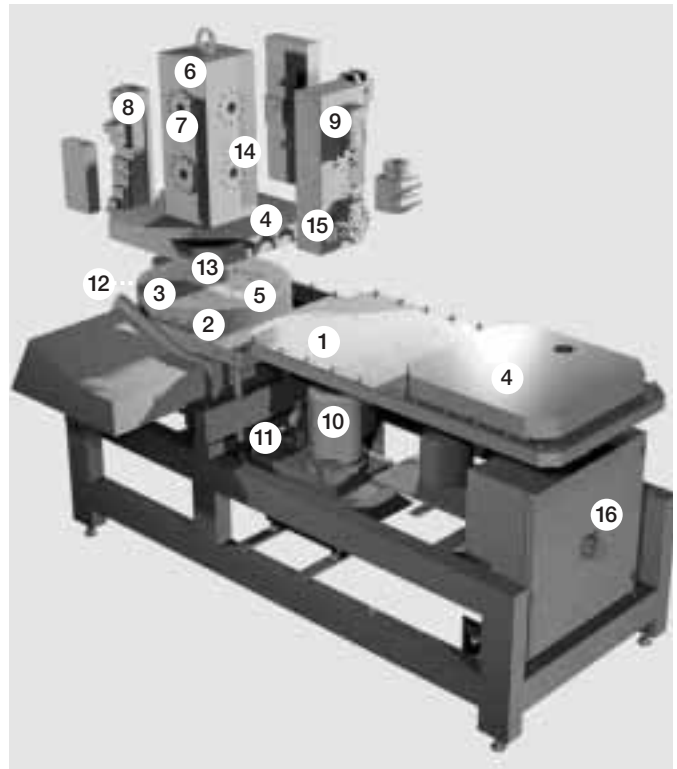




## Aus Komponenten werden Systeme

- 1 Palettenwechsler (FTW)  
Pallet changer (FTW)
- 2 NC-Rundtische PKT 2 (FTW)  
NC Rotary table PKT 2 (FTW)
- 3 Hebezylinder für Rollenleiste (R)  
Lifting cylinder for roller bar (R)
- 4 Palette (FTW)  
Pallet (FTW)
- 5 Nullpunkt Spannsystem 3000 (ST)  
Zero Point Mounting System 3000 (ST)
- 6 Spannwürfel (R)  
Clamping cube (R)
- 7 Nullpunkt Spannsystem 1000 (ST)  
Zero Point Mounting System 1000 (ST)
- 8 Maschinenschraubstöcke (HR)  
Machine vices (HR)
- 9 Hydraulische Spannelemente (R)  
Hydraulic clamping elements (R)
- 10 Hydro-Pumpenaggregate (R)  
Hydraulic clamping pumps (R)
- 11 Hydro-Ventilleiste (R)  
Hydraulic valve bar (R)
- 12 Hydraulische Drehdurchführungen (R)  
Hydraulic rotary couplings (R)
- 13 Hydraulische Mehrfachkupplungen (R)  
Hydraulic multi-couplers (R)
- 14 Hydraulische Einbaukupplungen (R)  
Hydraulic threaded-body couplings (R)
- 15 Hydro-Ventile (R)  
Hydraulic valves (R)
- 16 SPS-Steuerung (R)  
Programmable control (R)

## Build systems from components



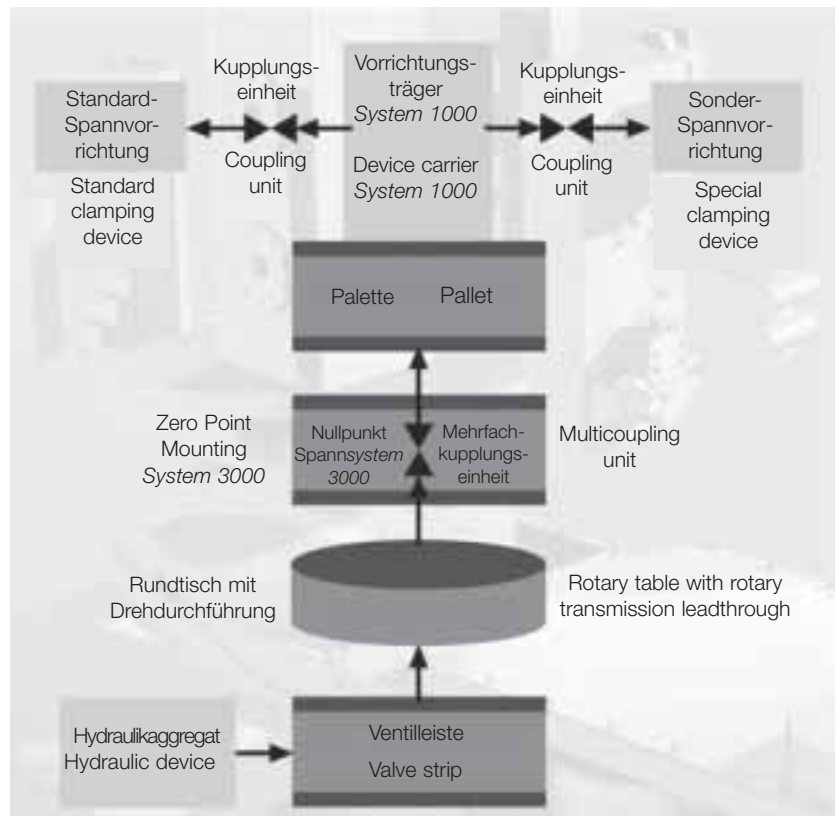
R = ROEMHELD      HR = Hilma-ROEMHELD  
 FTW = Fertigungstechnik      ST = Stark Spannsysteme  
 Weißenfels

Mit seinen über Jahrzehnten gewachsenen Komponenten, bietet Stark Spannsysteme mehr als eine Summe von Teilen. Stark bietet auch das Know-how für komplette Systeme.

Nutzen Sie unsere Erfahrungen und die daraus resultierenden Komponenten zur Optimierung Ihrer Fertigung. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Verfügung.

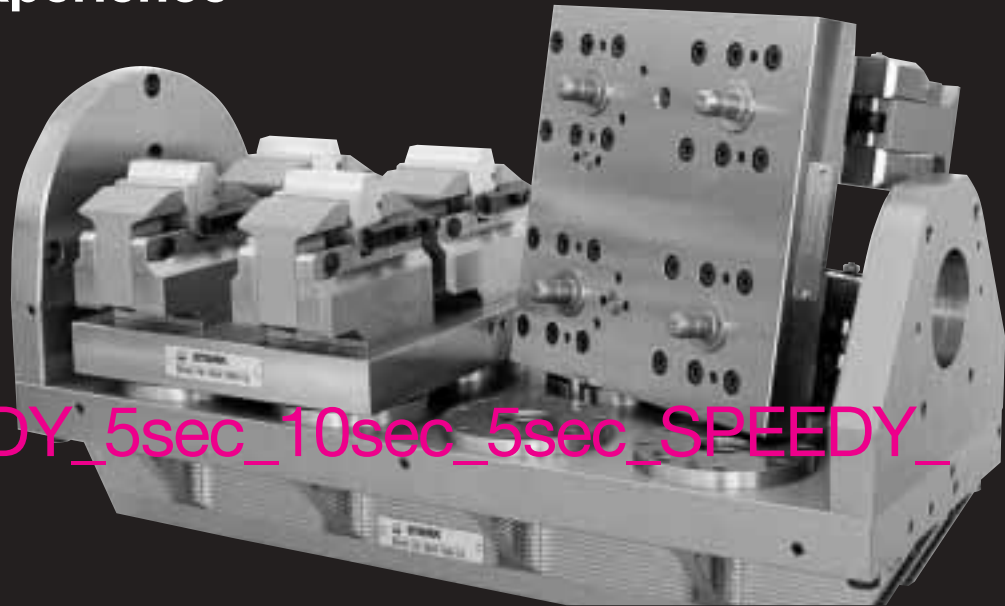
Over the decades, Stark Spannsysteme has expanded its range of components that are now more than the sum of their parts. Stark also provides the expertise to build complete systems.

Take advantage of our experience. We deliver the components to optimize your assembly line. We are at your disposal for consultation and implementation.



**Unsere Nullpunkt Spannsysteme haben eines voraus: Erfahrung.**

**Our Zero Point Mounting Systems have a huge advantage: experience**



**5sec\_10sec\_SPEEDY\_5sec\_10sec\_5sec\_SPEEDY\_**

**NULLPUNKT SPANNSYSTEME**

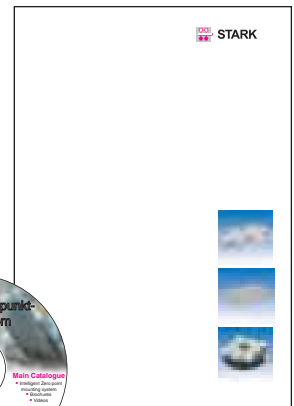
**ZERO POINT MOUNTING SYSTEMS**

Wir entwickeln und produzieren seit Jahrzehnten Nullpunkt Spannsysteme. Dies macht uns zum kompetentesten Partner in der Nullpunkt Spanntechnik. Sie finden bei Stark erstklassige Lösungen und persönliche Beratung.

Bitte fordern Sie noch heute unseren Gesamt-Katalog "Nullpunkt Spannsysteme" an.

For decades we have been developing and manufacturing "Zero Point Mounting Systems". Our experience makes us your most competent partner in the Point Zero mounting technology. We provide first-rate solutions and customer oriented services.

Please ask for our "Zero Point Mounting System" catalogue, today.



**Kompetenz im Verbund**

Wir sind ein Teil der ROEMHELD Gruppe und partizipieren an zahlreichen Synergien, die sich aus der Zusammenarbeit der spezialisierten Technologie-Unternehmen ergeben. In diesem Verbund orientieren wir uns global und sind Partner von Industriekunden aus vielen Ländern der Welt.

**Synergies of Core Competences**

We are members of the ROEMHELD Group and our customers benefit from the synergies created by our cooperation with other competent technology companies. The ROEMHELD Group is globally oriented and serves industrial customers all around the world.



**STARK**

**Nullpunkt Spannsysteme  
Zero point mounting systems**

Stark Spannsysteme GmbH  
Kommingerstrasse 48  
A-6840 Götzis  
Tel.: ++43 (0)5523 64 739-0  
Fax: ++43 (0)5523 64 739-7  
E-Mail: verkauf@stark-inc.com  
www.stark-inc.com

 **ROEMHELD**

Spanntechnik  
Montage- und  
Handhabungstechnik  
Lineartechnik  
Spann- und Industrie-  
aggregate

Power workholding  
Assembly and handling  
technics  
Linear technics  
Power units

 **HILMA**

Flexible Spannsysteme  
Maschinenschraubstöcke  
Werkzeug-Spanntechnik  
Magnet-Spanntechnik

Flexible mounting systems  
Machine vice  
Tool power workholding  
Magnetic power workholding

 **FTW**  
Rundtischsysteme

Innovative  
Rundtisch-Systeme

Innovativ round table  
systems

 **FRIEDRICHSHÜTTE**

Grauguss und Sphäroguss  
komplex und bearbeitet

Grey cast iron and spheroidal-  
graphite cast iron

**P r o d u c t s | f o r | p r o d u c t i v i t y**