

# DAS DEPRAG Adaptive System

Patentovaný systém adaptivní příruby umožňující montáž libovolného nástroje dle požadavku zákazníka. Použitelné pro libovolný typ robota i stacionární aplikace.

- Aktivní kompenzace polohy
- Zdvih v rozsahu 0-45 mm
- Odměřování polohy vřetene
- Informace o dosažení úvratí
- Regulace přitlačných sil v real-time
- Precizní piezoelektrická regulace sil
- Síly v rozsahu -200 N až + 250 N
- Kevlarová krycí manžeta
- Komunikační rozhraní Ethercat-P
- „One wire solution“
- Univerzální rozhraní pro upnutí nástrojů
- Rychlovýměnný mechanismus připojení k robotu
- Systém vnitřního vedení vzduchu



DEPRAG nabízí plnou technickou i zákaznickou podporu během instalace i provozu (mezipříruba na robota, konzola nástroje, servis, programování, simulace,...).

## ▪ DAS Basic

- Low-cost verze pro aplikace s konstantní silou, bez možnosti aktivního řízení a odměřování

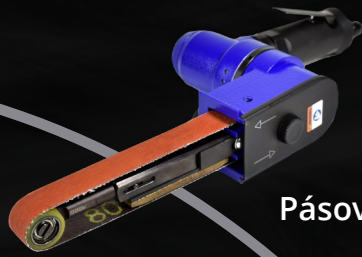
## ▪ DAS Industry

- Verze pro průmyslové aplikace, kde již existuje řídicí systém
- Ethercat-P připojení z vlastního controlleru

## ▪ DAS Full

- Příruba s vlastní řídicí jednotkou
- Webové rozhraní vizualizace
- Kompenzace gravitace





Pásové brusky



Kleštinové brusky



Úhlové brusky



Leštičky

