

Xtended Length Toolholders

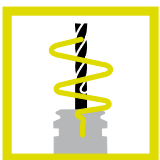
REGO-FIX®

Xtoolholder 
made by **REGO-FIX®**

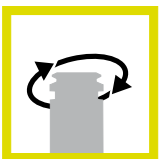
powRgrip SYSTEM



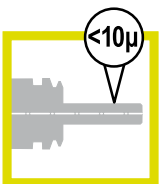
Minimale Störkonturen
Extra lange und schlanke Bauweise
Minimal outside dimensions
Special long and slim design



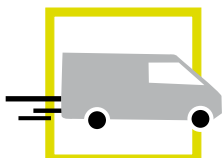
Vibrationsdämpfende Ausführung (pat. pend.)
Vibration dampening design (pat. pend.)



100% feingewuchtet
100% balanced



Rundlaufgenauigkeit des Gesamtsystems $<10\ \mu\text{m}</math> bei 3 x D
T.I.R. $<10\ \mu\text{m}</math> for the whole system 3 x D$$

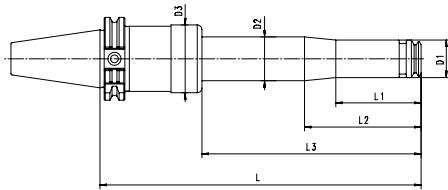


Lieferzeit maximal 2 Wochen ab Bestelldatum
Delivery maximum 2 weeks from order date



Extended Length Toolholders

powRgrip SYSTEM



TC | PG
DIN 69871

TC 40

Typ Type	Art.Nr. Part No.	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L [mm]
TC40 / PG 10 x 220 XL	8842.71050	16	28	42	31	84	140	220
TC40 / PG 10 x 260 XL	8842.71090	16	28	42	31	84	140	260
TC40 / PG 10 x 300 XL	8842.71130	16	28	42	31	84	140	300
TC40 / PG 10 x 320 XL	8842.71150	16	28	42	31	124	240	320
TC40 / PG 10 x 360 XL	8842.71190	16	28	42	31	124	240	360
TC40 / PG 10 x 400 XL	8842.71230	16	28	42	31	124	240	400
TC40 / PG 15 x 220 XL	8842.73050	24	28	42	55	75	140	220
TC40 / PG 15 x 260 XL	8842.73090	24	28	42	55	75	140	260
TC40 / PG 15 x 300 XL	8842.73130	24	28	42	55	75	140	300
TC40 / PG 15 x 320 XL	8842.73150	24	28	42	55	125	240	320
TC40 / PG 15 x 360 XL	8842.73190	24	28	42	55	125	240	360
TC40 / PG 15 x 400 XL	8842.73230	24	28	42	55	125	240	400
TC40 / PG 25 x 220 XL	8842.76050	40	-	52	-	-	140	220
TC40 / PG 25 x 320 XL	8842.76150	40	-	52	-	-	240	320

TC 50

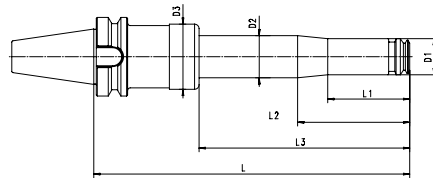
TC50 / PG 10 x 240 XL	8852.71070	16	28	42	31	84	140	240
TC50 / PG 10 x 300 XL	8852.71130	16	28	42	31	84	140	300
TC50 / PG 10 x 340 XL	8852.71170	16	28	42	31	124	240	340
TC50 / PG 10 x 400 XL	8852.71230	16	28	42	31	124	240	400
TC50 / PG 15 x 240 XL	8852.73070	24	28	42	55	75	140	240
TC50 / PG 15 x 300 XL	8852.73130	24	28	42	55	75	140	300
TC50 / PG 15 x 340 XL	8852.73170	24	28	42	55	125	240	340
TC50 / PG 15 x 400 XL	8852.73230	24	28	42	55	125	240	400
TC50 / PG 25 x 320 XL	8852.76150	40	-	52	-	-	240	320

Andere Längen und Schnittstellen auf Anfrage. Other lengths and versions upon request.



Xtoolholder

REGO-FIX®



BT | PG
MAS 403

Xtoolholder
made by **REGO-FIX**

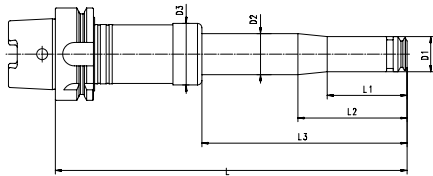
Typ Type	Art.Nr. Part No.	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L [mm]	
BT 40	BT40 / PG 10 x 220 XL	8841.71050	16	28	42	31	84	140	220
	BT40 / PG 10 x 260 XL	8841.71090	16	28	42	31	84	140	260
	BT40 / PG 10 x 300 XL	8841.71130	16	28	42	31	84	140	300
	BT40 / PG 10 x 320 XL	8841.71150	16	28	42	31	124	240	320
	BT40 / PG 10 x 360 XL	8841.71190	16	28	42	31	124	240	360
	BT40 / PG 10 x 400 XL	8841.71230	16	28	42	31	124	240	400
	BT40 / PG 15 x 220 XL	8841.73050	24	28	42	55	75	140	220
	BT40 / PG 15 x 260 XL	8841.73090	24	28	42	55	75	140	260
	BT40 / PG 15 x 300 XL	8841.73130	24	28	42	55	75	140	300
	BT40 / PG 15 x 320 XL	8841.73150	24	28	42	55	125	240	320
	BT40 / PG 15 x 360 XL	8841.73190	24	28	42	55	125	240	360
	BT40 / PG 15 x 400 XL	8841.73230	24	28	42	55	125	240	400
BT40 / PG 25 x 226 XL	8841.76050	40	-	52	-	-	140	226	
BT40 / PG 25 x 326 XL	8841.76150	40	-	52	-	-	240	326	

BT 50	BT50 / PG 10 x 240 XL	8851.71070	16	28	42	31	84	140	240
	BT50 / PG 10 x 260 XL	8851.71090	16	28	42	31	84	140	260
	BT50 / PG 10 x 300 XL	8851.71130	16	28	42	31	84	140	300
	BT50 / PG 10 x 340 XL	8851.71170	16	28	42	31	124	240	340
	BT50 / PG 10 x 360 XL	8851.71190	16	28	42	31	124	240	360
	BT50 / PG 10 x 400 XL	8851.71230	16	28	42	31	124	240	400
	BT50 / PG 15 x 240 XL	8851.73070	24	28	42	55	75	140	240
	BT50 / PG 15 x 260 XL	8851.73090	24	28	42	55	75	140	260
	BT50 / PG 15 x 300 XL	8851.73130	24	28	42	55	75	140	300
	BT50 / PG 15 x 340 XL	8851.73170	24	28	42	55	125	240	340
	BT50 / PG 15 x 360 XL	8851.73190	24	28	42	55	125	240	360
	BT50 / PG 15 x 400 XL	8851.73230	24	28	42	55	125	240	400
	BT50 / PG 25 x 240 XL	8851.76070	40	-	52	-	-	140	240
	BT50 / PG 25 x 340 XL	8851.76170	40	-	52	-	-	240	340

Andere Längen und Schnittstellen auf Anfrage. Other lengths and versions upon request.

Extended Length Toolholders

powRgrip SYSTEM



HSK | PG
DIN 69893

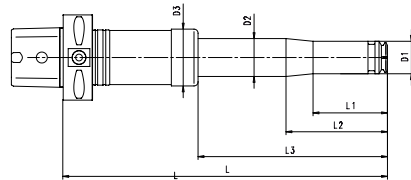
Typ Type	Art.Nr. Part No.	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L [mm]	
HSK-A 63	HSKA 63 / PG 10 x 240 XL	8865.71070	16	28	42	31	84	140	240
	HSKA 63 / PG 10 x 260 XL	8865.71090	16	28	42	31	84	140	260
	HSKA 63 / PG 10 x 300 XL	8865.71130	16	28	42	31	84	140	300
	HSKA 63 / PG 10 x 340 XL	8865.71170	16	28	42	31	124	240	340
	HSKA 63 / PG 10 x 360 XL	8865.71190	16	28	42	31	124	240	360
	HSKA 63 / PG 10 x 400 XL	8865.71230	16	28	42	31	124	240	400
HSKA 63 / PG 15 x 240 XL	8865.73070	24	28	42	55	75	140	240	
HSKA 63 / PG 15 x 260 XL	8865.73090	24	28	42	55	75	140	260	
HSKA 63 / PG 15 x 300 XL	8865.73130	24	28	42	55	75	140	300	
HSKA 63 / PG 15 x 340 XL	8865.73170	24	28	42	55	125	240	340	
HSKA 63 / PG 15 x 360 XL	8865.73190	24	28	42	55	125	240	360	
HSKA 63 / PG 15 x 400 XL	8865.73230	24	28	42	55	125	240	400	
HSKA 63 / PG 25 x 240 XL	8865.76070	40	-	52	-	-	140	240	
HSKA 63 / PG 25 x 260 XL	8865.76090	40	-	52	-	-	140	260	
HSKA 63 / PG 25 x 340 XL	8865.76170	40	-	52	-	-	240	340	
HSKA 63 / PG 25 x 360 XL	8865.76190	40	-	52	-	-	240	360	
HSK-A 100	HSKA 100 / PG 10 x 240 XL	8885.71070	16	28	42	31	84	140	240
	HSKA 100 / PG 10 x 300 XL	8885.71130	16	28	42	31	84	140	300
	HSKA 100 / PG 10 x 340 XL	8885.71170	16	28	42	31	124	240	340
	HSKA 100 / PG 10 x 400 XL	8885.71230	16	28	42	31	124	240	400
	HSKA 100 / PG 15 x 240 XL	8885.73070	24	28	42	55	75	140	240
	HSKA 100 / PG 15 x 300 XL	8885.73110	24	28	42	55	75	140	300
	HSKA 100 / PG 15 x 340 XL	8885.73170	24	28	42	55	125	240	340
	HSKA 100 / PG 15 x 400 XL	8885.73230	24	28	42	55	125	240	400
	HSKA 100 / PG 25 x 246 XL	8885.76070	40	-	52	-	-	140	246
	HSKA 100 / PG 25 x 346 XL	8885.76170	40	-	52	-	-	240	346

Andere Längen und Schnittstellen auf Anfrage. Other lengths and versions upon request.



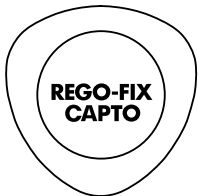
XL toolholder

REGO-FIX®



REGO-FIX CAPTO | PG

ISO 26623



Certified by Sandvik

Typ Type	Art.Nr. Part No.	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L [mm]	
C6	C6 / PG10 x 225 XL	8886.71050	16	28	42	31	84	140	225
	C6 / PG10 x 240 XL	8886.71070	16	28	42	31	84	140	240
	C6 / PG10 x 260 XL	8886.71090	16	28	42	31	84	140	260
	C6 / PG10 x 300 XL	8886.71130	16	28	42	31	84	140	300
	C6 / PG10 x 325 XL	8886.71150	16	28	42	31	124	240	325
	C6 / PG10 x 340 XL	8886.71170	16	28	42	31	124	240	340
	C6 / PG10 x 360 XL	8886.71190	16	28	42	31	124	240	360
	C6 / PG10 x 400 XL	8886.71230	16	28	42	31	124	240	400
	C6 / PG15 x 225 XL	8886.73050	24	28	42	55	75	140	225
	C6 / PG15 x 240 XL	8886.73070	24	28	42	55	75	140	240
	C6 / PG15 x 260 XL	8886.73090	24	28	42	55	75	140	260
	C6 / PG15 x 300 XL	8886.73130	24	28	42	55	75	140	300
	C6 / PG15 x 325 XL	8886.73150	24	28	42	55	125	240	325
	C6 / PG15 x 340 XL	8886.73170	24	28	42	55	125	240	340
C6 / PG15 x 360 XL	8886.73190	24	28	42	55	125	240	360	
C6 / PG15 x 400 XL	8886.73230	24	28	42	55	125	240	400	
C6 / PG25 x 230 XL	8886.76060	40	-	52	-	-	140	230	
C6 / PG25 x 330 XL	8886.76160	40	-	52	-	-	240	330	
C8	C8 / PG10 x 232 XL	8888.71060	16	28	42	31	84	140	232
	C8 / PG10 x 332 XL	8888.71160	16	28	42	31	124	240	332
	C8 / PG15 x 232 XL	8888.73060	24	28	42	55	75	140	232
	C8 / PG15 x 332 XL	8888.73160	24	28	42	55	75	240	332
	C8 / PG25 x 230 XL	8888.76060	40	-	52	-	-	140	230
	C8 / PG25 x 330 XL	8888.76160	40	-	52	-	-	240	330

Andere Längen und Schnittstellen auf Anfrage. Other lengths and versions upon request.

Accessories Zubehör

powRgrip[®] SYSTEM



Werkzeug | Tool

Präzise voreinstellbar für HSS- und Hartmetallwerkzeuge mit h6 Schaft

Precise preset repeatability for both HSS and carbide tools in h6 shank

powRgrip[®] Spannzange | powRgrip[®] Collet

Flacher Konus erhöht die Haltekraft

Slightly tapered shape maximizes clamping force

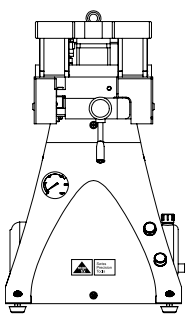
powRgrip[®] Werkzeughalter | powRgrip[®] Toolholder

Höchste Rundlaufgenauigkeit und bestes Dämpfungsverhalten - in diversen Werkzeugschäften erhältlich

Superior runout and vibration dampening - in a variety of taper styles

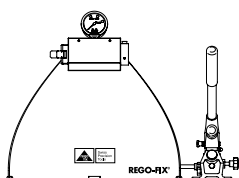


PGU 9000 Automatische Spanneinheit PGU 9000 Automatic Clamping Unit



Typ Type	Art. Nr. Part No.	Bezeichnung Description
PGU 9000 E	7610.90000	powRgrip [®] automatische Spanneinheit, Netzspannung 230 V / powRgrip [®] automatic clamping unit, 230 V
PGU 9000 A	7610.90100	powRgrip [®] automatische Spanneinheit, Netzspannung 110 V / powRgrip [®] automatic clamping unit, 110 V
PGU 9000 J	7610.90200	powRgrip [®] automatische Spanneinheit, Netzspannung 100 V / powRgrip [®] automatic clamping unit, 100 V
APG 910	7611.10900	Spannadapter zu PGU 9000 für PG 10 / Clamping insert for PGU 9000, PG 10
APG 915	7611.15900	Spannadapter zu PGU 9000 für PG 15 / Clamping insert for PGU 9000, PG 15
APG 925	7611.25900	Spannadapter zu PGU 9000 für PG 25 / Clamping insert for PGU 9000, PG 25

Set PGC 2510 Compact - manuelle Spanneinheit Set PGC 2510 Compact - Manual Clamping Unit



Typ Type	Art. Nr. Part No.	Bezeichnung Description
Set PGC 2510	7621.25109	powRgrip [®] Compact – manuelle Spanneinheit, Lieferumfang: Spanneinheit, Handpumpe und Ständer powRgrip [®] Compact – manual clamping unit, supplied with: clamping unit, hand pump and stand
APC 10	7622.10000	PG 10 Spannadapter für PGC 2510 Spanneinheit / PG 10 Insert for PGC 2510 clamping unit
APC 15	7622.15000	PG 15 Spannadapter für PGC 2510 Spanneinheit / PG 15 Insert for PGC 2510 clamping unit
APC 25	7622.25000	PG 25 Spannadapter für PGC 2510 Spanneinheit / PG 25 Insert for PGC 2510 clamping unit

Collets Spannzangen

powRgrip SYSTEM

Spannzangen | PG Collets



PG REGO-FIX®
Standard Spannzange h6
Standard collet h6



PG-CF REGO-FIX®
Mit Kühlkanälen für periphere Kühlung h6
With coolant channels for peripheral cooling

Ø [mm]	Ø [Zoll]	Ø [Zoll]	PG 10 Art. Nr./Part No.	PG 10-CF Art. Nr./Part No.	PG 15 Art. Nr./Part No.	PG 15-CF Art. Nr./Part No.	PG 25 Art. Nr./Part No.	PG 25-CF Art. Nr./Part No.
2.000	0.0787	–	1710.02000	–	–	–	–	–
2.500	0.0984	–	1710.02500	–	–	–	–	–
3.000	0.1181	–	1710.03000	1710.03002	1715.03000	1715.03002	1725.03000	1725.03002
3.175	0.1250	1/8"	1710.03181	1710.03183	1715.03181	1715.03183	1725.03181	1725.03183
3.500	0.1378	–	1710.03500	–	1715.03500	–	1725.03500	–
4.000	0.1575	–	1710.04000	1710.04002	1715.04000	1715.04002	1725.04000	1725.04002
4.500	0.1969	–	1710.04500	–	1715.04500	–	1725.04500	–
4.763	0.1875	3/16"	1710.04761	1710.04763	1715.04761	1715.04763	1725.04761	1725.04763
5.000	0.1969	–	1710.05000	1710.05002	1715.05000	1715.05002	1725.05000	1725.05002
5.500	0.2165	–	1710.05500	–	1715.05500	–	1725.05500	–
6.000	0.2362	–	1710.06000	1710.06002	1715.06000	1715.06002	1725.06000	1725.06002
6.350	0.2500	1/4"	1710.06351	1710.06353	1715.06351	1715.06353	1725.06351	1725.06353
7.000	0.2756	–	–	–	1715.07000	1715.07002	1725.07000	1725.07002
7.938	0.3125	5/16"	–	–	1715.07941	1715.07943	1725.07941	1725.07943
8.000	0.3150	–	–	–	1715.08000	1715.08002	1725.08000	1725.08002
9.000	0.3543	–	–	–	1715.09000	1715.09002	1725.09000	1725.09002
9.525	0.3750	3/8"	–	–	1715.09521	1715.09523	1725.09521	1725.09523
10.000	0.3937	–	–	–	1715.10000	1715.10002	1725.10000	1725.10002
11.000	0.4331	–	–	–	–	–	1725.11000	1725.11002
11.113	0.4375	7/16"	–	–	–	–	1725.11111	1725.11113
12.000	0.4724	–	–	–	–	–	1725.12000	1725.12002
12.700	0.5000	1/2"	–	–	–	–	1725.12701	1725.12703
13.000	0.5112	–	–	–	–	–	1725.13000	1725.13002
14.000	0.5512	–	–	–	–	–	1725.14000	1725.14002
14.288	0.5625	9/16"	–	–	–	–	1725.14291	1725.14293
15.000	0.5906	–	–	–	–	–	1725.15000	1725.15002
15.875	0.6250	5/8"	–	–	–	–	1725.15881	1725.15883
16.000	0.6300	–	–	–	–	–	1725.16000	1725.16002
18.000	0.7087	–	–	–	–	–	1725.18000	1725.18002
19.050	0.7500	3/4"	–	–	–	–	1725.19051	1725.19053
20.000	0.7874	–	–	–	–	–	1725.20000	1725.20002

Auch in anderen Varianten erhältlich. Other versions also available.



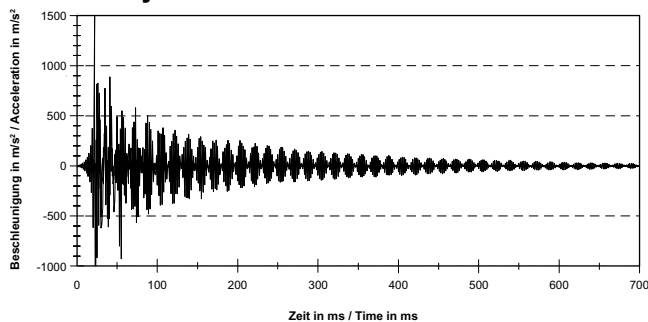
PG-TAP REGO-FIX®
Gewindebohrzange mit Vierkantmitnahme h9
Tapping collet with internal square h9



PG10-MB REGO-FIX®
Spannzange mit Mikrobohrung h6 (0.200 – 1.5875 mm)
Collet with microbore h6 (0.200 – 1.5875 mm)

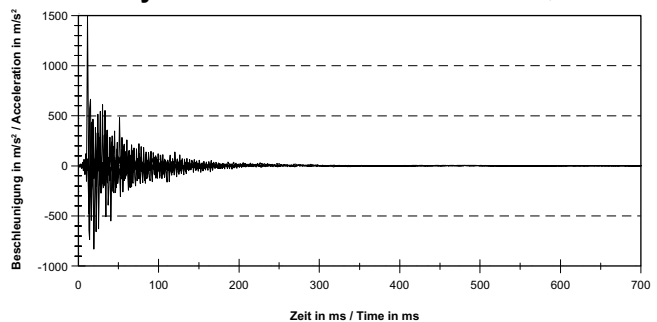
Vibrationsmessung | Vibration chart **powRgrip** SYSTEM

Abklingverhalten Decay



Standard Werkzeughalter ohne vibrationsgedämpfte Ausführung.
Standard toolholder without vibration dampening design.

Abklingverhalten Decay



Die neue MICRO-FRICTION DAMPENING™ (MFD) Technologie (pat. pend.) von REGO-FIX erlaubt eine bessere Vibrationsdämpfung als andere überlange Werkzeugaufnahmen. Bessere Vibrationsdämpfung bedeutet, dass das Schneidwerkzeug, das Werkstück und die Werkzeugspindel weniger Vibrationen ausgesetzt sind. Daraus resultiert eine bessere Oberflächengüte, eine längere Werkzeugstandzeit und ein geringerer Spindelverschleiss.

This new MICRO-FRICTION DAMPENING™ (MFD) technology (pat. pend.) from REGO-FIX allows the holders to dissipate vibrations faster than standard long reach holders. Dampening the vibrations faster means that your cutting tool, part and spindle will see less vibrations resulting in better surface finishes, longer tool life and less spindle wear.

Die Maschinenparameter müssen der Auskraglänge des Xtended Length Werkzeughalters angepasst werden.
Andere Längen und Schnittstellen auf Anfrage.
Die Xtended Length Werkzeughalter sind auch mit ER System erhältlich.
powRgrip® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma REGO-FIX AG.

The machining parameters have to be adapted to the gauge-length of the Xtended Length Toolholder.
Other lengths and versions upon request.
Xtended Length Toolholders are also available with ER System.
powRgrip® is a registered trademark of REGO-FIX AG.



REGO-FIX AG
4456 Tenniken / Switzerland
Tel./Phone +41 61 976 14 66
Fax +41 61 976 14 14
regofix@regofix.ch

www.rego-fix.com

von Deutschland / from Germany
Tel./Phone +49 7621 15 04 60
Fax +49 7621 57 87 16

REGO-FIX TOOL CORP.
Indianapolis, IN 46268 USA
Tel./Phone +1 317 870 59 59
Fax +1 317 870 59 55
info@regofix.com

REGO-FIX AG
(Shanghai) Rep. Office
Tel./Phone +86 21 2898 6255
Fax +86 21 2898 6135
pjiang@regofix.cn