

Caractéristiques techniques

Réducteurs à engrenages cylindriques et réducteurs à couple conique avec des couples de 6,8 à 90 kNm et des rapports de réduction de 6,3 à 450

Taille	Diamètre arbre machine mm	Couple nominal M_{N2} kNm
X100	75	6,8
X110	80 à 85	8,5
X120	90 à 95	12,8
X130	100 à 105	16
X140	110 à 115	22
X150	115 à 125	27,5
X160	125 à 135	36
X170	130 à 145	45
X180	140 à 160	58
X190	150 à 160	65
X200	155 à 175	79
X210	165 à 185	90



SEW USOCOME
Moteur dans un univers mobile

Simplicité avant tout !

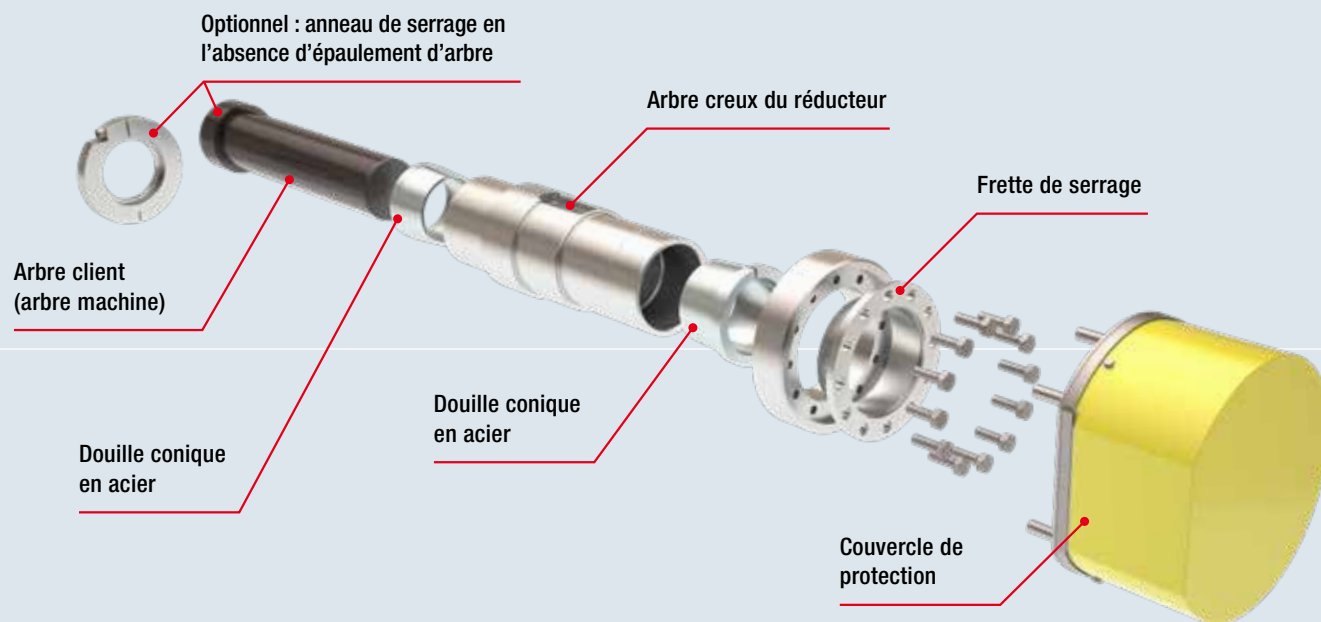
Liaison TorqLOC® pour réducteurs industriels à arbre creux de la série X



Simple, économique
et flexible

La liaison SEW pour arbres creux brevetée TorqLOC® a depuis longtemps fait ses preuves avec les réducteurs standard SEW. Elle relie de manière simple, fiable et intelligente l'arbre creux côté réducteur avec l'arbre machine. Elle est ainsi une alternative simplifiée de montage et démontage aux techniques de liaison classiques telles que la clavette ou la frette de serrage.

La liaison TorqLOC® assure une liaison non positive fonctionnant selon le même principe que la liaison par frette de serrage classique. Outre l'arbre creux monté dans le réducteur, la liaison est composée d'une frette de serrage spéciale, d'un anneau de serrage ainsi que de deux douilles coniques montées de part et d'autre de l'arbre creux.



Les principaux avantages

- **Adaptation rapide et simple sur l'arbre machine**, sans ajustement et sans force puisqu'il n'y a aucun alésage à surmonter.
- **Démontage rapide et simple de l'arbre machine** puisqu'il n'y a plus de corrosion de contact.
- **Grande variabilité**, car, grâce à différentes douilles, la liaison peut être utilisée pour divers diamètres d'arbre machine.
- **Coûts réduits**, car du matériel non usiné de classe de tolérance h11 peut être utilisé pour l'arbre machine.

