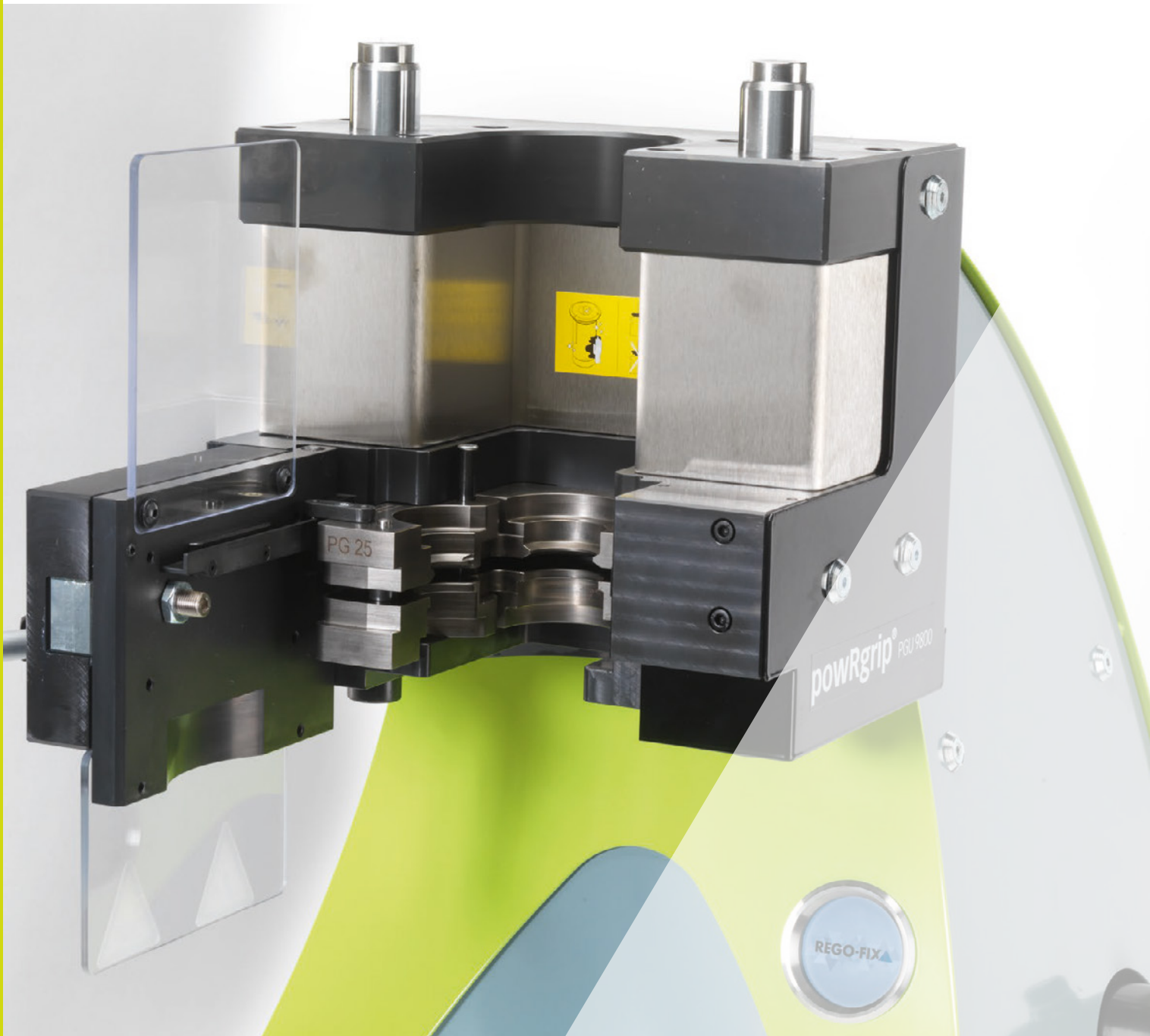




Unità di serraggio powRgrip® di REGO-FIX

La gamma ampliata di unità di serraggio powRgrip®
per tutte le esigenze

The extended line of powRgrip® clamping units
to fit any demands

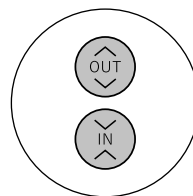
PGU 9500



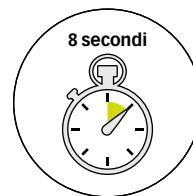
Il collaudato sistema REGO-FIX

Nuovo con contatticli integrato, motore più silenzioso e pulsanti di comando adattati. Pulsanti di comando ripetuto.

The extremely reliable workhorse that has proven itself over years – now with integrated cycle counter, quieter motor and adapted control buttons.



Semplice funzionamento a 2 pulsanti
Simple 2-button operation



Portautensili pronti all'uso in 8 secondi
Tool ready for use in 8 seconds



Niente calore, niente fumi tossici
No heat, no toxic fumes



PGU più venduto
Most sold PGU

Tipo	Articolo	V / Hz
PGU 9500		
PGU 9500 E	7610.95000	Europa 230V / 50Hz
PGU 9500 A	7610.95100	USA 115V / 60Hz
PGU 9500 J	7610.95200	Giappone 100V / 50-60Hz

Gli adattatori APG non fanno parte della dotazione.

PGU 9800

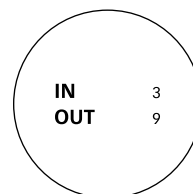


Versione ampliata della PGU 9500 con display touch screen a LED per semplificare il funzionamento, il monitoraggio e l'analisi. I valori di utilizzo, come i cicli di serraggio, la modalità operativa o i cambi di flangia, possono essere facilmente valutati.

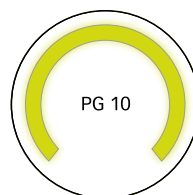
Advanced version of the PGU 9500 with LED touch screen display for simplified operation, monitoring and analysis. Statistics such as clamping cycles, operating mode or insert changes can be evaluated easily.



Display a LED touchscreen
Intuitive LED touch screen



Statistiche utili sull'uso
Useful usage statistics



Visualizzazione del formato PG utilizzato
Shows inserted PG size in real-time

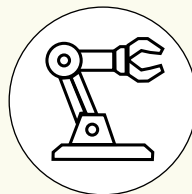


Codici di errore facilmente riconoscibili
Easily identifiable error codes

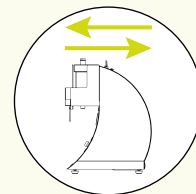
Tipo	Articolo	V / Hz
PGU 9800		
PGU 9800 E	7610.98000	Europa 230V / 50Hz
PGU 9800 A	7610.98100	USA 115V / 60Hz
PGU 9800 J	7610.98200	Giappone 100V / 50-60Hz

Gli adattatori APG non fanno parte della dotazione.

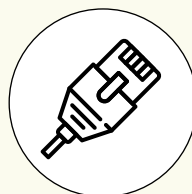
PGA 9500



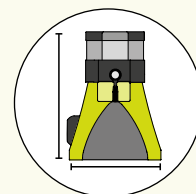
Compatibile con i sistemi di automazione industriale e Robot interattivi
Compatible with industrial and collaborative robots



Disponibile meccanismo di apertura della porta pneumatico o elettronico
Pneumatic or electronic door opening mechanism available



Comunicazione bidirezionale via Ethernet
Bidirectional communication via Ethernet, protocol OPC UA



Ingombro ridotto - Semplice installazione in sistemi di automazione esistenti
Small footprint - Easy installation in existing automation systems

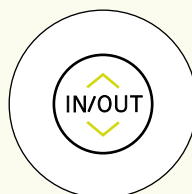
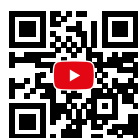
Unità dotata di porta automatica, design salvaspazio e interfaccia Ethernet, inoltre può essere facilmente integrata in un sistema di automazione.

Equipped with an automatic door, the space-saving design and an Ethernet interface, this device can be integrated into an automation system.

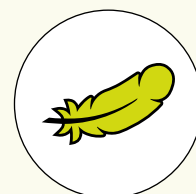
Tipo	Articolo	V / Hz
PGA 9500		
PGA 9500 E	7630.95000	Europa 230V / 50Hz
PGA 9500 A	7630.95100	USA 115V / 60Hz
PGA 9500 J	7630.95200	Giappone 100V / 50-60Hz

Gli adattatori APG non fanno parte della dotazione.

PGS 25



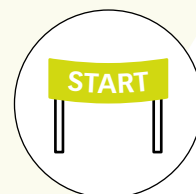
Funzionamento con un solo pulsante e portautensili pronti all'uso in 5 secondi
One-button operation and tool ready in 5 seconds



Peso totale inferiore a 50 kg
Less than 50 kg total weight



Ottimizzato per una singola dimensione
Optimised for single sizes



Unità automatica entry-level
Automatic entry-level unit

Unità automatica per il serraggio efficiente di una singola grandezza. Per l'uso come unità di base o per la massima produttività con frequenti cambi di utensili.

Automatic unit for efficient clamping of single sizes. For use as an entry-level machine or maximum productivity with frequent tool changes.

Tipo	Articolo	V / Hz
PGS MISURA UNICA		
PGS 25 E	7640.25000	Europa 230V / 50Hz
PGS 25 A	7640.25100	USA 115V / 60Hz
PGS 25 J	7640.25200	Giappone 100V / 50-60Hz

PGS 48



La tecnologia di serraggio powRgrip® affidabile è ora disponibile per il serraggio e il rilascio di utensili di grandi dimensioni, fino a un diametro di 40 mm (1 ½ pollice), con l'unità di serraggio automatica PGS 48.

The reliable powRgrip® clamping technology now for clamping and unclamping large diameters up to 40 mm – 1 ½ inches with the automatic clamping unit PGS 48.



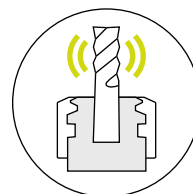
Serraggio sicuro di utensili fino a Ø 40 mm in soli 20 secondi
Process-safe clamping of tools up to Ø 40 mm within 20 seconds



Basso consumo energetico per il serraggio e il rilascio di utensili di grandi dimensioni
Low energy consumption for clamping and unclamping large tools



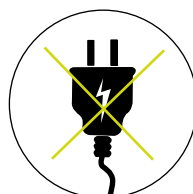
Forza di serraggio massima con una coppia trasmissibile fino a 2000 Nm
Highest clamping force with transferable torque up to 2000 Nm



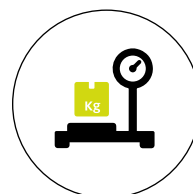
Massimo smorzamento delle vibrazioni grazie alla tecnologia con pinze
Best vibration dampening thanks to collet clamping technology

Tipo	Articolo	V / Hz
PGS 48		
PGS 48 E	7640.48000	Europa 230V / 50Hz
PGS 48 A	7640.48100	USA 115V / 60Hz
PGS 48 J	7640.48200	Giappone 100V / 50-60Hz

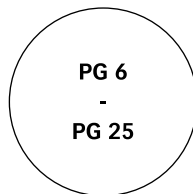
PGC 2506



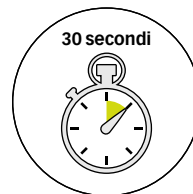
Non è necessaria alcuna connessione elettrica
No power feed required



Peso ridotto, uso flessibile
Light weight, flexible use



Compatibile con le misure di PG 6-25
Compatible with PG sizes 6-25



Portautensili pronti all'uso in 30 secondi
Tool ready for use in less than 30 seconds

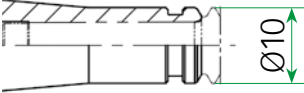
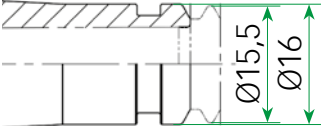
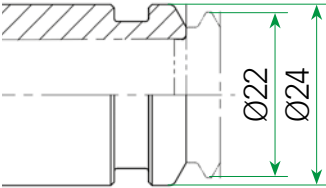
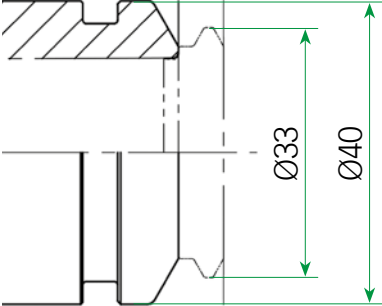
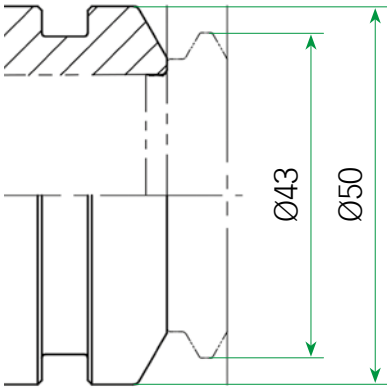
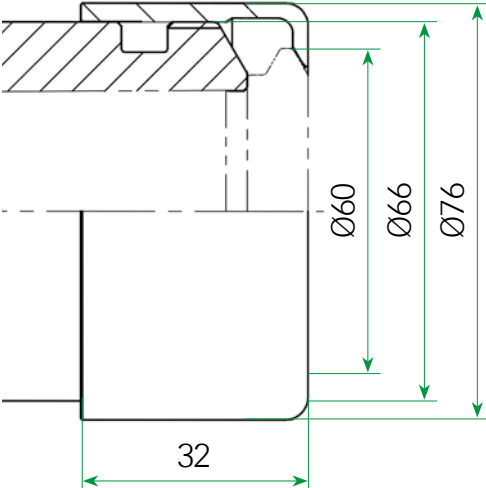
La soluzione per l'uso mobile e per le officine più piccole. Il semplice funzionamento manuale consente un cambio rapido e sicuro dell'utensile.

The solution for mobile use and small workshops. The simple manual operation allows a quick and safe tool change.

Tipo	Articolo
PGC 2506	
SET PGC 2506	7621.25069

Unità di serraggio, pompa manuale e montante forniti in dotazione. Gli adattatori APC non fanno parte della dotazione

Panoramica del sistema powRgrip®

Dimensioni PG e gamma di serraggio PG size and clamping range	Dimensioni Dimensions	Pinze disponibili Available collets
PG 6 Ø 0,2 – 4,0mm Ø 1/16 – 1/8"		Std, CF, S, MB
PG 10 Ø 0,2 – 6,0mm Ø 1/16 – 1/4"		Std, CF, S, MB, SC
PG 15 Ø 3,0 – 12,0mm Ø 1/8 – 1/2"		Std, CF, L, S, SG, TAP, CB, MQL, SC, PGST
PG 25 Ø 3,0 – 20,0mm Ø 1/8 – 3/4"		Std, CF, L, S, SG, TAP, CB, MQL, PGST
PG 32 Ø 6,0 – 25,0mm Ø 1/4 – 1"		Std, CF, L, S, SG, CB
PG 48 Ø 20,0 – 40,0mm Ø 3/4 – 1 1/2"		Std, CF

powRgrip® Panoramica dell'unità di bloccaggio

	PGC 2506	PGU 9500	PGU 9800	PGA 9500	PGS 25	PGS 48
PG dimensioni 6-25 / PG size 6-25	✓	✓	✓	✓		
PG dimensione 32 / PG size 32		✓	✓	✓		
PG dimensione 48 / PG size 48						✓
PG dimensione singola / For single PG sizes					✓	✓
Non è necessaria alcuna alimentazione / No power source required	✓					
Operazione manuale / Manual operation	✓	✓	✓		✓	✓
Funzionamento automatico / Automatic operation				✓		
Tempo di ciclo <5s / Cycle time <5s					✓	
Tempo di ciclo <8s / Cycle time <8s		✓	✓			
Lamiere personalizzata / Custom wrapping		✓	✓			
Valutazione dei cicli / Cycle statistics			✓			
Peso ridotto / Low weight	✓				✓	
Garanzia di 2 anni / 2 year warranty	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estensione della garanzia a 5 anni / 5 year warranty extension		✓	✓			
Pressione fino a 9 tonnellate / Clamping up to 9 tons		✓	✓	✓		
Pressione fino a 20 tonnellate / Clamping up to 20 tons						✓
Controllo via Ethernet / Control via ethernet				✓		
Anche per porta utensili lunghi / Overlength holders	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Parametrizzazione automatica / Automatic parameters		✓	✓	✓		
Display LED / LED display			✓			
Visualizzazione digitale degli errori / Digital error indication			✓			
Niente calore, niente fumi / No heat, no fumes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prodotta in Svizzera / Swiss Made	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Scoprite powRgrip®

powRgrip® System è composto

- // dalla pinza powRgrip® ad alta precisione
- // dal mandrino portapinza powRgrip®
- // Unità di serraggio (manuale o automatica) powRgrip®



Utensile da taglio
Cutting tool

Pinza powRgrip®
powRgrip® collet



Portapinza powRgrip®
powRgrip® toolholder



Discover powRgrip®

The powRgrip® System consists of

- // High-precision powRgrip® collet
- // powRgrip® toolholder
- // powRgrip® clamping unit (automatic or manual)