

Automatischer Federspanner TGSP

Automatic Tool Clamping System TGSP



Automatischer Federspanner TGSP

Der klassische Federspanner von Ortlieb immer angepasst an Ihren Einsatzfall.

Spannen mit Federkraft!

Ihr Nutzen:

- Höchste Zuverlässigkeit durch Verwendung von Röhrenschraubentellerfedern mit hoher Bruchsicherheit und Dauerfestigkeit
- Wirtschaftliche technische Lösung durch einzigartiges Preis-/Leistungsverhältnis
- Flexibel da Anbau handelsüblicher Hydraulik- oder Pneumatikzylinder möglich

Automatic Tool Clamping System TGSP

The classic Ortlieb tool clamping system for your special spindle design.

Spring loaded tool clamping!

Your benefit:

- *Highest reliability by usage of Röhren coil springs with high break resistance and high endurance strength*
- *Economical technical solution with unique price-performance ratio*
- *Flexible solution as mounting of standard hydraulic and pneumatic cylinders is possible*

HSK-Kegel DIN 69893 - Nenngröße HSK taper DIN 69893 - Nominal size Form A + E	Kegel-Nenn Ø Nominal taper Ø Form B + F	Art. Nr. item no.	Fz max. [kN]	Fsp max. [kN]	Fsp DIN ISO [kN]
32	40	TGSP 24-XX	2	6	5
40	50	TGSP 30-XX	4	12	6,8
50	63	TGSP 38-XX	8	24	11
63	80	TGSP 48-XX	10	30	18
100	125	TGSP 75-XX	20	60	45