



## Mandrin porte-fraise combiné, HSK-A 100 court, Ø mandrin d1: 27 mm



### Données de commande

N° commande	306250 27
GTIN	4045197289995
Classe d'article	31A

### Description

#### Exécution:

Avec alésage Balluffchip. Surfaces fonctionnelles HSK usinées.

#### Utilisation:

Pour le serrage de fraises à alésage et de fraises avec rainure longitudinale ou transversale.

#### Livraison:

Avec clavette, bague d'entraînement et vis de serrage de fraise.

#### Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890, clé spéciale 309840.

Norme de porte-outils: DIN 69882-3

Norme de porte-outils: ISO 12164-1

Norme de porte-outils: DIN 69893

Forme: A

Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation: G 2,5 à 25000 min<sup>-1</sup>

Précision de concentricité: ≤ 6 µm

Longueur de col cote A: 60 mm

Ø ext. D: 48 mm

Longueur mandrin de fraisage L<sub>3</sub> avec bague d'entraînement: 21 mm

Longueur mandrin de fraisage L<sub>4</sub>: 33 mm

Vis de serrage de fraise de rechange 309860: 27

Bague d'entraînement de rechange 309870: 27

### Description technique

Vis de serrage de fraise de rechange 309860	27
---	----

Longueur de col cote A	60 mm
Clé spéciale adaptée 309840	27
Bague d'entraînement de rechange 309870	27
Longueur mandrin de fraisage L <sub>3</sub> avec bague d'entraînement	21 mm
Ø mandrin d <sub>1</sub>	27 mm
Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	33 mm
Ø ext. D	48 mm
Support	HSK-A 100 court
Norme de porte-outils	DIN 69882-3
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69893
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC

## Accessoires

Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 27 mm	309860 27
Clé spéciale Pour Ø mandrin 27 mm	309840 27
Bague d'entraînement Pour Ø mandrin 27 mm	309870 27