



Technika stacionárního šroubování

SEV-E

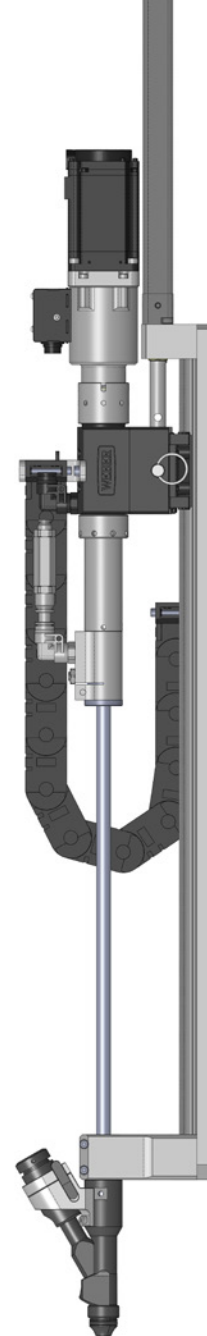
pro obtížně přístupná
místa šroubování

SEV-E

- + Model SEV-E - šroubovací vřeteno s vakuovou technikou pro spolehlivé zašroubování i v hloubkách a obtížně dostupných místech.

Vlastnosti

- + s automatickým podáváním
- + modulární konstrukce např. jednoduchá přestavba na jiné pohony
- + tři typy:
 - rovné provedení pro malou šířku vřetena
 - levé a pravé provedení pro malou délku vřetena
- + vedení kabelu v energetickém řetězci pro zamezení zlomení kabelu
- + vysoká životnost díky povrchům odolným proti opotřebení i při chodu nasucho bez mazání olejem
- + koncepce flexibilního pohonu
 - elektronicky řízené pohony s EC motorem a měřením momentu nepřímou proudovou metodou
 - elektronicky řízené pohony s EC motorem a snímačem utahovacího momentu a utahovacího úhlu
 - pohony zákazníka
- + volitelně redundantní snímač měřených hodnot (VDI/VDE 2862 list 1 / kategorie A ohrožení zdraví)
- + volitelně mechanické zablokování při poklesu tlaku vzduchu (žádný samovolný pohyb šroubováku)



Technické údaje

Konstrukční velikosti	03	10	30
Rozsah utahovacího momentu [Nm]	0,3–3	1–10	3–30
Maximální otáčky [ot/min]	2 500	2 500	1 500
Průměr hlavy [mm]	6,5–11	6,5–13	9–20
Hmotnost rovné verze [kg]	cca 8,5	cca 14	cca 17
Hmotnost kompaktní verze (bez blokování / s blokováním) [kg]	cca 14 / 16	cca 16 / 22	cca. 27 / 29
Nadměrný zdvih [mm]	do 231	do 262	do 201