



Système de vissage pour robotique légère

SEV-C / SEV-L

Collaboration humain-robot

SEV-C / SEV-L

- + **Modèle SEV-C** – dispose d'un vaste concept de protection et d'excellentes propriétés pour les travaux entièrement collaboratifs
- + **Modèle SEV-L** – Construction légère pour limiter la masse embarquée sur robot avec cellule et vaste dispositif protecteur.

Caractéristiques

- + **Conception compacte et légère** de la broche de vissage
- + **Temps de cycle extrêmement courts** grâce à l'unité d'aménagement automatique
- + **Emplacement de vis difficilement accessible** grâce à la technique de vissage par aspiration
- + **Concept de protection** pour l'utilisation collaborative (SEV-C)
- + **Adaptateur standard** pour l'adaptation flexible à différents fabricants de robots
- + **Système de vissage MRK** composé de :
 - // Broche de vissage SEV-C/SEV-L
 - // Commande de processus de vissage C30S
 - // Unité d'aménagement ZEL240



Données techniques

Série	SEV-C / SEV-L
Couple de serrage [Nm]	1-10
Vitesse de rotation max. [tr/min]	485 (pour max. 10 Nm) 800 (pour max. 6 Nm)
Poids [kg]	< 5 / < 4
Diamètre de tête de vis [mm]	4 – 14
Force verticale de la broche [N]	30 – 40