

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 Röhren-Schraubentellerfedern mit hoher Bruchsicherheit und Dauerfestigkeit
- Wirtschaftliche technische Lösung durch einzigartiges Preis-/Leistungsverhältnis
- Flexibel da Anbau handelsüblicher Hydraulik- oder Pneumatikzylinder möglich
- Verkürzung der Werkzeugwechselzeiten in Kombination mit der Löseeinheit EML (Seite 33)

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
- Significant reduction of tool change over time by using the release unit EML (page 32)

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	24	TGSP 24-XX	2	6	5
40	50	30	TGSP 30-XX	4	12	6,8
50	63	38	TGSP 38-XX	8	24	11
63	80	48	TGSP 48-XX	10	30	18
100	125	75	TGSP 75-XX	20	60	45