

S automatickým systémem
výměny nástrojů



Pick & Place šrobovací systém

SEV-P

Pick & Place šrobovací systém s
automatickým systémem výměny
nástrojů

SEV-P

- + Model SEV-P – šroubovací vřeteno pro Pick & Place. Použití s vakuem a automatickým systémem výměny nástrojů pro zpracování různých spojovacích prvků.

Vlastnosti

- + Plně automatická výměna nástrojů
- + Lze používat libovolně mnoho výměnných nástrojů
- + Funkce typu pick and place (zvednout a umístit) pro libovolné spojovací prvky
- + WEBER Standardní šroubovací technika s řízením C30S a C50S
- + Příruba dle ISO 9409-1-50-4-M6 (dodává se také volitelná adaptační příruba pro ostatní roboty)
- + Obtížně přístupná místa dostupná díky vakuové šroubovací technice
- + Volitelné saně pro roboty bez sledování regulace síly
- + Volitelné: systém identifikace nástrojů pomocí štítků RFID a I/O link master.



S maximální flexibilitou nástroje

Technické údaje

Konstrukční řada	SEV-P10	SEV-P30	SEV-P60
Utahovací moment [Nm]	1 - 10	3 - 30	6 - 60
Max. otáčky [U/min]	2.500	1.500	850
Hmotnost se sáněmi [kg]	3,8 - 5	7,4 - 10	18 - 19
Hmotnost bez saní [kg]	2,8 - 4	5,4 - 8	13 - 14
Max.délka nástroje [mm]	130	180	130
Šestihranný bit	6,35 = 1/4"	8 = 5/16"	11,2 = 7/16"
Posuv saní [mm]	50	50	125
Max. provozní tlak [bar]	5	5	5

Proces výměny

- 1 Robot uvolní upínač nástroje
- 2 Nástroj se připojí
- 3 Nástroj se převezme