



Spannzangenfutter HSK100-A DIN69893 ER16 L160mm



214,26 €

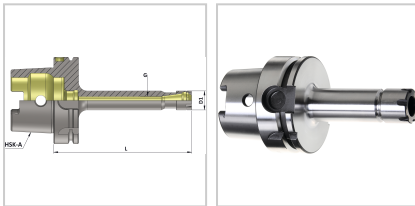
Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **2365616X160**

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

Lieferumfang:

mit Spannmutter, Größe M mit Minimutter



Eigenschaften

Einsatz:	zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in ER-Spannzangen
Form:	A
IK:	ja
Norm:	DIN 69893
Wuchtgüte:	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	212,47 €
236541 1X160 M	1 - 7	160	-	11	HSK 63-A	16	M	Spannz angenk egel	1 Stück	265,91 €
236561 6X100	1 - 10	100	28	16	HSK 100-A	32	-	-	1 Stück	196,59 €
236541 6X100	1 - 10	100	-	16	HSK 63-A	32	-	Spannz angenk egel	1 Stück	139,88 €
236561 6X100 M	1 - 10	100	28	16	HSK 100-A	22	M	-	1 Stück	186,00 €
236541 6X100 M	1 - 10	100	-	16	HSK 63-A	22	M	Spannz angenk egel	1 Stück	170,77 €
236541 6X160	1 - 10	160	-	16	HSK 63-A	32	-	Spannz angenk egel	1 Stück	182,37 €
236561 6X160	1 - 10	160	28	16	HSK 100-A	32	-	-	1 Stück	214,26 €
236561 6X160 M	1 - 10	160	28	16	HSK 100-A	22	M	-	1 Stück	247,88 €
236541 6X160 M	1 - 10	160	-	16	HSK 63-A	22	M	Spannz angenk egel	1 Stück	194,74 €
236541 6X200	1 - 10	200	-	16	HSK 63-A	32	-	Spannz angenk egel	1 Stück	242,58 €
236561 6X200	1 - 10	200	28	16	HSK 100-A	32	-	-	1 Stück	327,13 €
236542 5X100	2 - 16	100	-	25	HSK 63-A	42	-	Spannz angenk egel	1 Stück	134,65 €
236562 5X100	1 - 16	100	42	25	HSK 100-A	42	-	-	1 Stück	201,88 €
236542 5X100 M	2 - 16	100	-	25	HSK 63-A	35	M	Spannz angenk egel	1 Stück	194,74 €
236542 5X160	2 - 16	160	-	25	HSK 63-A	42	-	Spannz angenk egel	1 Stück	177,01 €
236562 5X160	1 - 16	160	42	25	HSK 100-A	42	-	-	1 Stück	247,88 €

236562 5X160 M	1 - 16	160	42	25	HSK 100-A	35	M	-	1 Stück	278,94 €
236542 5X160 M	2 - 16	160	-	25	HSK 63-A	35	M	Spannz angenk egel	1 Stück	240,74 €
236562 5X200	1 - 16	200	42	25	HSK 100-A	42	-	-	1 Stück	327,13 €
236542 5X200	2 - 16	200	-	25	HSK 63-A	42	-	Spannz angenk egel	1 Stück	242,58 €
236563 2X100	2 - 20	100	50	32	HSK 100-A	50	-	-	1 Stück	201,88 €
236543 2X100	2 - 20	100	-	32	HSK 63-A	50	-	Spannz angenk egel	1 Stück	155,89 €
236563 2X160	2 - 20	160	50	32	HSK 100-A	50	-	-	1 Stück	273,70 €
236543 2X160	2 - 20	160	-	32	HSK 63-A	50	-	Spannz angenk egel	1 Stück	196,59 €
236563 2X200	2 - 20	200	50	32	HSK 100-A	50	-	-	1 Stück	327,13 €
236543 2X200	2 - 20	200	-	32	HSK 63-A	50	-	Spannz angenk egel	1 Stück	242,58 €
236564 0X120	4 - 26	120	63	40	HSK 100-A	63	-	-	1 Stück	207,12 €
236544 0X120	4 - 26	120	-	40	HSK 63-A	63	-	Spannz angenk egel	1 Stück	166,48 €
236564 0X160	4 - 26	160	63	40	HSK 100-A	63	-	-	1 Stück	281,55 €
236544 0X160	4 - 26	160	-	40	HSK 63-A	63	-	Spannz angenk egel	1 Stück	205,39 €
236564 0X200	4 - 26	200	63	40	HSK 100-A	63	-	-	1 Stück	327,13 €
236544 0X200	4 - 26	200	-	40	HSK 63-A	63	-	Spannz angenk egel	1 Stück	251,45 €