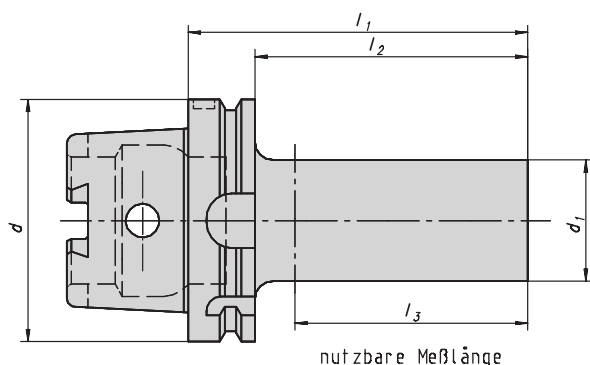


# Kontrolldorne nach ISO-Empfehlung R230

## DIN 69 893 HSK-A



**Test arbors DIN 69 893 HSK-A**

**Mandrins de contrôle  
DIN 69 893 HSK-A**

**Die Kontrolldorne sind auch für  
Form E und F verwendbar.**

**Kontrolldorne mit Prüfzertifikat  
auf Kundenwunsch.**

### DEUTSCH

**Ausführung:** Zulässige Rundlaufabweichung vom HSK zu  $d_1 = 0,003$  mm.

Mit Absolutmaß  $d_1/l_1$  beschriftet.

### ENGLISH

**Execution:** Admissible concentricity deviation from HSK to taper hole =  $0,003$  mm.

### FRANCAIS

**Execution:** Faux-round admissible à la HSK au tenon =  $0,003$  mm.

Bestell-Nr. Code No. No. de cde.	HSK-d	$d_1$	$l_1$	$l_2$	$l_3$ nutzbare Meßlänge	
90.09.016.001	HSK-A 32	25	200	180	170	
91.09.016.001	HSK-A 40	25	200	180	170	
91.09.016.002		40	300	280	270	
92.09.016.002	HSK-A 50	32	246	220	200	
92.09.016.001		32	346	320	300	
92.09.016.003		40	326	300	280	
92.09.016.004		30	150	124	124 - mit Kugel $\varnothing 30$	
93.09.016.004	HSK-A 63	25	200	174	150	
93.09.016.005		30	150	124	124 - mit Kugel $\varnothing 30$	
93.09.016.012		30	176	150	130	
93.09.016.008		40	200	174	150	
93.09.016.001		40	246	220	200	
93.09.016.009		40	250	224	200	
93.09.016.002		40	346	320	300	
93.09.016.016	HSK-A 80	40	646	620	600	
93.09.016.007		50	50	-	24	
94.09.016.001	HSK-A 80	40	346	320	300	
95.09.016.012	HSK-A 100	30	150	121	100 - mit Kugel $\varnothing 30$	
95.09.016.005		30	220	191	150	
95.09.016.003		40	329	300	50	
95.09.016.006		50	100	71	280	
95.09.016.004	HSK-A 125	50	349	320	300	
95.09.016.008		60	329	300	280	
95.09.016.009		60	549	520	500	
96.09.016.003	HSK-A 125	40	349	320	300	
96.09.016.001		50	160	131	105	
96.09.016.002		50	300	271	245	

## Holzetui für HSK Kontrolldorne zur sachgerechten Lagerung



**Accessoires wooden case for  
test arbor**

**Holzkassette für Kontrolldorn**

Bestell-Nr. Code No. No. de cde.	HSK-d	
09.016.010	für alle Kegelgrößen HSK-A 32, 40, 50, 63, 80, 100	Die Kontrolldorne sind auch für die Form E und F verwendbar.
09.016.011	HSK-A125	