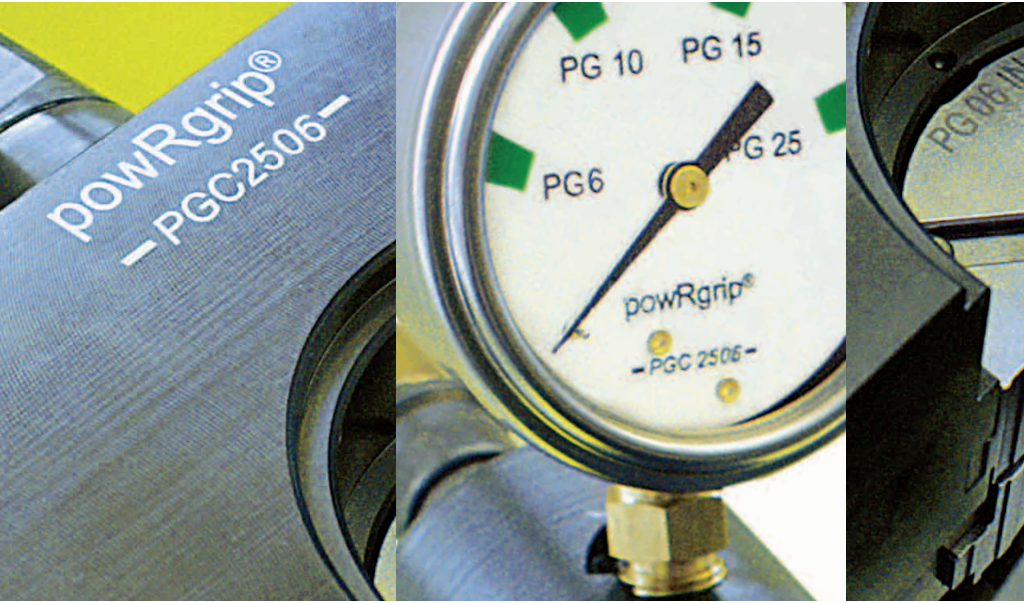


REGO-FIX®



NEW!
INTERACTIVE PDF

Click on the underlined text

*Schlank ist flott!
PG 6 für
Mikrozerspanung!*

*Slim is saucy! PG 6
for micro machining!*

*Mince est aiguisé!
PG 6 pour
micro-usinage!*



Made in
Switzerland



PG 6 | PGC 2506



Aerospace



Automotive



Medical

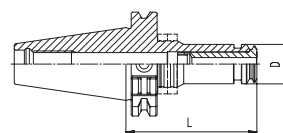


Watches

Kleinster powRgrip® Werkzeughalter

- Minimale Störkontur: Ø 10 mm
- Spanndurchmesser: 0.2 bis 3.175 mm
- Einpressvorgang: schnell, einfach und sicher
- Rundlaufgenauigkeit: <3 µm
- Entwickelt für höchste Produktivität auf HSC Maschinen.
- Präzise Längenvoreinstellung mit Wiederholgenauigkeit <10 µm.

TC (SK)

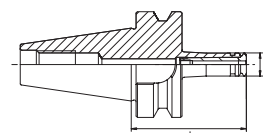


Type	Art-Nr.	D	L
Type	Part No.	[mm]	[mm]
Type	Art. No		
TC 30 / PG 6 × 080 H	4230.70640	10	80

Smallest powRgrip® Toolholder

- Minimal outside dimensions: Ø 10 mm
- Clamping diameter: 0.2 to 3.175 mm
- Tool change: Quick, simple and safe
- Runout accuracy: <3 µm
- Developed for highest productivity on HSC machining centers.
- Precise tool presetting, repeatability <10 µm.

Japan MAS 403 / BT 30

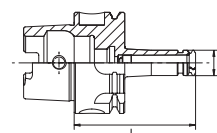


Type	Art-Nr.	D	L
Type	Part No.	[mm]	[mm]
Type	Art. No		
BT 30 / PG 6 × 050	2130.70610	10	50
BT 30 / PG 6 × 080 H	4130.70640	10	80

Le plus petit porte-outil powRgrip®

- Encombrement minimal: Ø 10 mm
- Diamètre de serrage: 0.2 à 3.175 mm
- Le process de serrage: rapide, facile et sécurisé
- Précision de rotation: <3 µm
- Développé pour une productivité maximale sur des machines HSC.
- Préréglage précis de la longueur avec une répétabilité <10 µm.

HSK-A DIN 69893-ISO 12164



Type	Art-Nr.	D	L
Type	Part No.	[mm]	[mm]
Type	Art. No		
HSK-A 40 / PG 6 × 048	2540.70610	10	48
HSK-A 40 / PG 6 × 080 H	4540.70640	10	80
HSK-A 63 / PG 6 × 080 H	4563.70640	10	80

powRgrip® System Vorteile | Benefits | Avantages



Rundlaufgenauigkeit <3 µm
T.I.R. of <3 microns
Précision de rotation <3 µm



Hohe Vibrationsdämpfung dank zweier Grenzflächen:
Halter/Spannzange und Spannzange/Werkzeug.
High vibration dampening due to optimum rigidity and
to interfacing surfaces toolholder/collet and collet/tool.
Amortissement important des vibrations grâce au double contact:
porte-pince/pince de serrage et pince de serrage/outil.



Höchste Haltekraft und Rundlaufgenauigkeit auch nach
20 000-fachem Werkzeugwechsel.
Highest transferable torque and superior T.I.R.,
even after 20 000 tool changes.
Force de serrage et concentricité maximum,
même après 20 000 changements d'outils.



Spannen aller Werkzeugschäfte und Schaftmaterialien in h6.
Spanndurchmesser 0.2 – 20 mm
(Für PG-TAP Gewindebohrzangen Gewindebohrer-/former in h9 Toleranz.)

Clamps all types of tool shanks and materials in h6 tolerance
from Ø 0.2 – 20 mm. (For PG-TAP collets taps and
cold forming tools in h9 tolerance.)



Serrage de tous types d'outils et de matières en h6 plage de serrage de
0,2 à 20 mm. (Pour pinces de taraudage PG-TAP, en tolérance h9.)

Präzise Längenvoreinstellung mit Wiederholgenauigkeit <10 µm.
Precise length adjustment repeatability <10 microns.
Préréglage précis de la jauge outil avec une répétabilité < 10 µm.



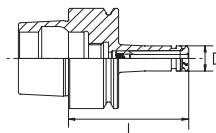
Entwickelt für höchste Produktivität HSC/HPC*

Developed for highest productivity such as HSC/HPC*

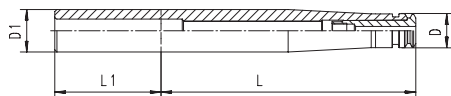
Développé pour les plus hautes productivités comme HSC/HPC*

*High Speed Cutting, High Performance Cutting.

HSK-E DIN 69893-ISO 12164



Type Type Type	Art-Nr. Part No. Art. No	D [mm]	L [mm]
HSK-E 25 / PG 6 x Ø43	2525.70614	10	43
HSK-E 32 / PG 6 x Ø48	2532.70614	10	48
HSK-E 32 / PG 6 x Ø80	2532.70644	10	80
HSK-E 40 / PG 6 x Ø48	2540.70614	10	48
HSK-E 40 / PG 6 x Ø80H	4540.70644	10	80
HSK-E 50 / PG 6 x Ø80H	4550.70644	10	80



Cyl

Type Type Type	Art-Nr. Part No. Art. No	D [mm]	D1 h6 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
Cyl 10 / PG 6 x 120	2610.70620	10	10	120	30



Spannzangen | Collets | Pinces de Serrage

Type Type Type	Art-Nr. Part No. Art. No	D [mm]	L [mm]	L min [mm]	L max [mm]
PG 6-MB Ø 0.20 mm	1706.00209	0.2	17.0	21.0	26.0
PG 6-MB Ø 0.30 mm	1706.00309	0.3	16.0	21.0	26.0
PG 6-MB Ø 0.40 mm	1706.00409	0.4	15.0	21.0	26.0
PG 6-MB Ø 0.50 mm	1706.00509	0.5	16.0	21.0	26.0
PG 6-MB Ø 0.60 mm	1706.00609	0.6	17.0	21.0	26.0
PG 6-MB Ø 0.70 mm	1706.00709	0.7	20.0	21.0	26.0
PG 6-MB Ø 0.80 mm	1706.00809	0.8	20.0	21.0	26.0
PG 6-MB Ø 0.90 mm	1706.00909	0.9	21.0	21.0	26.0
PG 6-MB Ø 1.0 mm	1706.01009	1.0	22.0	21.0	26.0
PG 6-MB Ø 1.5 mm	1706.01509	1.5	22.0	21.0	26.0
PG 6-MB Ø 1/16"	1706.01599	1.5875	22.0	21.0	26.0
PG 6 Ø 2.0 mm	1706.02000	2.0	28.0	23.5	26.0
PG 6 Ø 2.5 mm	1706.02500	2.5	28.0	23.5	26.0
PG 6 Ø 3.0 mm	1706.03000	3.0	28.0	24.0	26.0
PG 6 Ø 1/8"	1706.03181	3.175	28.0	24.0	26.0



Swiss
Precision
Tools



Manuelle powRgrip® Spanneinheit PGC 2506

- Mit nur einer Spanneinheit vier verschiedene Spannzangengrößen einspannen.
- Spannadapter für Größen PG 6/PG 10/PG 15/PG 25 erhältlich.
- Einfache und schnelle Handhabung mit hydraulischer Handpumpe.

Manual powRgrip® Clamping Unit PGC 2506

- Only one clamping unit needed for clamping four different collet sizes.
- Inserts for clamping sizes PG 6/PG 10/PG 15/PG 25 available.
- Hydraulic hand pump for fast and easy operation.

powRgrip® Unité de serrage manuelle PGC 2506

- Une seule unité de serrage pour quatre tailles de pinces de serrage powRgrip®.
- Adaptateurs disponibles pour tailles PG 6/PG 10/PG 15/PG 25.
- Pompe manuelle hydraulique pour une mise en œuvre facile et rapide.

New
New PG 6
Nouveau

Zubehör | Accessories | Accessoires

Art-Nr. Part No. Art. No	Typ Type Type	Beschreibung Description Désignation	Lieferumfang Supplied with Contenu de la livraison	Masse L x B x H Measurements L x W x H Dimensions L x P x H	Gewicht Weight Poids
7621.25069	PGC 2506	SET PGC 2506	Spanneinheit, Handpumpe und Ständer Clamping unit, hand pump and stand Unité de serrage, pompe manuelle et support	297 x 480 x 153 mm 347 x 102 x 150 mm 450 x 492 x 280 mm	14.60 kg 3.00 kg 3.50 kg
7622.06000	APC 6	Spannadapter für PGC 2506 manuelle Spanneinheit Inserts for PGC 2506 manual clamping unit Adaptateur pour PGC 2506 unité de serrage manuelle	Inklusive Kegelreiniger Including taper cleaner Cône de nettoyage inclus	30 x 30 x 60 mm	0.80 kg
7657.06000	TKCP 6	Kegelreiniger, taper cleaner, cône de nettoyage	—	—	—
7658.06000	CPS 6	Reinigungspapier, cleaning paper, papier de nettoyage	Set 250 Blätter, papers, feuilles	—	—
7619.06000	VEW 6	Voreinstellwerkzeug, presetting tool, outil de pré réglage	—	—	—



Swiss
Precision
Tools