

Garant**Porte-outils de fraisage, HSK-T 63, Pince de serrage ER: 32****Données de commande**

N° commande	319294 32
GTIN	4045197943729
Classe d'article	31V

Description**Exécution:****Systèmes à changement rapide pour barres d'alésage.**

Les adaptateurs à changement rapide 319285; 319286; 319289 sont vissés directement dans le porte-outils. Combinaison la plus robuste avec un porte-à-faux minimum.

Utilisation:

Pour l'usinage intérieur avec barres d'alésage.

Norme:

ISO 12164-3.

Livraison:

Avec écrou de serrage à filetage extérieur.

Remarque(s):

Préréglage par ex. à l'aide du banc de préréglage GARANT 354760 VG1 ou 355010 VGBASIC avec réducteur 354773 (douille 313291 réf. 25 avec réducteur supplémentaire 319426; 319428 chacun dans la réf. 40/32).

Serrage direct de pinces ER également possible.

Description technique

x avec adaptateur interchangeable	81 mm
-----------------------------------	-------

l_2 avec adaptateur interchangeable	107 mm
l_2 avec pince de serrage ER	80 mm
x avec pince de serrage ER	54 mm
\varnothing ext. d_3	63 mm
Filetage M	M40×1,5
\varnothing support de base d_2	48 mm
Support	HSK-T 63
Type de produit	Adaptateur à changement rapide