



SBM25.

POSE D'ÉCROUS
ET GOUJONS
À SERTIR.
EFFICACE.
NOVATRICE.

MISEZ SUR UNE PLUS
GRANDE SÉCURITÉ DE
VOS PROCESSUS POUR
VOS ASSEMBLAGES
DURABLES DANS TOUTES
LES SITUATIONS.

NOUVEAU !

WEBER

ASSEMBLAGES AUTOMATIQUES

SBM25 – Système d'insertion pour goujons et écrous à sertir

VOS AVANTAGES :



DEGRÉ D'AUTOMATISATION

- + Optimisation des processus grâce à un alignement précis de l'élément
- + Réduction des temps d'arrêt grâce à un remplacement automatique du mandrin de traction



DURABILITÉ

- + Mécanisme optimisé pour > 7 millions de cycles, même à charge maximale
- + Protection du filetage lors du vissage et du dévissage grâce à un mandrin de traction sur ressort



FLEXIBILITÉ

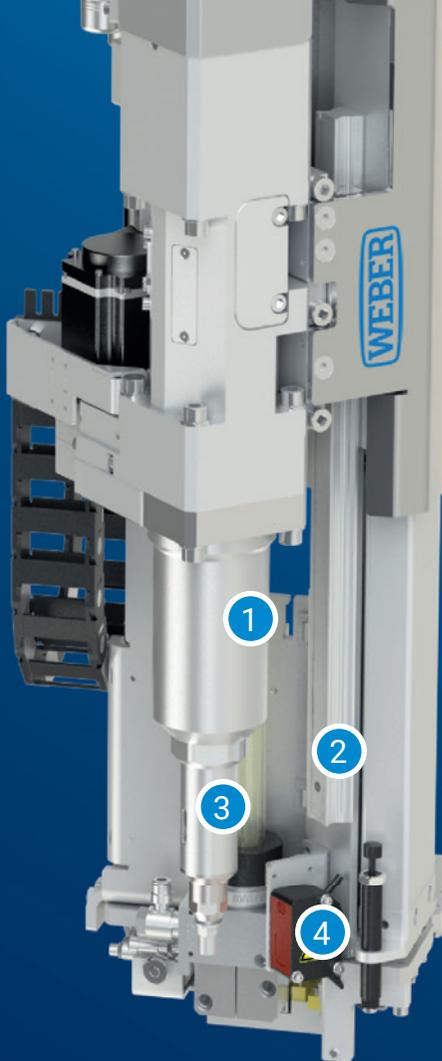
- + Processus stable, indépendant de la position quel que soit le sens de travail
- + Sécurité informatique et système de commande de dernière génération
- + Système de broche flexible permettant le traitement alterné d'écrous et goujons de différents types et dimensions



RAPIDITÉ

- + Temps de cycles min. de 5 secondes, assurant l'utilisation du système dans un processus automatisé
- + Distribution de l'élément pendant l'opération de pose
- + Utilisation efficace des cycles non productifs des robots





**POUR UNE FIXATION SANS
CONCESSIONS :
NOTRE SOLUTION POUR VOUS.**

- 1** Sécurité maximale des processus grâce à un contrôle précis des forces et mouvements
- 2** Orientation précise de l'élément par rapport à la pièce par technologie laser
- 3** Remplacement automatique du mandrin de traction (pièce d'usure principale)
- 4** Éjection automatique des éléments défectueux

Données techniques

FORCE D'INSERTION

jusqu'à max. 25 kN (fonctionnement continu)

COURSE D'INSERTION

env. 15 mm

COURSE D'APPROCHE

env. 100 mm

TAILLES DISPONIBLES POUR LES ÉLÉMENTS

M4 - M10 (écrous à sertir)

M5 - M8 (goujons à sertir)

Plus de précision lors de chaque étape du processus – pour des assemblages durables !

