

# Hydraulik-Dehnspannfutter, lange Ausführung

Hydraulic clamping chucks, long version

Mandrins de serrage hydraulique, version longue

*balanced*

DIN 69 893  
HSK

A

Reduzierbuchsen und Bedienungsschlüssel siehe Zubehör, Seite F 3.1 und F 7.1

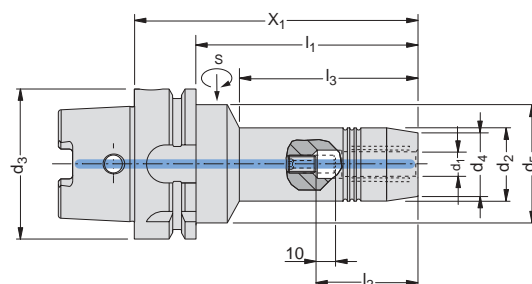
Rundlauf  $\leq 0,003$  mm

Reduction sleeves and service keys see accessories, page F 3.1 and F 7.1

Concentricity  $\leq 0,003$  mm

Réductions et clés de service: voir accessoires, page F 3.1 et F 7.1

Concentricité  $\leq 0,003$  mm



Lieferumfang:

Mit Bedienungsschlüssel und Gewindestiften zum Befestigen und zur Längeneinstellung des Werkzeuges

Delivery:

With service key and thread pins for clamping and adjustment of the tool

Livraison:

Avec clé de service et goupilles filetées pour le serrage et le réglage en longueur de l'outil

HSK-A

Bestell-Nummer

Order Number

No de cde.

d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	X <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	s	kg	Bestell-Nummer Order Number No de cde.
63	6	150	26	22	50	124	37	103	5	1,5	253 080
63	6	200	26	22	50	174	37	153	5	1,7	253 081
63	8	150	28	24	50	124	37	104	5	1,5	253 082
63	8	200	28	24	50	174	37	154	5	1,7	253 083
63	10	150	30	26	50	124	41	104	5	1,5	253 084
63	10	200	30	26	50	174	41	154	5	1,8	253 085
63	12	150	32	28	50	124	46	105	5	1,5	253 086
63	12	200	32	28	50	174	46	155	5	1,8	253 087
63	14	150	34	30	50	124	46	105	5	1,7	253 088
63	14	200	34	30	50	174	46	155	5	2,0	253 089
63	16	150	38	34	50	124	49	106	5	1,8	253 090
63	16	200	38	34	50	174	49	156	5	2,2	253 091
63	18	150	40	36	50	124	49	107	5	1,9	253 092
63	18	200	40	36	50	174	49	157	5	2,3	253 093
63	20	150	42	38	50	124	51	108	5	1,9	253 094
63	20	200	42	38	50	174	51	158	5	2,5	253 095

*balanced* entspricht einer spezifischen Restunwucht von  $\leq 6$  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  $\leq 6$  gmm/kg. Balance quality provided is valid up to authorization 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  $\leq 6$  gmm/kg. Equilibrage suivant les recommandations du groupe de travail AIF dans le cadre du groupe de travail équilibrage.