



## Mandrin porte-fraises combiné, SA 50 A = 55, Ø mandrin d1: 32mm



### Données de commande

N° commande	302520 32
GTIN	4250122600848
Classe d'article	36E

### Description

#### Exécution:

Filetage intérieur pour serrage manuel.

#### Utilisation:

**Avec clavette** – pour fraises à **rainure longitudinale**, par ex. DIN 841.

**Avec bague d'entraînement** – pour fraises à **rainure transversale**, DIN 1880.

#### Livraison:

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

#### Accessoire(s):

Clé spéciale 309840.

Précision de concentricité:  $\leq 6 \mu\text{m}$

Longueur de col cote A: 55 mm

Longueur totale L: 206 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

Filetage M: M24

Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861: 32

### Description technique

Clé spéciale adaptée 309840	32
Bague d'entraînement de rechange 309870	32
Longueur de col cote A	55 mm
Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	38 mm
Longueur totale L	206 mm

Ø mandrin d <sub>1</sub>	32 mm
Filetage M	M24
Longueur mandrin de fraisage L <sub>3</sub> avec bague d'entraînement	24 mm
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	32
Ø serrage D <sub>1</sub>	32 mm
Support	SA 50 A = 55
Norme	DIN 6358
Norme de porte-outils	DIN 2080
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Type de produit	Mandrin porte-fraise

## Accessoires

Tirette 60° étanche Pour cône 50	308780 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 32	309680 32
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 32 mm	309840 32
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308700 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50

Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50	308812 50
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Bague d'entraînement Pour Ø mandrin 32 mm	309870 32
Clé de serrage ER 1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 32	309700 32
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 32 mm	309860 32