



TÜNKERS®
Erfindergeist serienmäßig.

PRODUKTE FÜR DIE AUTOMATION

- Handspanner
- Schnellspanner
- Modulspanner
- Schwenkspanner
- Pneumatikspanner
- Pneumatikgreifer
- Pneumatikzylinder
- Greiferprofile
- Prägezangen
- Verbindungselemente
- Spanner B-Ware
- **NEU:** Mini-Schwenkspanner
- **NEU:** Elektrospanner
- **NEU:** Parallelgreifer
- **NEU:** Multiflexkonsolen
- **NEU:** Lineareinheiten



**EINFACH BESTELLEN
MIT DEM TÜNKERS E-SHOP**



TÜNKERS®
Erfindergeist serienmäßig.

EINFACH PRAKTISCH, DIREKT AB LAGER

TÜNKERS ist nicht nur der Spezialist für kundenspezifische Lösungen rund um den Industrieroboter. Die Stärke des Unternehmens besteht auch in der Entwicklung von Standardbausteinen und kompatiblen Modulen für Automationsanlagen im Vorrichtungsbau.

Besonders in der Spanntechnik bietet Ihnen TÜNKERS eine enorme Vielzahl an Baugrößen und Funktionalitäten auch ab Lager an. Die TÜNKERS Greifertechnik ist ebenfalls als Baukastensystem konzipiert. So können Sie aus verschiedenen Profilen, Grundplatten und Verbindungselementen Ihre Greifer individuell und kostengünstig konfigurieren.

Mit dem TÜNKERS e-shop werden mechanische Automationsprodukte ohne großen Konstruktionsaufwand für jede Anwendung und Unternehmensgröße sofort verfügbar.

Die Vorteile des TÜNKERS E-SHOPS:

- Bequemes Bestellen zu jeder Zeit
- Einfaches Registrieren und Navigieren
- Schnelle Lieferung
- Unkompliziertes Bezahlen per Rechnung
- Günstige Preise

Haben Sie noch Fragen?

Wir beantworten sie gerne:
Telefon 0 21 02 - 45 17 - 444

SHOP.TUENKERS.DE

TÜNKERS® Maschinenbau GmbH
Am Rosenkoth 4-12 · D-40880 Ratingen
Telefon: +49 (0) 21 02 / 45 17 - 0

info@tuenkers.de





TÜNKERS®
Erfindergeist serienmäßig.

BAUSTEINE FÜR DIE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG

Die Spanntechnik bildete vor mehr als 40 Jahren die Keimzelle für das heute 9 Module umfassende TÜNKERS Automations-Programm.

Tatsächlich ist das fachgerechte Spannen und Positionieren der Werkstücke auch immer einer der ersten Automationschritte in der Anlage.

SPANNER



Im TÜNKERS e-shop finden Sie Pneumatikspanner und -zylinder sowie Manuelle Spanner als eine Produktauswahl aus dem sehr viel umfassenderen Spannerprogramm, auf www.tuenkers.de in seiner Gesamtheit zu entdecken.

Greifer und Handhabungstechnik sind eine Kernkompetenz der breitgefächerten TÜNKERS Produktpalette.

Das Portfolio umfasst verschiedene modulare Systemlösungen, die sowohl auf kraft- als auch formschlüssigen Konzepten basieren.

GREIFER



Haupteinsatzgebiet dieser Greifer ist der automobiler Rohbau, in dem Handlungs-, Prozess- und Geometrieaufgaben umgesetzt werden.

Aufgrund der Flexibilität des Baukastens sind auch Greiferaufgaben in anderen Bereichen der Automationstechnik realisierbar.

Die neu entwickelten TÜNKERS Multiflex-Konsolen lassen sich manuell in 3 mm-Schritten auf jeweils 50 Höhenvarianten einstellen.

Dies erfolgt über nur 3 Schrauben zum Einrasten und stabilen Fixieren der ausziehbaren Stege.

KONSOLEN



Der konstruktive Aufwand wird minimiert, da Step Dateien für alle Höhen zum Herunterladen zur Verfügung stehen.

Die Konsolen sind für die unterschiedlichsten Anwendungen geeignet.

EINLOGGEN UND BESTELLEN:

TÜNKERS E-SHOP - JETZT MIT ERWEITERTEM SORTIMENT

Das Kernsortiment im Shop dreht sich um die Funktionalitäten Spannen, Positionieren und Greifen. Besonders in der Spanntechnik bietet Tünkers eine enorme Vielzahl an Baugrößen und Funktionalitäten auch ab Lager an.

Hier werden nun auch neben den Schwenkspannern der Zylindergrößen von 25-63 mm kleine Versionen der Größen 12-20 mm angeboten. Komplett neu ist das Segment der Parallel- und Winkelgreifer für das Außen- und Innenspannen in den Zylindergrößen 6-80 mm.

Dem Thema Energiesparen werden die neuen Elektrospanner gerecht, die nun ebenfalls im e shop vertreten sind. Zu den Tünkers Innovationen gesellen sich die kompakten Lineareinheiten ITLM, die in vielen Standardversionen jetzt online bestellbar sind.

Abgerundet werden die Neuerungen in den Segmenten Spannen und Positionieren durch die eigens von Tünkers entwickelten Multiflexkonsolen, die in 3 mm Schritten höhenverstellbar sind.



Elektrospanner



Parallelgreifer



Lineareinheiten

Ob Artikelbeschreibung, Produktbild, Datenblatt, Preisangabe oder 3D-Daten – der TÜNKERS e-shop bietet Ihnen auch in Verbindung mit der Homepage www.tuenkers.de alle notwendigen Informationen für eine unkomplizierte Beschaffung.

SHOP.TUENKERS.DE



Pneumatikspanner Automotive Baureihe

3 Baugrößen
40, 50 und 63
Spannarm vertikal
Spannarm horizontal
mit Handzustellung
ohne Handzustellung



Elektrospanner

5 Baugrößen mit
Schaltschrankmodul
und Kabel

NEU!



Minispanner

3 Baugrößen
16, 20 und 25
mit Handzustellung
ohne Handzustellung



Pneumatikgreifer

2 Baugrößen
32 und 40
1 angetriebener
Spannarm
2 synchrone
Spannarne



Pneumatikzylinder

3 Baugrößen
30, 40, und 63
eine Schubstange
zwei Schubstangen
Hub 40 mm
Hub 60 mm



Absteckzylinder

2 Baugrößen
50 und 80
Hub 25 mm
Hub 50 mm



Schwenkspanner

8 Baugrößen
12, 16, 20, 25, 32,
40, 50, 63
Rund- und Block-
bauweise
links- und rechts-
schwenkend



Handspanner Automotive Baureihe

4 Baugrößen
kompatibel zu
verschiedenen
Standards der
Automobilindustrie



Modulspanner

4 Baugrößen
Hebel und Griff
zum Anschweißen
27 Varianten



Vertikalspanner

7 Baugrößen
max. Spannkraft
700 daN
26 Varianten



Horizontalspanner

5 Baugrößen
max. Spannkraft
680 daN
8 Varianten



Schubstangen- spanner

13 Baugrößen
Haltkräften von
45 - 5.000 daN
16 Varianten



Verschluss- spanner

6 Baugrößen
max. Haltekraft
von 210 - 3.730 daN
9 Varianten



Parallelgreifer

4 Serien
Baugrößen
6, 10, 16, 20,
25, 32, 80

NEU!



Linear- einheiten

3 Baugrößen
18 Varianten

NEU!



Rotations- takteinheiten

Mit 2er-, 3er- oder
4er-Teilung

NEU!



Greifer One Screw System

2 Profile mit
Zuschnitten von
56 - 4076 mm
Grundplatten
Flanschverbindungen
Verbinder, Schellen



Greifer Euro-Greifer- Tooling

5 Profile
mit Zuschnitten
von 88 - 4078 mm
Grundplatten
Flanschverbindungen
Verbinder, Schellen



Umformen Prägen

7 Prägespanner
und Prägezagen
Prägewerke
Typenhalter



Multiflex- konsolen

3 verstellbare
Konsolen für 150
Höheneinstellungen
in 3-mm-Schritten

NEU!

