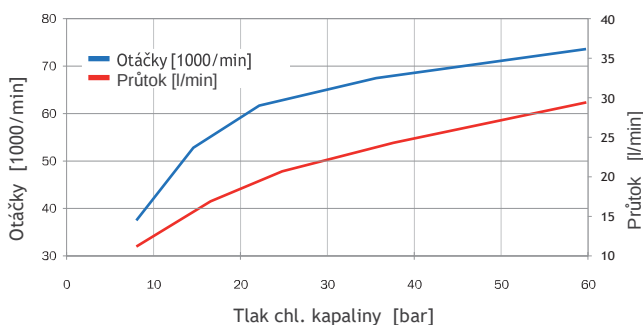
CM-CI-R022-016-4-A

(TBP1304.22)

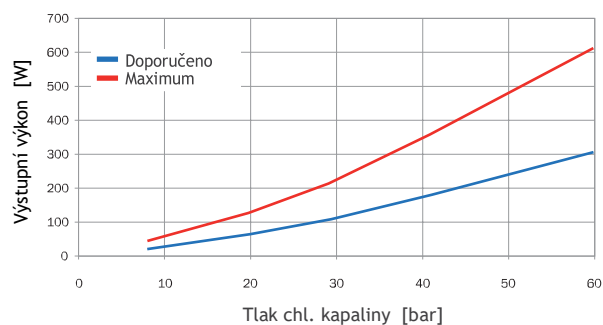
Max. otáčky	75,000 ot/min
Výstupní výkon	300 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	22 mm
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI)
Průtok chl. kapaliny	11-30 l/min



Otáčky & Průtok / Tlak chladící kapaliny



Výstupní výkon / Tlak chladící kapaliny



CoolSpeed® mini 90

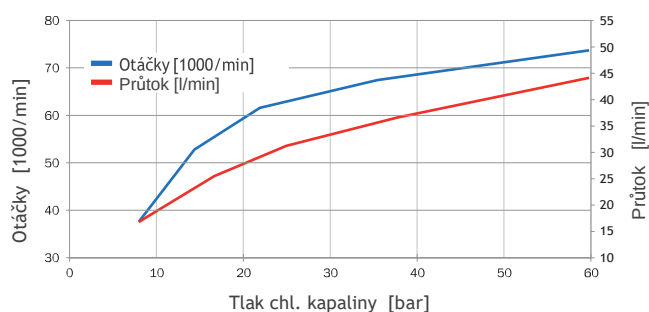
CM-CI-R025-022-6-A

(TBP1306)

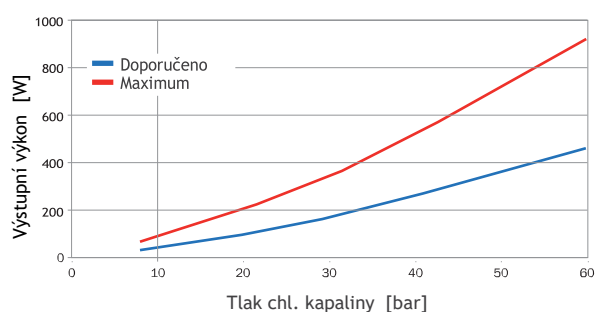
Max. otáčky	75,000 ot/min
Výstupní výkon	500 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	25 mm
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI)
Průtok chl. kapaliny	16-45 l/min



Otáčky & Průtok / Tlak chladicí kapaliny



Výstupní výkon / Tlak chladicí kapaliny

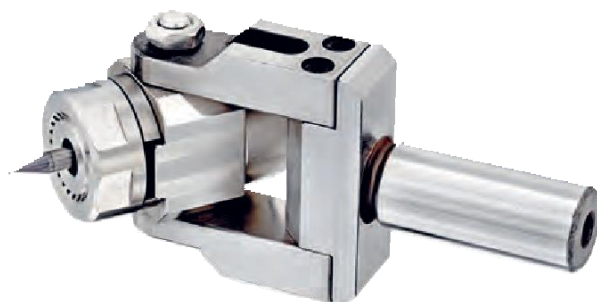


CoolSpeed® mini V

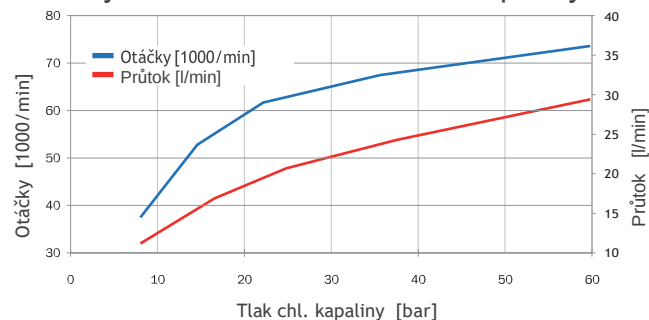
CM-CV-R016-040-4-A

(TBV1304)

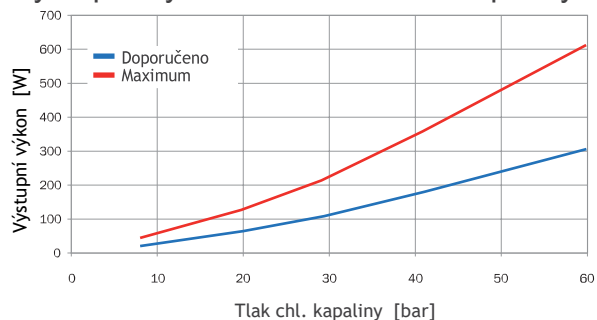
Max. otáčky	75,000 ot/min
Výstupní výkon	300 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	16 mm
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI)
Průtok chl. kapaliny	11-30 l/min



Otáčky & Průtok / Tlak chladicí kapaliny



Výstupní výkon / Tlak chladicí kapaliny



CoolSpeed® mini EX

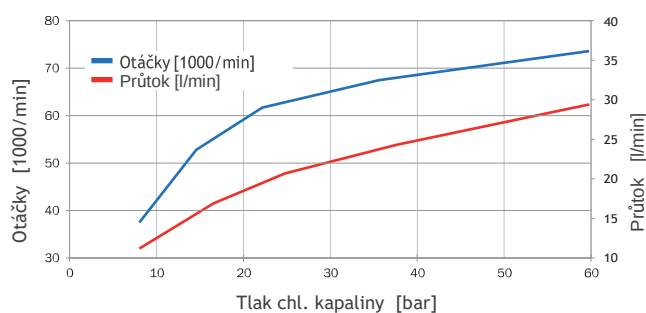
CM-CE-R016-046-4-A

(TBE1304.16)

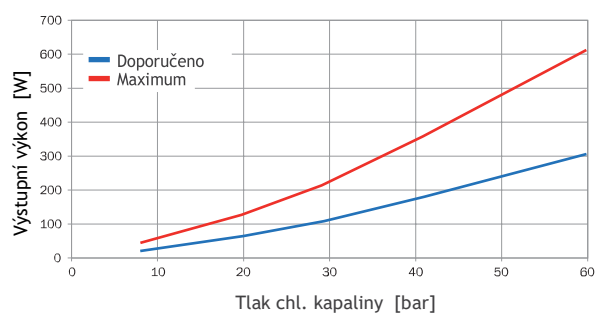
Max. otáčky	75,000 ot/min
Výstupní výkon	300 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	16 mm
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI)
Průtok chl. kapaliny	11-30 l/min



Otáčky & Průtok / Tlak chladící kapaliny



Výstupní výkon / Tlak chladící kapaliny



CoolSpeed® mini EX

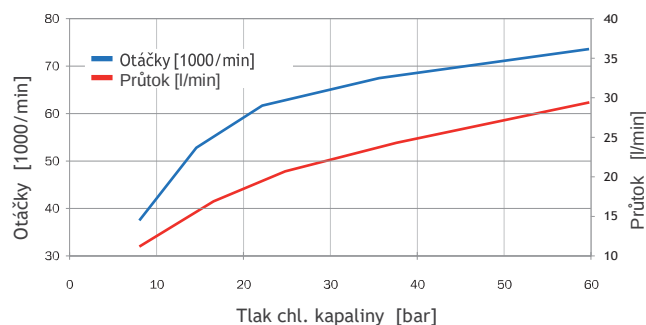
CM-CE-R022-046-4-A

(TBE1304.22)

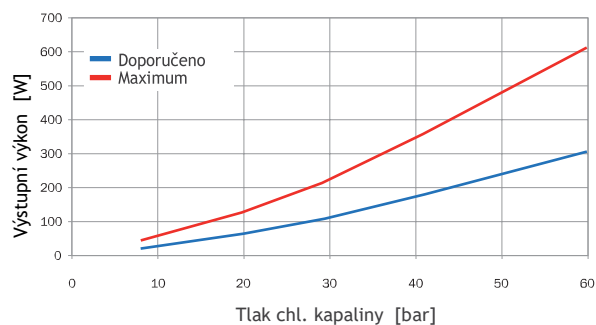
Max. otáčky	75,000 ot/min
Výstupní výkon	300 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	22 mm
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI)
Průtok chl. kapaliny	11-30 l/min



Otáčky & Průtok / Tlak chladící kapaliny



Výstupní výkon / Tlak chladící kapaliny



CoolSpeed® mini EX

CM-CE-F075-043-4-A

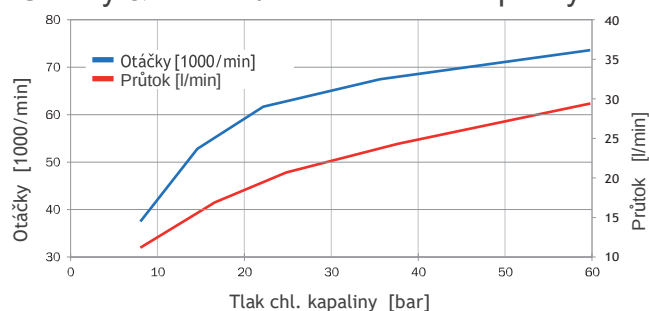
(TBS1304.1940)

Max. otáčky	75,000 ot/min
Výstupní výkon	300 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	¾"
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI)
Průtok chl. kapaliny	11-30 l/min

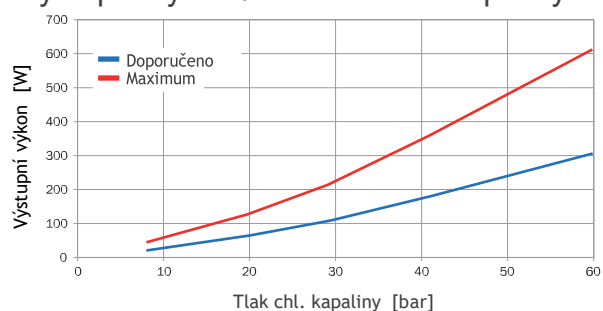
pro soustruhy Citizen



Otáčky & Průtok / Tlak chladící kapaliny



Výstupní výkon / Tlak chladící kapaliny



CoolSpeed® mini EX

CM-CE-F022-043-4-A

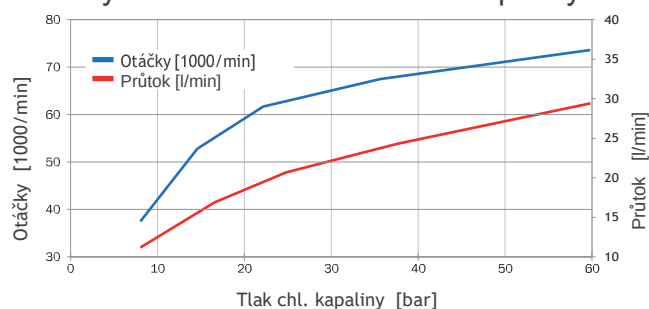
(TBS1304.2240)

Max. otáčky	75,000 ot/min
Výstupní výkon	300 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	22 mm
Pohon od	chl. kapaliny, řezného oleje
Tlak chl. kapaliny	10-60 bar (145-870 PSI)
Průtok chl. kapaliny	11-30 l/min

pro soustruhy Star



Otáčky & Průtok / Tlak chladící kapaliny



Výstupní výkon / Tlak chladící kapaliny



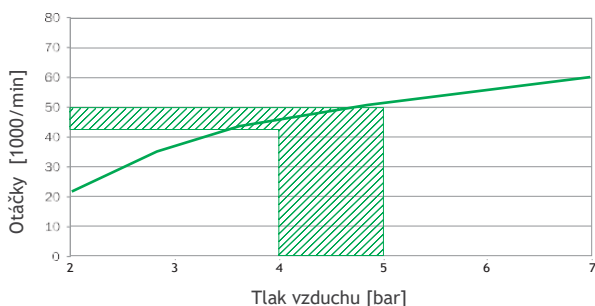
CoolSpeed® mini Air

CM-AE-F025-010-12-A
(TGC1312)

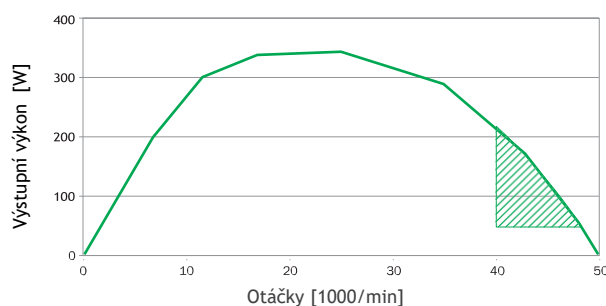
Max. otáčky	55,000 ot/min
Výstupní výkon	200 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	25 mm
Pohon od	stlačeného vzduchu
Tlak stl. vzduchu	4-5 bar (58-73 PSI)



Otáčky / Tlak vzduchu



Výstupní výkon / Otáčky



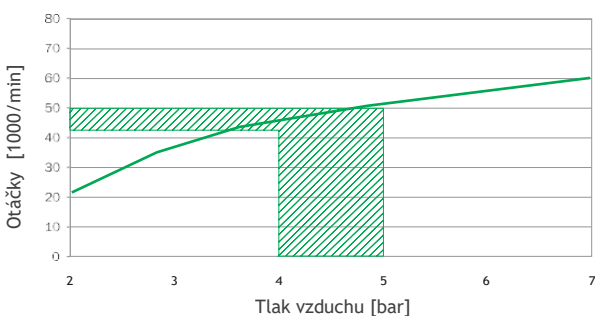
CoolSpeed® mini 90 Air

CM-AI-R016-016-12-A
(TGP1312)

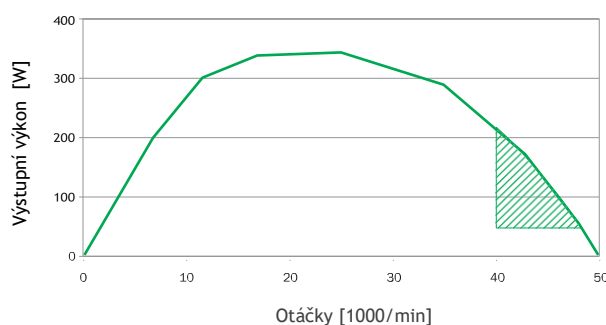
Max. otáčky	55,000 ot/min
Výstupní výkon	200 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	16 mm
Pohon od	stlačeného vzduchu
Tlak stl. vzduchu	4-5 bar (58-73 PSI)



Otáčky / Tlak vzduchu



Výstupní výkon / Otáčky



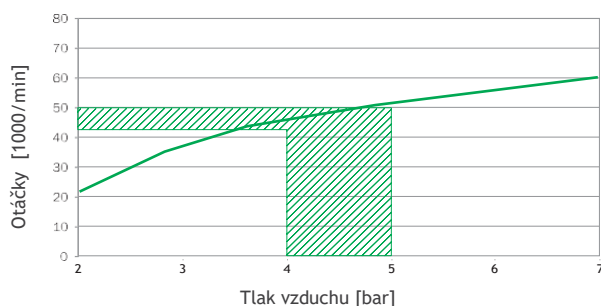
CoolSpeed® mini V Air

CM-AV-R016-040-12-A
(TGV1312)

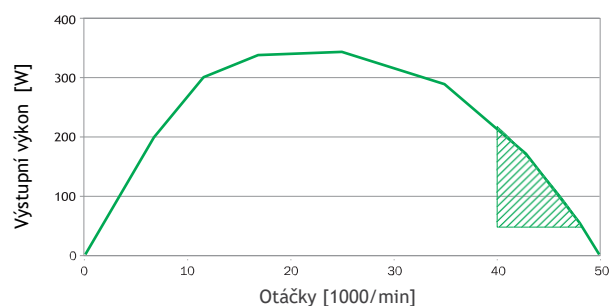
Max. otáčky	55,000 ot/min
Výstupní výkon	200 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	16 mm
Pohon od	stlačeného vzduchu
Tlak stl. vzduchu	4-5 bar (58-73 PSI)



Otáčky / Tlak vzduchu



Výstupní výkon / Otáčky



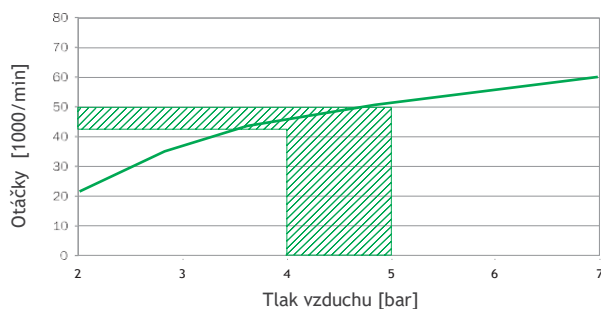
CoolSpeed® mini EX Air

CM-AE-R016-046-12-B
(TGD1312)

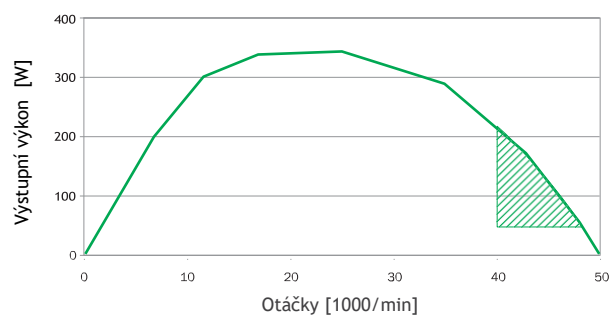
Max. otáčky	55,000 ot/min.
Výstupní výkon	200 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	16 mm
Pohon od	stlačeného vzduchu
Tlak stl. vzduchu	4-5 bar (58-73 PSI)



Otáčky / Tlak vzduchu



Výstupní výkon / Otáčky



CoolSpeed® mini EX Air

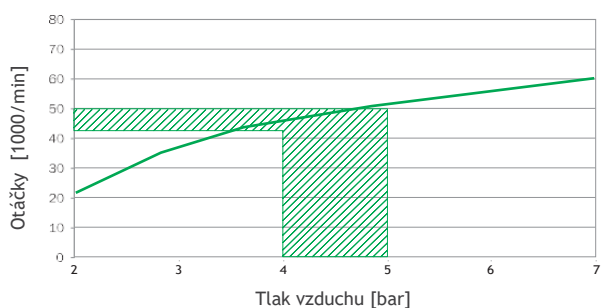
CM-AE-R016-046-12-A

(TGE1312.16)

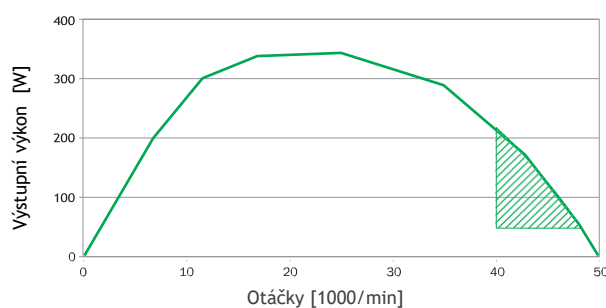
Max. otáčky	55,000 ot/min
Výstupní výkon	200 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	16 mm
Pohon od	stlačeného vzduchu
Tlak stl. vzduchu	4-5 bar (58-73 PSI)



Otáčky / Tlak vzduchu



Výstupní výkon / Otáčky



CoolSpeed® mini EX Air

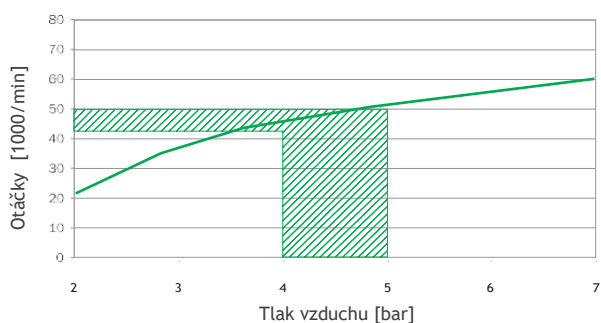
CM-AE-R022-046-12-A

(TGE1312.22)

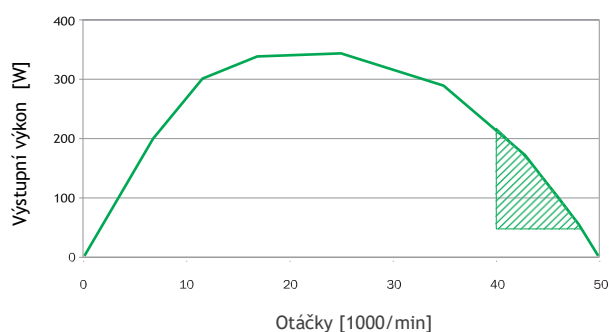
Max. otáčky	55,000 ot/min
Výstupní výkon	200 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	22 mm
Pohon od	stlačeného vzduchu
Tlak stl. vzduchu	4-5 bar (58-73 PSI)



Otáčky / Tlak vzduchu



Výstupní výkon / Otáčky



CoolSpeed® mini EX Air

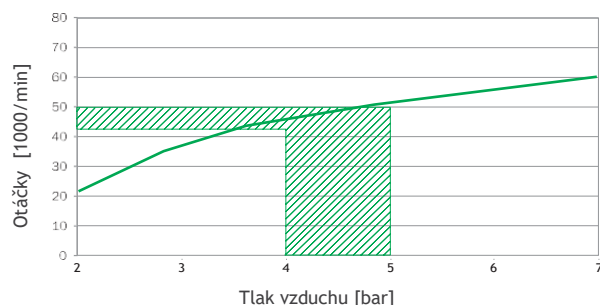
CM-AE-F075-043-12-A
(TGS1312.1940)

Max. otáčky	55,000 ot/min
Výstupní výkon	200 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	¾"
Pohon od	stlačeného vzduchu
Tlak stl. vzduchu	4-5 bar (58-73 PSI)

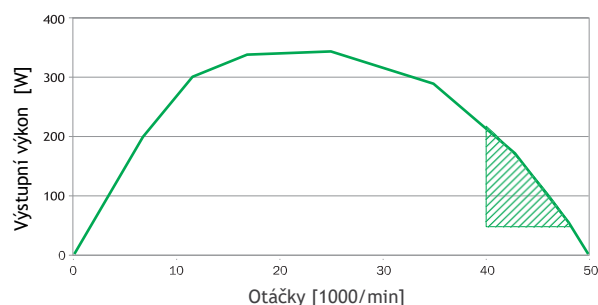
pro soustruhy Citizen



Otáčky / Tlak vzduchu



Výstupní výkon / Otáčky



CoolSpeed® mini EX Air

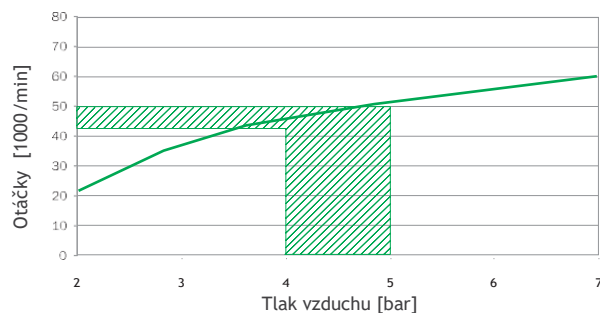
CM-AE-F022-043-12-A
(TGS1312.2240)

Max. otáčky	55,000 ot/min
Výstupní výkon	200 W
Nástrojová stopka Ø	3 mm, 4 mm, 6 mm
Upínací Ø	22 mm
Pohon od	stlačeného vzduchu
Tlak stl. vzduchu	4-5 bar (58-73 PSI)

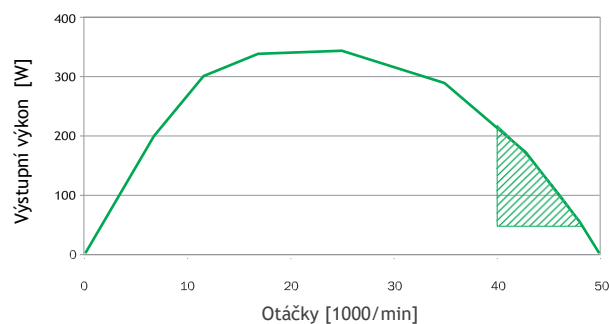
pro soustruhy Star



Otáčky / Tlak vzduchu



Výstupní výkon / Otáčky



CoolSpeed® mini

Náhradní sady

(2 ložiska, 1 turbína)

Ø3 mm	CM-SRK-030 (RK13M3)
Ø4 mm	CM-SRK-040 (RK13M4)
Ø6 mm	CM-SRK-060 (RK13M6)



CoolSpeed® mini

Montážní přípravek

Ø3 mm	CM-SMD-030 (AK13M3)
Ø4 mm	CM-SMD-040 (AK13M4)
Ø6 mm	CM-SMD-060 (AK13M6)



CoolSpeed® mini

Adaptéry pro tlakoměr

Ø16 mm	CM-SPA-R016-4-A
Ø22 mm	CM-SPA-R022-4-A
Ø25 mm	CM-SPA-R025-4-A
Ø25 mm	CM-SPA-R025-6-A
Ø3/4"	CM-SPA-R075-4-A



CoolSpeed® mini

Startovací sada

Ø3 mm CM-SKC-030-A

Ø4 mm CM-SKC-040-A

Ø6 mm CM-SKC-060-A

Obsahuje:

1 CoolSpeed® mini
CM-CE-F025-010-4-A

3 Náhradní sady

1 Montážní přípravek

1 Adaptér Ø25

1 Tlakoměr



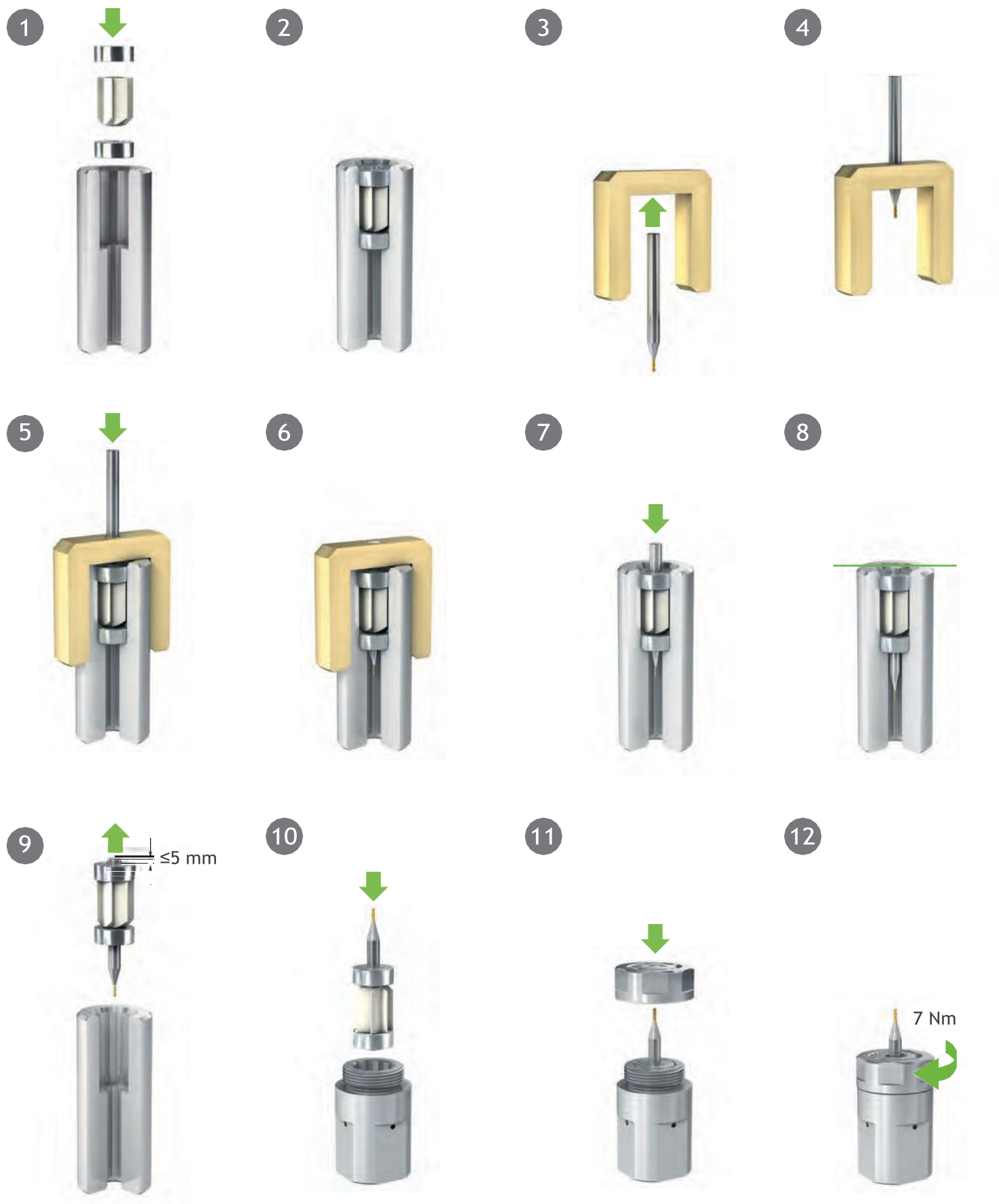
CoolSpeed® mini

Tlakoměr

CM-SPG-60-A



Montáž řezného nástroje



CoolSpeed® mini

Doporučená upínací pouzdra

Hydraulické pouzdro



ER kleštinové pouzdro – těsnění



Neupínat s bočním přitlakem!





www.coolspeed.com | info@coolspeed.com

North America

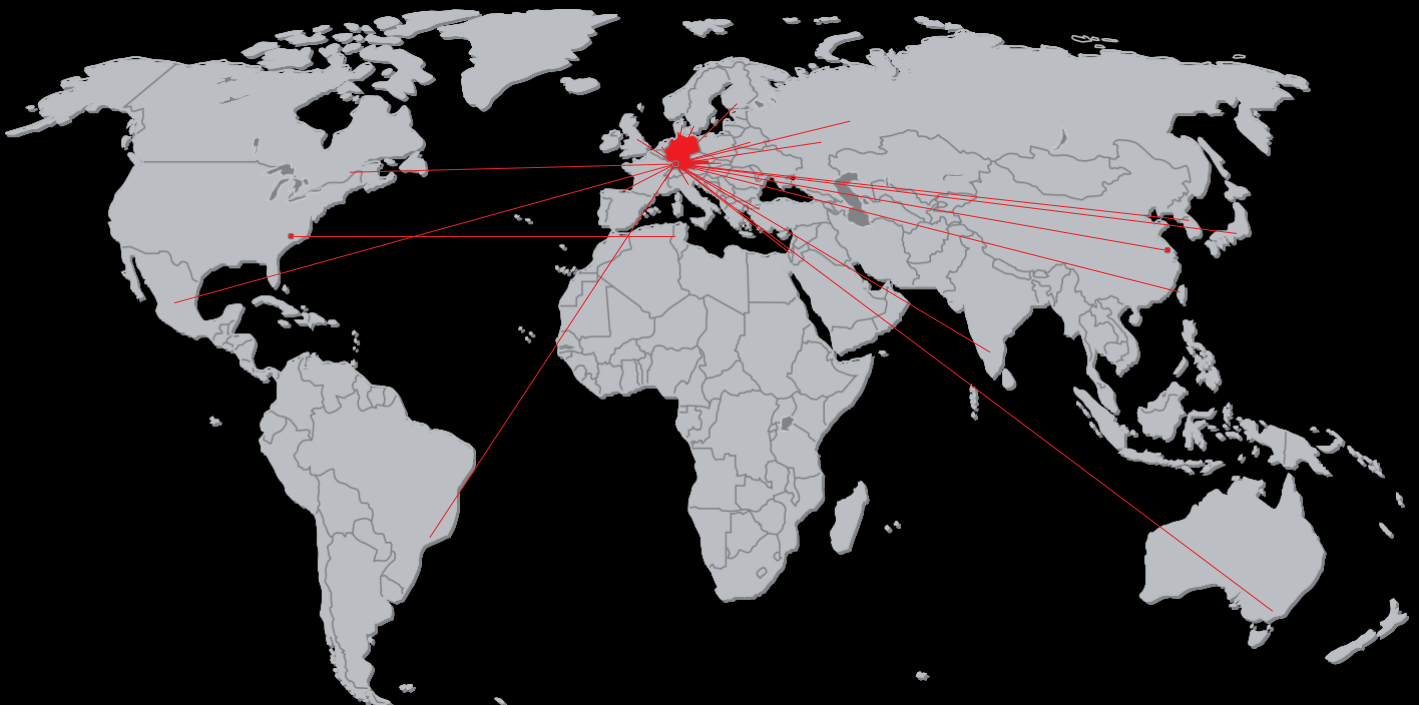
WTO USA
13900-F South Lakes Dr.
Charlotte, NC 28273
USA
www.wto-usa.com

Europe

WTO GmbH
Headquarters
Auf der oberen Au 45
77797 Ohlsbach
Germany
www.wto.de

Asia

WTO Asia
Room 109-110, Building 2
No. 228 Banting Road
201615 Shanghai
China
www.wto-asia.com



WTO worldwide