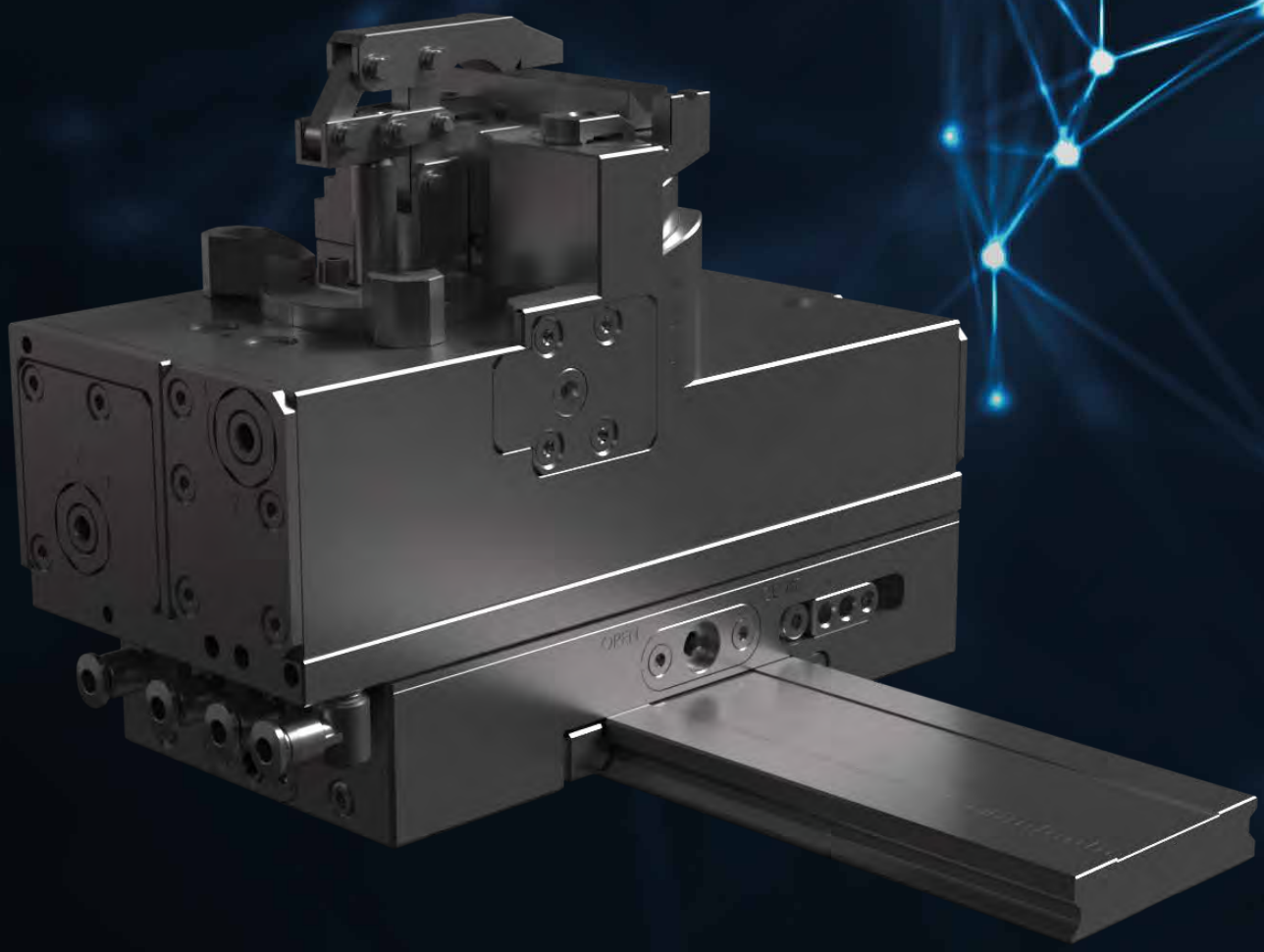


WIR ENTWICKELN KEINE STANDARDS. SONDERN DIE ZUKUNFT.

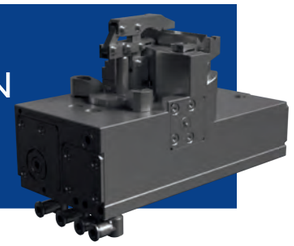
μ-THINKING®. Großes beginnt im Kleinen.

www.sterman.de

STERMAN®

STERMAN® X A.HAAS

SPANN-VORRICHTUNGEN



PNEUMATISCHE LINEARACHSE INKL. REITSTOCK

Bestückbar mit verschiedenen, jeweils individuell ausgelegten Zentrierspitzen

Integrierte Linearachse für optimierte Beladung inkl. Hubkontrolle

ABSTÜTZ- UND NIEDERHALTEEINHEIT

Bestückbar mit verschiedenen, jeweils individuell ausgelegten Einsätzen

Maximale Flexibilität mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten in einer Einheit

BASISEINHEITEN

BASISEINHEIT INKL. FÜHRUNGSSCHIENE

Höchste Flexibilität dank Integration kundenspezifischer Vorrichtungen

BASISEINHEIT INKL. FÜHRUNGSSCHIENE

Integriertes Nullpunktspannsystem

BASISEINHEIT X3-ACHSE

Integrierte Medienübergabe

Induktive Signalübertragung

Zeiteffizienter Wechsel der Spannvorrichtungen mit schneller & präziser Ausrichtung entlang der Führungsschienen

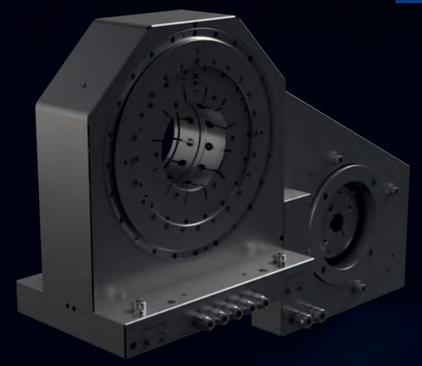
MULTIGRIND® RADICAL

QR-Code scannen und direkt zur Homepage gelangen.

µ-THINKING®. Großes beginnt im Kleinen.

HIGHLIGHTS

MITTENDREHSPINDEL MDS 85



Federkraftgespannt, pneumatisch entspannt

Flexibel wechselbare Spanntechnik

max. Drehzahl 1.250 1/min

max. 100 daN axiale Belastung

Absolutdrehgeber zur Winkelpositionsbestimmung

Spindelseitige Hubabfrage

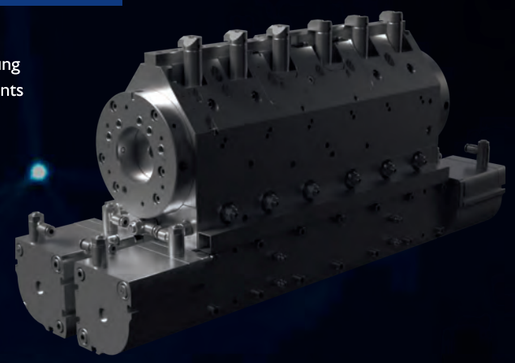
AUFSPANNVORRICHTUNG SK

Zwei separat ansteuerbare Spannebenen mit je sechs ausgleichenden Planspannelementen

Drei-Positionen-Hubüberwachung jedes einzelnen Planspannelements

Maximale Bearbeitungsmöglichkeiten

Automatisierter Be- und Entladevorgang



HÜLSENSPANNDORN PFB

Zentrierung im Innen-Ø via Spannhülse in Auslegung mit Axialanzug

Effiziente Spannung bei minimaler Spannfläche

Planspannung via Planspannträger

Hohe Flexibilität

STERMAN®

GEMEINSAM SCHAFFEN WIR PRODUKTIONSTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIELLE FERTIGUNG DER ZUKUNFT.

Wir gehören zu den Qualitäts- und Technologieführern in der Sonderspanntechnik und statten eine Vielzahl namhafter und weltweit agierender Unternehmen mit hochgenauen, effizienten und smarten Lösungen für deren Produktion aus.

STERMAN
Technische Systeme GmbH

Am Tannwald 10
78112 St. Georgen
T +49 7725 91488-30

www.sterman.de