

Zwischenhülsen für Morsekegelschäfte DIN 228 A

Adaptor sleeves for morse taper shanks

Réductions pour outils à queue cône Morse

balanced

DIN 69 893
HSK

A

Ersatzteile und Bedienungsschlüssel
siehe Zubehör, Seite F 1.1 und F 7.1

Spare parts and service keys see
accessories, page F 1.1 and F 7.1

Pièces de rechange et clés de service: voir
accessoires, page F 1.1 et F 7.1

Ohne innere Kühlschmierstoffzufuhr

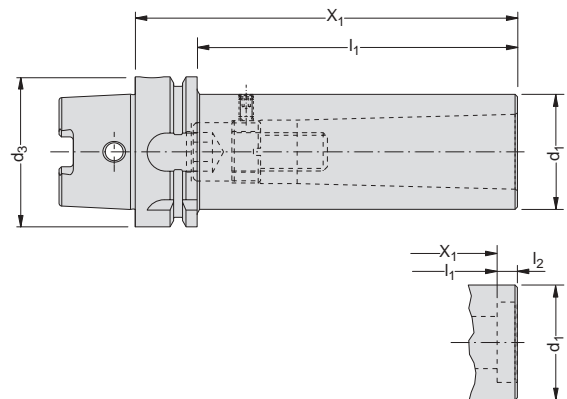
Without central coolant feed

Sans arrosage central

Zulässige Rundlaufabweichung des
Hohlschaftkegels zum
Innenkegel = 0,008 mm

Permissible concentricity deviation of the
hollow tapered shank
from the inner taper = 0,008 mm

Tolérance de concentricité du cône
extérieur par rapport
au cône intérieur = 0,008 mm



Lieferumfang:
Mit Gewindestift, Gewinding und
Zylinderschraube

Delivery:
With thread pin, threaded ring and
cap screw

Livraison:
Avec goupille filetée, bague filetée et vis
cylindrique

HSK-A	Morsekegelgröße Morse taper size Dimension du cône morse	d_3	X_1	l_1	l_2	d_1	kg	Bestell-Nummer Order Number No de cde.
	MK 1	50	100	74	-	25	0,6	256 020
	MK 2	50	120	94	-	32	0,9	256 021
	MK 3	50	140	114	-	40	1,2	256 022
	MK 1	63	100	74	-	25	0,9	256 023
	MK 2	63	120	94	-	32	1,1	256 024
	MK 3	63	140	114	-	40	1,5	256 025
	MK 4	63	160	134	-	48	2,0	256 026
	MK 4	63	160	134	15	63	3,4	256 027
	MK 1	80	100	74	-	25	1,4	256 033
	MK 2	80	120	94	-	32	1,6	256 034
	MK 3	80	140	114	-	40	1,9	256 035
	MK 4	80	170	144	-	48	2,6	256 036
	MK 1	100	100	71	-	25	2,3	256 028
	MK 2	100	120	91	-	32	2,5	256 029
	MK 3	100	140	111	-	40	2,8	256 030
	MK 4	100	170	141	-	48	3,4	256 031
	MK 4	100	170	141	15	63	5,1	256 032

balanced entspricht einer spezifischen
Restunwucht von ≤ 10 gmm/kg.
Ausgeführte Wuchtgüte gültig bis zur
Verabschiedung der Richtlinie des
Arbeitskreises Wuchten im Rahmen des
AiF-Projekts.

balanced corresponds to a specific
residual imbalance of ≤ 10 gmm/kg.
Balance quality provided is valid up to authoriza-
tion of the directive of the Working Group
"Balancing within the scope of the AiF project".

balanced L'équilibrage s'entend avec un
défaut d'équilibrage de ≤ 10 gmm/kg.
Équilibrage suivant les recommandations du
groupe de travail AiF dans le cadre du groupe
de travail équilibrage.