air turbine spindles

Broche haute vitesse type 625 compact, BT 40, Vitesse de rotation: 50000min-1

Données de commande

N° commande	358835 50000
GTIN	2050001871442
Classe d'article	33I

Description

Exécution:
Broche rapide à commande pneumatique; selon le modèle, vitesse de rotation constamment élevée, même en charge, 25 000 – 65 000 tr/min. Puissance jusqu'à 1 kW.
Avantage(s):
- **Vitesse d'usinage supérieure pour les petits outils.**
- **Protection de la machine - La vitesse de rotation est produite par la broche rapide - La broche de la machine est arrêtée.**
- **Utilisation prolongée grâce au refroidissement par air intégré. Aucun temps d'arrêt.**
- **Durée de vie des outils prolongée.**
- **Excellente qualité d'état de surface des outils - Peu de reprises nécessaires.**

Utilisation:
Augmentation des vitesses de coupe et d'avance à l'aide des broches hautes vitesses. Utilisation notamment avec les outils de petit diamètre (6 mm).
Livraison:
Broche hautes vitesses, pince de serrage, écrou pour pince de serrage, clé, bouchon, filtre à air, flexible de raccordement.
Accessoire(s):
Module de changement d'outil pour changement d'outil automatique. Uniquement nécessaire en cas d'apport d'air **extérieur** - sur demande.
Remarque(s):
Utiliser de l'air comprimé propre et sec, env. 6,2 bars.
Autres broches disponibles sur demande: tous les types de queues courants, différentes catégories de puissance et vitesses de rotation.

Description technique

Longueur totale L	22 mm
∅ ext. D	57,15 mm
Vitesse de rotation	50000 min^{-1}
Longueur de col A	173 mm
Type	625
Méthode d'usinage	UGV
Support	BT 40
Norme de porte-outils	DIN 69871
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	JIS B6339
Type de produit	Broches rapides