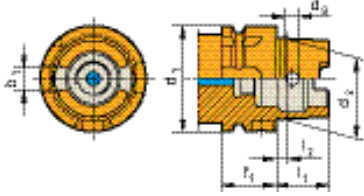




## Genel bakış, HSK-tutucular ISO 12164-1/DIN 69893

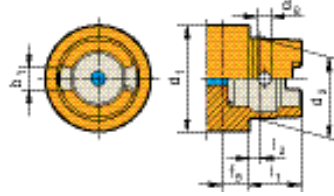
## Form A DIN 69893 bölüm 1

HSK-ölçüsü 32...160



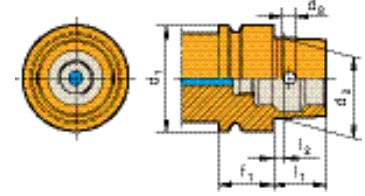
## Form C DIN 69893 bölüm 1

HSK-ölçüsü 32...160



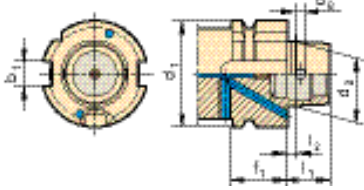
## Form E DIN 69893 bölüm 5

HSK-ölçüsü 25...63



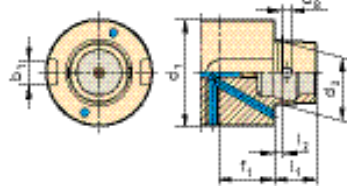
## Form B DIN 69893 bölüm 2

HSK-ölçüsü 40...160



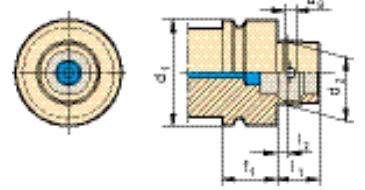
## Form D DIN 69893 bölüm 2

HSK-ölçüsü 40...160



## Form F DIN 69893 bölüm 6

HSK-ölçüsü 50...80



Tutma kolu ve endeks kanallı delik milli konik otomatik takım değişimi içindir. Tutma deliği sayesinde elle tutulabilir. B formunda konik sonunda kanal olmadığı için iç formun uydurulması gereklidir. Tork kuvvete ve forma uygun olarak iletilir.

Tutma kolu ve endeksleme kanallı delik milli konik manuel takım değişimi içindir. Tutma deliği sayesinde konik elle tutulur. B formunda konik sonunda kanal olmadığı için iç formun uydurulması gereklidir. Tork kuvvete ve forma uygun şekilde iletilir.

Tutma kolu ve endeksleme kanallı delik milli konik takım değişimi içindir. Din 69893-1 'e uygun tutma delikli üretim isteğe göre yerine getirilir

## HSK Form A C E

nominal ölçüler d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	f <sub>1</sub> mm	f <sub>5</sub> mm	d <sub>8</sub> mm	b <sub>1</sub> mm
25	19,000	13	2,5	10	-	-	-
32	24,007	16	3,2	20	10,0	4,0	7,05
40	30,007	20	4,0	20	10,0	4,6	8,05
50	38,009	25	5,0	26	12,5	6,0	10,54
63	48,010	32	6,3	26	12,5	7,5	12,54
80	60,012	40	8,0	26	16,0	8,5	16,04
100	75,013	50	10,0	29	16,0	12,0	20,02
125	95,016	63	12,5	29	-	-	25,02
160	120,016	90	16,0	31	-	-	30,02

## HSK Form B D F

nominal ölçüler d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	f <sub>1</sub> mm	d <sub>8</sub> mm	b <sub>1</sub> mm
25	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-
40	24,007	16	3,2	20	4,0	10
50	30,007	20	4,0	26	4,6	12
63	38,009	25	5,0	26	6,0	16
80	48,010	32	6,3	26	7,5	18
100	60,012	40	8,0	29	8,5	20
125	75,013	50	10,0	29	12,0	25
160	95,016	63	12,5	31	12,0	32

devir sayısının etkisi büyük olduğundan ve fener milinin devri fener milinin yataklanmasında bazı kısıtlamalar mevcuttur. HSK standartlarına göre devir sayılarında aşağıdaki sınırlamalar tavsiye edilir.

HSK-A/C 32	50.000 dev/dev. kadar
HSK-A/C 40	42.000 dev./dev. kadar
HSK-A/C 50	30.000 dev./dev. kadar
HSK-A/C 63	25.000 dev./dev. kadar
HSK-A/C 80	20.000 dev/dak kadar
HSK-A/C 100	16.000 dev./dev. kadar