

Système de bridage 5 axes module 138



Remarque technique pour Système de bridage 5 axes module 138

Caractéristiques	Description
Irréversibilité	Les coulisses fonctionnelles sont fermées par un mouvement de rotation manuel de la broche filetée avec filetage à droite ou à gauche et viennent verrouiller la broche de serrage de manière autobloquante.
Autoblocage	Après la fermeture, la broche de serrage reste dans le module de bridage serré, même si la force de traction externe dépasse la force de rétraction.
Couple d'actionnement	30 Nm
Répétabilité : avec broche de serrage de forme A	< 0,005 mm
Centrage de cône court	Un centrage précis avec un assemblage facile grâce aux rayons d'insertion
Fraisage	Les modules de bridage ne sont en principe pas autorisés pour les applications de tournage.
Plage de température	+5 °C jusqu'à +60 °C

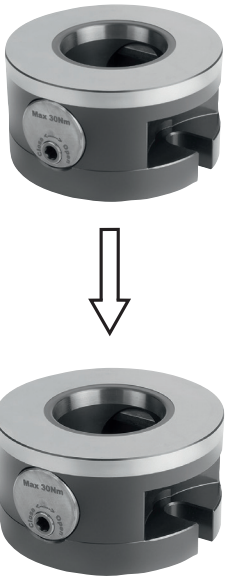
Force de rétraction dans le sens axial

Force de rétraction pour un couple d'actionnement de 30 Nm = 30.000 N

Charge axiale et course d'alimentation

Charge axiale $F_{\text{Axial}} = 45.000 \text{ N}$ (4.5 t)

Course d'alimentation = 0,7 mm



Couple de renversement/de rotation module simple

Module de renversement $M = 1000 \text{ Nm}$ (déterminé de manière empirique)

Module rotatif $M = 200 \text{ Nm}$

Force transversale $F = 3\,000 \text{ N}$ [force transversale sans mouvement relatif]*



* Jusqu'à une force transversale de 3.000 N, le fonctionnement correct des modules de bridage, notamment en ce qui concerne la répétabilité, est garanti. Jusqu'à une force transversale critique de 20.000 N, la sécurité en cas de défaillance et la sécurité des personnes sont garanties pour les modules de bridage.