



Application :

Pour le serrage d'outils à queue cylindrique, sans perte de concentricité et de force de serrage, jusqu'à la tolérance de queue h10, pour l'usinage économique de pièces à l'unité et en série avec des résultats d'usinage de très haute précision. Idéale pour la découpe du métal HPC et HSC.

Modèle :

- Filetage trapézoïdal 30° avec guidage double poli et extra-long, avec glissement facile pour frottement plus faible
- Les forces de serrage sont réparties uniformément sur l'ensemble de la surface latérale cylindrique et les forces radiales amorties de manière optimale permettent d'obtenir des surfaces parfaites
- Centrage précis lors du serrage de l'écrou de serrage

Avantage :

- Résiste aux variations de température qui surviennent et convient parfaitement aux procédés à sec tels que le fraisage dur jusqu'à 200 °C
- Le renforcement du corps de mandrin au diamètre de l'écrou de serrage garantit une grande stabilité pour de parfaits contours gênants

- Très faible concentricité du système de < 3 µm avec pinces de serrage ATORN UP 23388 150-288 de 2 µm
- Avec pinces de serrage isolées Fahrion HPD de 2 µm n° de réf 23323 617-658 à 80 bar pour refroidissement interne (sans rondelle d'étanchéité)
- Entièrement contenu dans le cône du mandrin pour une stabilité optimale et une répartition homogène des forces de serrage
- Les forces de maintien sont doublées par rapport aux pinces classiques

Livraison :

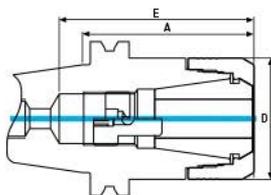
Logement d'outil avec écrou de serrage

Commandez la clé de serrage séparément. Accessoires de clé dynamométrique correspondants 23360 960-966

Clé dynamométrique recommandée, pince de serrage appropriée de type ER n° 23323 617-658

Notes :

La précédente norme DIN 69871-1 a été remplacée par la norme ISO 7388-1.



Porte-outil	Taille	Type de pince	Plage de serrage min./max.	D (mm)	A (mm)	E (mm)	Couple de serrage max. (Nm)	23361... N° de réf.
SK 40	HPE 16	ER 16/426E	1-10 mm	30	70	110	55	001
SK 40	HPE 16	ER 16/426E	1-10 mm	30	100	140	55	002
SK 40	HPE 16	ER 16/426E	1-10 mm	30	160	200	55	003
SK 40	HPE 16	ER 16/426E	1-10 mm	30	200	240	55	004
SK 40	HPE 25	ER 25/430E	2-16 mm	40	70	110	85	005
SK 40	HPE 25	ER 25/430E	2-16 mm	40	100	113	85	006
SK 40	HPE 25	ER 25/430E	2-16 mm	40	160	165	85	007
SK 40	HPE 25	ER 25/430E	2-16 mm	40	200	-	85	008
SK 40	HPE 32	ER 32/470E	2-20 mm	50	70	111	140	009
SK 40	HPE 32	ER 32/470E	2-20 mm	50	100	114	140	010
SK 40	HPE 32	ER 32/470E	2-20 mm	50	160	135	140	011