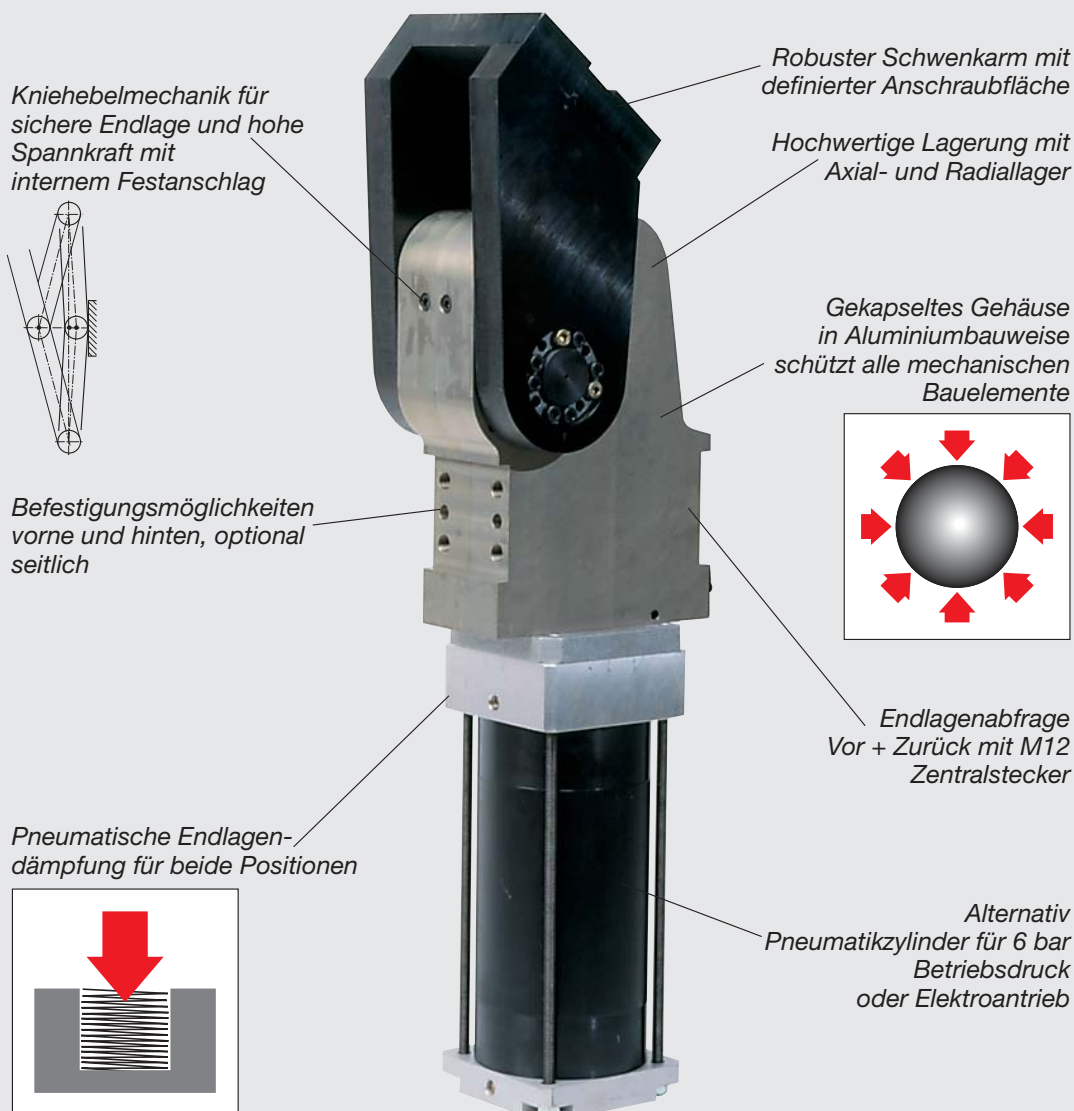


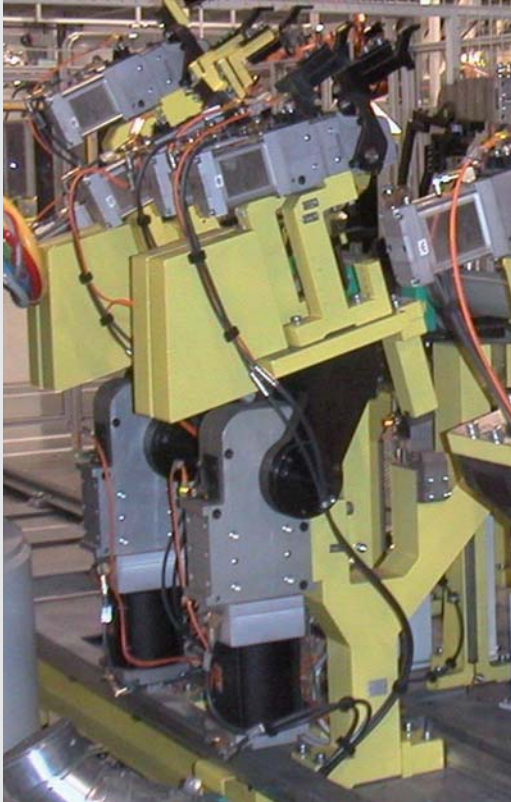
Schwerlast Kraftspanner

TÜNKERS Schwerlast Kraftspanner sind industriebewährte Antriebswerkzeuge zum Spannen bei Kräften bis zu 20 kN/2 to und bei Schwenkwinkel bis 180°. Mit Pneumatikzylinder, integrierter Kniehebeltechnik, Festanschlag und Abfrageelementen verstehen sich TÜNKERS Schwenkeinheiten als einsatzfertige Komplettsysteme.

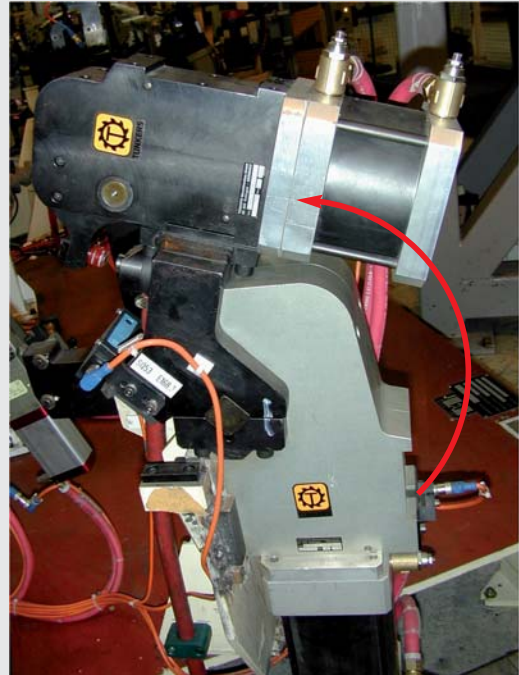
Konstruktionsprinzip



Anwendungsbeispiele



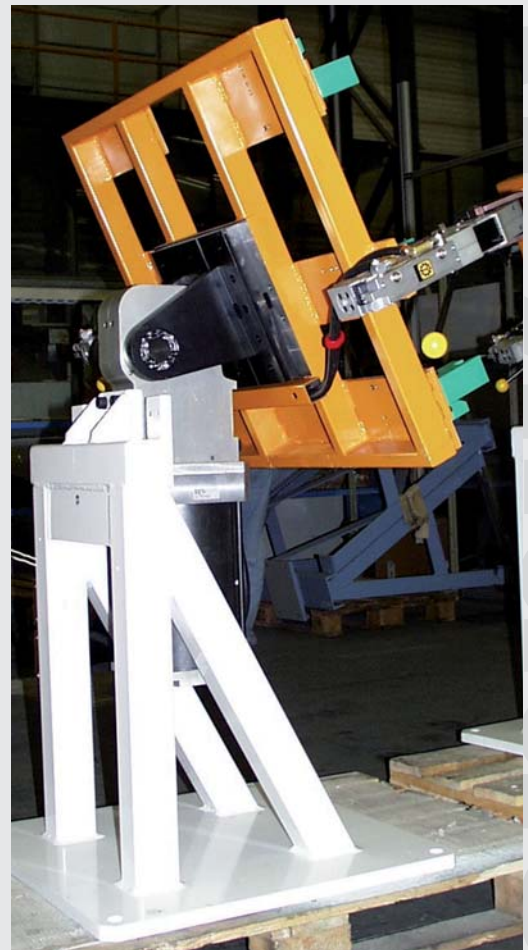
Spannen von kompletten Baugruppen



Einschwenken einer Lochzange PFS 200



Spannen von komplexen Konturauflagen



Antrieb für Schwenkeinheit als Kiptisch



TÜNKERS®
Erfindergeist serienmäßig.

TÜNKERS® Maschinenbau GmbH
Am Rosenkoth 4-12 · DE-40880 Ratingen · Postfach 10 17 16 · DE-40837 Ratingen
Telefon 02102 4517-0 · Fax 02102 4517-9999 · www.tuenkers.de

Technik-Report