

# DAS DEPRAG Adaptive System

Das adaptive Flanschsystem DAS ermöglicht die Montage beliebiger Werkzeuge. Es ist anwendbar für jeden Robotertyp und jegliche stationäre Applikation:

- Aktive Positionskompensation
- Hubbereich: 0-45 mm
- Messung der Spindelposition
- Information über das Erreichen des Totpunktes
- Regulierung der Andruckkräfte in Echtzeit
- Präzise piezoelektrische Kraftregulierung
- Anpressdruck: - 200 N bis + 250 N
- Langlebige Manschette mit Kevlarverstärkung
- Kommunikationsschnittstelle: Ethercat-P
- „One Wire Solution“
- Universelle Schnittstelle für Werkzeuganbindung
- Schnellwechselmechanismus (Anbindung Roboter)



DEPRAG bietet umfassende technische Unterstützung bei der Installation und im Betrieb: Anbindung an Roboter, Werkzeugkonsole, Service, Programmierung, Simulation uvm.

## ■ DAS Basic Version

- Die Basisversion stellt konstanten Anpressdruck des Werkzeugs zur Verfügung ohne weitere Einstellmöglichkeiten für Kraft und Positionierung

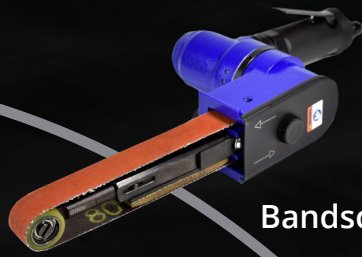
## ■ DAS Industry Version

- Version für die industrielle Applikation, mit Steuerungssystem
- Ethercat-P, verbunden mit eigenem Controller

## ■ DAS Full Version

- Flansch mit eigener Ablaufsteuerung
- Web-Visualisierungsschnittstelle
- Kompensation von Gravitationskräften





Bandschleifmaschine



Schleifmaschine mit Spannzange



Winkelschleifmaschine



Exzentrischen Poliermaschinen

