



Mandrin porte-fraises combiné, SA 50 A = 55, Ø mandrin d1: 16mm



Données de commande

N° commande	302520 16
GTIN	4250122600817
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: 199 mm

Longueur mandrin de fraisage L₃ avec bague d'entraînement: 17 mm

Longueur mandrin de fraisage L₄: 27 mm

Filetage M: M24

Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861: 16

Description technique

Longueur totale L	199 mm
Bague d'entraînement de rechange 309870	16
Longueur mandrin de fraisage L ₃ avec bague d'entraînement	17 mm
Clé spéciale adaptée 309840	16

Longueur de col cote A	55 mm
Longueur mandrin de fraisage L ₄	27 mm
Ø mandrin d ₁	16 mm
Filetage M	M24
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	16
Ø serrage D ₁	16 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 étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50	308812 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 16 mm	309860 16
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Clé de serrage ER 1/2 pouce-SW25 Pour mandrins à pinces ER 16	309720 16
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Clé de serrage ER 1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 16	309700 16

Clé spéciale Pour Ø mandrin 16 mm	309840 16
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 16	309680 16
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Bague d'entraînement Pour Ø mandrin 16 mm	309870 16
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308780 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308700 50
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50