



## Mandrin porte-fraise combiné, HSK-A 100 court, Ø mandrin d1: 32 mm



### Données de commande

N° commande	306250 32
GTIN	4045197290007
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: 58 mm

Longueur mandrin de fraisage L<sub>3</sub> avec bague d'entraînement: 24 mm

Longueur mandrin de fraisage L<sub>4</sub>: 38 mm

Vis de serrage de fraise de rechange 309860: 32

Bague d'entraînement de rechange 309870: 32

### Description technique

Longueur de col cote A	60 mm
------------------------	-------

Vis de serrage de fraise de rechange 309860	32
Bague d'entraînement de rechange 309870	32
Longueur mandrin de fraisage $L_4$	38 mm
Ø mandrin $d_1$	32 mm
Clé spéciale adaptée 309840	32
Longueur mandrin de fraisage $L_3$ avec bague d'entraînement	24 mm
Ø ext. D	58 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

Bague d'entraînement Pour Ø mandrin 32 mm	309870 32
Clé spéciale Pour Ø mandrin 32 mm	309840 32
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 32 mm	309860 32