

Effizienzsteigerung in der spanabhebenden Fertigung

Produktportfolio Werkzeugsysteme

Die Technologien und Dienstleistungen
von EPPINGER setzen weltweit Maßstäbe
bei Werkzeugwechsel und -handling.

Werkzeug

Schnelle, präzise Bestückung
und Entnahme der
Bearbeitungswerkzeuge,
minimiertes Wechselrisiko und
weniger Rüstzeitaufwand.

Wechselsystem

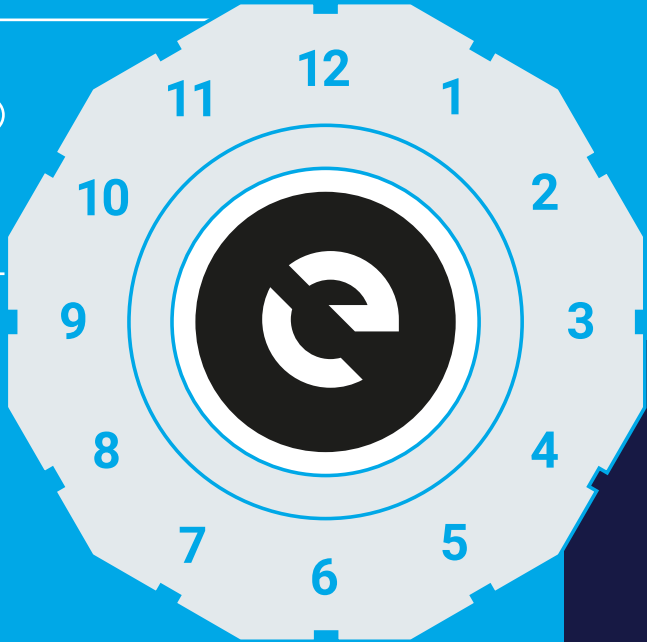
Durch die Kombination
verschiedener marktüblicher
Systeme erweitern Sie
Ihren Fertigungsrahmen bei
reduzierten Werkzeugkosten –
effizient, schnell und sicher.

Werkzeughalter

Maßgeschneidert auf Ihre
Anforderungen bieten wir
feststehende und angetriebene
Aufnahmen für alle am Markt
führenden Wechselsysteme.

Werkzeugträger

EPPINGER-Systeme sind
kompatibel zu konventionellen
Revolverköpfen bis hin zum
vollautomationsfähigen,
patentierten Komplettsystemen.



QUICKLOCKBMT®

Automatisches Spannen und Lösen auf Knopfdruck

Prozesssicher, wiederholgenau,
schnell und komfortabel –
als Basis für roboterbasierte
Vollautomation geeignet

EPPINGER

Für alle führenden Maschinenhersteller

ACCUWAY · BARUFFALDI · BIGLIA · CITIZEN · DMG · DN SOLUTIONS · EMAG · EMCO · GOODWAY · HAAS
HARDINGE · HWACHEON · HYUNDAI WIA · INDEX · MAZAK · MIYANO · MURATA · NAKAMURA-TOME · OKUMA
ROMI · SAUTER · SMART · SMEC · SPINNER · STAR · TAKAMAZ · TAKISAWA · TONGTAI · TORNOS · TSUGAMI · WFL · YCM

ESA EPPINGER GmbH
Breitwiesenweg 2-8 · 73770 Denkendorf
Telefon: +49 711 934 934-0
info@eppinger.de · www.eppinger.de

Revolutionieren Sie Ihre
Fertigungsprozesse und
vertrauen Sie auf unsere
Expertise.

Kontaktieren Sie uns für
weitere Informationen.

103574 - 04/2025 - www.ulrich-werbung.de

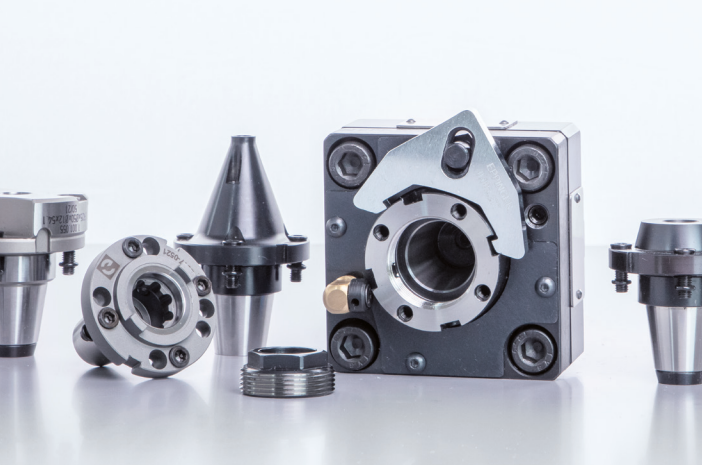
EPPINGER

Produktübersicht

Werkzeughalter und Wechselsysteme

DREHEN UND FRÄSEN MIT SPITZENTECHNOLOGIE





Ihre EPPINGER-Vorteile

Wiederholgenauigkeit	◆◆◆
Positioniergenauigkeit	◆◆◆
Gesamtrundlauf	
Halterwechsel	
ManuellKomfortAutomatisch	◆◆◆
Schnellwechselschnittstelle	◆
Voreingestellte Nutensteine möglich	◆*
Kreuznut	◆*
Kegelrollenlager	
Ausgleichskupplung CC	
Kegel-/Plananlage	
Stabilität	◆◆
Hohe Drehmomentübertragung	

Ausstattungsmöglichkeiten

Statisch	
Angetrieben	
Gerade	
Abgewinkelt	
Versetzt	
Externe und interne Kühlung	
Hochdruck	
Winkelverstellbar	

Bearbeitungen

Bohren	
Drehen	
Fräsen	
Gewinde schneiden	
Abwälzfräsen	
Nutstoßen	
Einstechen und Abstechen	
Schleifen	
Bürsten	

Werkzeugträger

Konventionelle Revolver

QUICKLOCKBMT®

Gängige Lösung zum Werkzeughalterwechsel	
Komplettsystem zur Komfortbedienung, Roboter-Automatisierung möglich	
Wiederholgenauigkeit	◆◆◆
Positioniergenauigkeit	◆◆◆
Gesamtrundlauf	
Halterwechsel	
ManuellKomfortAutomatisch	◆◆◆
Schnellwechselschnittstelle	◆
Voreingestellte Nutensteine möglich	◆*
Kreuznut	◆*
Kegelrollenlager	
Ausgleichskupplung CC	
Kegel-/Plananlage	
Stabilität	◆◆
Hohe Drehmomentübertragung	

◆◆◆ Sehr gut

◆◆ Gut

◆ Mittel

Werkzeughalter

EPPINGER-BMT

BMT

VDI

Weltstandard, hochpräzise, automatisierbar	
Individuelle Herstellerlösungen in EPPINGER-Qualität	
Mit Zylinderschaft, ähnlich DIN ISO 10889 (DIN 69880)	
Wiederholgenauigkeit	◆◆◆
Positioniergenauigkeit	◆◆◆
Gesamtrundlauf	
Halterwechsel	
ManuellKomfortAutomatisch	◆◆◆
Schnellwechselschnittstelle	◆
Voreingestellte Nutensteine möglich	◆*
Kreuznut	
Kegelrollenlager	
Ausgleichskupplung CC	
Kegel-/Plananlage	
Stabilität	◆◆
Hohe Drehmomentübertragung	

* Optional oder auf Anfrage

Wechselsystem

PRECIFLEX®

PRECIFLEX® T

PSCFLEX

DECOFLEX®

Branchenstandard mit Normkegel, flexible Lösung	
Komfortlösung für feststehende Werkzeuge	
Adaptionslösung mit Schwerpunkt Serienfertigung	
Miniaturbereich, Langdrehautomaten, durchgängig	
Wiederholgenauigkeit	◆◆◆
Positioniergenauigkeit	◆◆◆
Gesamtrundlauf	
Halterwechsel	
ManuellKomfortAutomatisch	◆◆◆
Schnellwechselschnittstelle	◆
Voreingestellte Nutensteine möglich	◆◆
Kreuznut	◆◆
Kegelrollenlager	
Ausgleichskupplung CC	
Kegel-/Plananlage	
Stabilität	◆◆
Hohe Drehmomentübertragung	◆◆

Werkzeugspanntechnik

	PRECIFLEX®	PRECIFLEX® T	PSCFLEX	DECOFLEX®
Drehmeißel		■	■	■
Spannzangenaufnahme	■		■	■
PRECIFLEX®/Spannzangenaufnahme	■		■	
Weldon	■		■	■
Whistle Notch	■		■	■
Schrumpfen	■		■	■
Hydrodehn	■		■	
Aufnahme mit zylindrischem Schaft	■	■	■	■
Quernut-Aufsteckfräsdorn	■		■	■
Bohrstangenaufnahme	■	■		■
DECOFLEX®	■			
PSCFLEX	■			
Abstechen/Einstechen		■	■	■

Mit annähernd 100 Jahren Erfahrung in Werkzeughalter-technologie bietet EPPINGER umfassende Systemlösungen auch für Ihre Anforderungen.

Wir sind führend in der Branche bei der Entwicklung und Lieferung qualitativ hochwertiger und zuverlässiger Spanntechnologie für **Erstausrüstungs-** und **Endverbraucherkunden**.

Erstklassiger EPPINGER-Qualität verpflichtet: Unsere einzigartigen und innovativen Produkte gewährleisten eine prozesssichere und effiziente Fertigung.