

Réducteurs à arbres parallèles type F

Ces réducteurs à axes parallèles ont une forme étroite. Et pourtant, ils couvrent une plage de puissances de 130 Nm à 18 000 Nm. Ils sont toujours un bon choix pour l'implantation dans des espaces réduits.

Construction et couple parfaitement accordés pour les emplacements réduits



Un de nos champions lorsqu'il s'agit de se loger dans des espaces réduits. Les nombreuses positions de montage et exécutions permettent l'installation dans de multiples configurations, même dans les conditions les plus défavorables. Tout en préservant les capacités de puissance et les qualités remarquables de nos gammes de réducteurs : intervalles élevés entre les travaux d'entretien et denture sans usure particulièrement résistante.

Grâce à des couples élevés dans la plage de 130 Nm à 18 000 Nm, les réducteurs à arbres parallèles sont très appréciés dans de nombreuses applications de convoyage et de manipulation.

Ils sont disponibles au choix en exécution à pattes, à flasque- bride ou à arbre creux. Pour du positionnement particulièrement précis, nos réducteurs à arbres parallèles peuvent également être livrés en exécution à jeu réduit.

Vos avantages

- Encombrement réduit grâce à la ligne élancée et à la construction compacte.
- Domaines d'utilisation variés grâce aux 11 tailles, de 27 à 157, et aux nombreuses exécutions pour les différents besoins.
- Toujours performants même en exécution à jeu réduit, avec des couples de sortie de 200 Nm à 18 000 Nm.

Propriétés :

- Forme élancée pour logement dans des espaces réduits
- Également en exécution à jeu réduit
- Exécutions possibles :
 - Exécution à pattes ou à flasque-bride
 - Exécution à flasque-bride B5 ou B14
 - Exécution à arbre sortant ou à arbre creux
 - Exécution à arbre creux avec clavette, frette de serrage, arbre creux cannelé ou TorqLOC®

Caractéristiques techniques :

Type F / Tailles 27 / 37 / 47 / 57 / 67 / 77 / 87 / 97 / 107 / 127 / 157

Rapport de réduction	i	3,77 – 281,71
Rapport de réduction réducteurs jumelés	i	87 – 31 434
Couple de sortie max.	Nm	130 – 18 000
Plage de puissance du moteur (montage via adaptateur moteur AM)	kW	0,12 – 90

Domaines d'utilisation :

- Applications de convoyage
- Convoyeurs à chaînes
- Process industriels
- Presses
- Extrudeuses
- Vis sans fin
- Portiques de levage