



Schrumpffutter HSK63-A DIN69893 D3mm L80mm

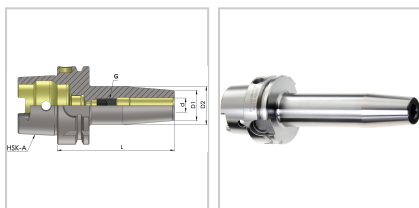


203,07 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **237213X80**

aus hochfestem Warmarbeitsstahl, schlanke Bauweise, hohe Rundlaufgenauigkeit von 0,003 mm, feingewuchtet, sichere Kraftübertragung, hohe Drehmomentübertragung, verzugsfrei durch optimale Wärmebehandlung, hohe Positionier- und Wiederholgenauigkeit, ab Durchmesser 6 mm mit Längeneinstellschraube, mit Bohrung für Balluff-Chips



Eigenschaften

1_Norm:	DIN 69893
Einsatz:	HSC-Fräsen, Fräsen im Werkzeug- und Formenbau, Schwerzerspanung, Bohren und Reiben
Form:	A
IK:	ja
Wuchtgüte:	G2,5 25000
aufnahme:	zylinder

Ausführungen

Code	D1 (mm)	L (mm)	aufnahme	d (mm)	1_Durchmesser D2 (mm)	Gewinde	VE	Preis/VE
237213X80	10	80	HSK 63-A	3	20	-	1 Stück	203,07 €
237213X120	10	120	HSK 63-A	3	20	-	1 Stück	222,35 €
237213X160	10	160	HSK 63-A	3	20	-	1 Stück	246,87 €
237214X80	15	80	HSK 63-A	4	22	-	1 Stück	203,07 €
237214X120	15	120	HSK 63-A	4	22	-	1 Stück	218,72 €
237214X160	15	160	HSK 63-A	4	22	-	1 Stück	246,87 €
237215X80	15	80	HSK 63-A	5	22	-	1 Stück	203,07 €
237215X120	15	120	HSK 63-A	5	22	-	1 Stück	218,72 €
237215X160	15	160	HSK 63-A	5	22	-	1 Stück	246,87 €
237216X80	21	80	HSK 63-A	6	27	M5	1 Stück	147,14 €
237226X85	21	85	HSK 100-A	6	27	M5	1 Stück	261,98 €
237216X120	21	120	HSK 63-A	6	27	M5	1 Stück	198,37 €
237226X120	21	120	HSK 100-A	6	27	M5	1 Stück	285,42 €
237216X160	21	160	HSK 63-A	6	27	M5	1 Stück	218,72 €
237226X160	21	160	HSK 100-A	6	27	M5	1 Stück	307,62 €
237218X80	21	80	HSK 63-A	8	27	M6	1 Stück	147,14 €
237228X85	21	85	HSK 100-A	8	27	M6	1 Stück	261,98 €
237218X120	21	120	HSK 63-A	8	27	M6	1 Stück	198,37 €
237228X120	21	120	HSK 100-A	8	27	M6	1 Stück	285,42 €
237228X160	21	160	HSK 100-A	8	27	M6	1 Stück	307,62 €

Code	D1 (mm)	L (mm)	aufnahme	d (mm)	1_Durchmesser D2 (mm)	Gewinde	VE	Preis/VE
237218X160	21	160	HSK 63-A	8	27	M6	1 Stück	218,72 €
2372110X85	24	85	HSK 63-A	10	31	M8	1 Stück	147,14 €
2372210X90	24	90	HSK 100-A	10	31	M8	1 Stück	261,98 €
2372210X120	24	120	HSK 100-A	10	31	M8	1 Stück	285,42 €
2372110X120	24	120	HSK 63-A	10	31	M8	1 Stück	198,37 €
2372210X160	24	160	HSK 100-A	10	31	M8	1 Stück	307,62 €
2372110X160	24	160	HSK 63-A	10	31	M8	1 Stück	218,72 €
2372112X90	24	90	HSK 63-A	12	31	M10	1 Stück	147,14 €
2372212X95	24	95	HSK 100-A	12	31	M10	1 Stück	261,98 €
2372212X120	24	120	HSK 100-A	12	31	M10	1 Stück	285,42 €
2372112X120	24	120	HSK 63-A	12	31	M10	1 Stück	198,37 €
2372212X160	24	160	HSK 100-A	12	31	M10	1 Stück	355,81 €
2372112X160	24	160	HSK 63-A	12	31	M10	1 Stück	218,72 €
2372114X90	27	90	HSK 63-A	14	34	M10	1 Stück	147,14 €
2372214X95	27	95	HSK 100-A	14	34	M10	1 Stück	261,98 €
2372114X120	27	120	HSK 63-A	14	34	M10	1 Stück	198,37 €
2372214X120	27	120	HSK 100-A	14	34	M10	1 Stück	285,42 €
2372214X160	27	160	HSK 100-A	14	34	M10	1 Stück	307,62 €
2372114X160	27	160	HSK 63-A	14	34	M10	1 Stück	218,72 €
2372116X95	27	95	HSK 63-A	16	34	M12	1 Stück	147,14 €

Code	D1 (mm)	L (mm)	aufnahme	d (mm)	1_Durchmesser D2 (mm)	Gewinde	VE	Preis/VE
2372216X100	27	100	HSK 100-A	16	34	M12	1 Stück	261,98 €
2372216X120	27	120	HSK 100-A	16	34	M12	1 Stück	285,42 €
2372116X120	27	120	HSK 63-A	16	34	M12	1 Stück	198,37 €
2372216X160	27	160	HSK 100-A	16	34	M12	1 Stück	307,62 €
2372116X160	27	160	HSK 63-A	16	34	M12	1 Stück	218,72 €
2372118X95	33	95	HSK 63-A	18	40	M12	1 Stück	147,14 €
2372218X100	33	100	HSK 100-A	18	40	M12	1 Stück	261,98 €
2372118X120	33	120	HSK 63-A	18	40	M12	1 Stück	198,37 €
2372218X120	33	120	HSK 100-A	18	40	M12	1 Stück	285,42 €
2372218X160	33	160	HSK 100-A	18	40	M12	1 Stück	307,62 €
2372118X160	33	160	HSK 63-A	18	40	M12	1 Stück	218,72 €
2372120X100	33	100	HSK 63-A	20	40	M16	1 Stück	147,14 €
2372220X105	33	105	HSK 100-A	20	40	M16	1 Stück	261,98 €
2372120X120	33	120	HSK 63-A	20	40	M16	1 Stück	198,37 €
2372220X120	33	120	HSK 100-A	20	40	M16	1 Stück	285,42 €
2372120X160	33	160	HSK 63-A	20	40	M16	1 Stück	218,72 €
2372220X160	33	160	HSK 100-A	20	40	M16	1 Stück	307,62 €
2372125X115	44	115	HSK 63-A	25	53	M16	1 Stück	147,14 €
2372225X115	44	115	HSK 100-A	25	53	M16	1 Stück	261,98 €
2372225X120	44	120	HSK 100-A	25	53	M16	1 Stück	285,42 €

Code	D1 (mm)	L (mm)	aufnahme	d (mm)	1_Durchmesser D2 (mm)	Gewinde	VE	Preis/VE
2372125X 120	44	120	HSK 63-A	25	53	M16	1 Stück	198,37 €
2372125X 160	44	160	HSK 63-A	25	53	M16	1 Stück	218,72 €
2372225X 160	44	160	HSK 100-A	25	53	M16	1 Stück	307,62 €
2372132X 120	44	120	HSK 63-A	32	53	M16	1 Stück	184,81 €
2372232X 120	44	120	HSK 100-A	32	53	M16	1 Stück	285,42 €
2372232X 160	44	160	HSK 100-A	32	53	M16	1 Stück	307,62 €
2372132X 160	44	160	HSK 63-A	32	53	M16	1 Stück	218,72 €