



## Spannzangenfutter HSK63-A DIN69893 ER16 L100mm



**117,55 €**

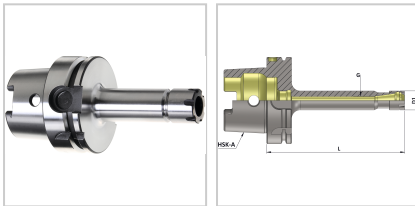
Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **2365416X100**

HSK-Innenkontur und die Mitnehmernuten hart nachbearbeitet, dadurch bester Rundlauf der Spannschulter, höchste Rundlaufgenauigkeit, feingewuchtet, max. Spannkräfte, 100 %-ige Mittenlage der Mitnehmernuten, mit vergrößerter Anlagefläche, mit Bohrung für Balluff-Chips

**Lieferumfang:**

mit Spannmutter, Größe M mit Minimutter



### Eigenschaften

<b>Einsatz:</b>	zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in ER-Spannzangen
<b>Form:</b>	A
<b>IK:</b>	ja
<b>Norm:</b>	DIN 69893
<b>Wuchtgüte:</b>	G2,5 25000

### Ausführungen

Code	Spannbereich (mm)	L (mm)	Dg (mm)	ER	Aufnahme	D1 (mm)	Größe	Aufnahme	VE	Preis/VE
------	-------------------	--------	---------	----	----------	---------	-------	----------	----	----------

236541 1X100 M	1 - 7	100	-	11	HSK 63-A	16	M	Spannz angenk egel	1 Stück	178,55 €
236541 1X160 M	1 - 7	160	-	11	HSK 63-A	16	M	Spannz angenk egel	1 Stück	223,45 €
236561 6X100	1 - 10	100	28	16	HSK 100-A	32	-	-	1 Stück	165,20 €
<b>236541 6X100</b>	<b>1 - 10</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>HSK 63-A</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>Spannz angenk egel</b>	<b>1 Stück</b>	<b>117,55 €</b>
236561 6X100 M	1 - 10	100	28	16	HSK 100-A	22	M	-	1 Stück	156,30 €
236541 6X100 M	1 - 10	100	-	16	HSK 63-A	22	M	Spannz angenk egel	1 Stück	143,50 €
236541 6X160	1 - 10	160	-	16	HSK 63-A	32	-	Spannz angenk egel	1 Stück	153,25 €
236561 6X160	1 - 10	160	28	16	HSK 100-A	32	-	-	1 Stück	180,05 €
236561 6X160 M	1 - 10	160	28	16	HSK 100-A	22	M	-	1 Stück	208,30 €
236541 6X160 M	1 - 10	160	-	16	HSK 63-A	22	M	Spannz angenk egel	1 Stück	163,65 €
236541 6X200	1 - 10	200	-	16	HSK 63-A	32	-	Spannz angenk egel	1 Stück	203,85 €
236561 6X200	1 - 10	200	28	16	HSK 100-A	32	-	-	1 Stück	274,90 €
236542 5X100	2 - 16	100	-	25	HSK 63-A	42	-	Spannz angenk egel	1 Stück	113,15 €
236562 5X100	1 - 16	100	42	25	HSK 100-A	42	-	-	1 Stück	169,65 €
236542 5X100 M	2 - 16	100	-	25	HSK 63-A	35	M	Spannz angenk egel	1 Stück	163,65 €
236542 5X160	2 - 16	160	-	25	HSK 63-A	42	-	Spannz angenk egel	1 Stück	148,75 €
236562 5X160	1 - 16	160	42	25	HSK 100-A	42	-	-	1 Stück	208,30 €

236562 5X160 M	1 - 16	160	42	25	HSK 100-A	35	M	-	1 Stück	234,40 €
236542 5X160 M	2 - 16	160	-	25	HSK 63-A	35	M	Spannz angenk egel	1 Stück	202,30 €
236562 5X200	1 - 16	200	42	25	HSK 100-A	42	-	-	1 Stück	274,90 €
236542 5X200	2 - 16	200	-	25	HSK 63-A	42	-	Spannz angenk egel	1 Stück	203,85 €
236563 2X100	2 - 20	100	50	32	HSK 100-A	50	-	-	1 Stück	169,65 €
236543 2X100	2 - 20	100	-	32	HSK 63-A	50	-	Spannz angenk egel	1 Stück	131,00 €
236563 2X160	2 - 20	160	50	32	HSK 100-A	50	-	-	1 Stück	230,00 €
236543 2X160	2 - 20	160	-	32	HSK 63-A	50	-	Spannz angenk egel	1 Stück	165,20 €
236563 2X200	2 - 20	200	50	32	HSK 100-A	50	-	-	1 Stück	274,90 €
236543 2X200	2 - 20	200	-	32	HSK 63-A	50	-	Spannz angenk egel	1 Stück	203,85 €
236564 0X120	4 - 26	120	63	40	HSK 100-A	63	-	-	1 Stück	174,05 €
236544 0X120	4 - 26	120	-	40	HSK 63-A	63	-	Spannz angenk egel	1 Stück	139,90 €
236564 0X160	4 - 26	160	63	40	HSK 100-A	63	-	-	1 Stück	236,60 €
236544 0X160	4 - 26	160	-	40	HSK 63-A	63	-	Spannz angenk egel	1 Stück	172,60 €
236564 0X200	4 - 26	200	63	40	HSK 100-A	63	-	-	1 Stück	274,90 €
236544 0X200	4 - 26	200	-	40	HSK 63-A	63	-	Spannz angenk egel	1 Stück	211,30 €