

Keilscheiben/Keilmuttern/Vierkantmutter/Vierkantscheiben

■ Vierkantkeilscheiben

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
ZTQ	EN 1.0038 äquiv. glanzverchromt (mit druckverfestigtem Chrom)	-
ZTQM	EN 1.1191 äquiv. Galvanisch verzinkt	Schwarz brüniert

ZTQ (quadratische Ausführung) **ZTQM** (runde Ausführung)

RoHS10

Teilenummer		Win- kel- z	d	D		Winkel 3°		Winkel 5°		Winkel 8°		ZTQ		ZTQM	
Ausführung	Nr.			t1	t2	t1	t2	t1	t2	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt		
ZTQ ZTQM	6	3	7	16	1.2	2	1.6	3	1.7	4					
	8		9	18	1.1		1.4		1.5						
	10		11	22	1.8	2	1.9	5							
	12	5	14	26	1.6	3	1.7	4	2.3	6					
	16		18	32	3.3		3.2		3.5	8					
	20		8	21	40	2.9	5	2.5	6	3.4	9				
	24			27	52	3.3		6		3.5	8	3.7	11		

Ordering Example
Teilenummer - A
ZTQ6 - 5

■ Keilmutter

ZTN

M Material: EN 1.0038 äquiv.
S Oberflächenbehandlung: STKM glanzverchromt (II-wertig)

RoHS10

Teilenummer		Winkel α	D	Winkel 3°		Winkel 5°		Winkel 8°		d	Stück- preis	Mengen- Rabatt
Ausführung	(Winkel α)			t ₁	t ₂	t ₁	t ₂	t ₁	t ₂			
ZTN	6	3	16	5	5.8	5	6.4	5	7.2	7		
	8		18	6.5	7.4	6.5	8.1	6.5	9	9		
	10	5	22	8	9.2	8	9.9	8	11.1	11		
	12	8	26	10	11.3	10	12.2	10	13.5	13		
	16		32	13	14.7	13	15.8	13	17.5	17		

■ Nutensteine, Nuten-scheiben 2 Bohrungen

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
Muttern FK2T	EN 1.1191 (kaltgezogen) äquiv.	-
Unterlegscheiben FK2W	EN 1.1191 (kaltgezogen) äquiv.	Schwarz brüniert
Muttern FK2TB	EN 1.1191 (kaltgezogen) äquiv.	-
Unterlegscheiben FK2WB	EN 1.1191 (kaltgezogen) äquiv.	Schwarz brüniert
Muttern FK2TS	EN 1.4301 äquiv.	-
Unterlegscheiben FK2WS	EN 1.4301 äquiv.	-

RoHS10

Teilenummer		A		P		M		T		Stückpreis		Mengen-Rabatt	
Ausführung		B								1-4 Stk.		5 - 9 Stk.	
Muttern FK2TS	10	25		15		2		3					
		30		20		3		3					
		35		25		3		3					
		50		40		3		3					
		30		15		6		6					
		40		20		6		6					
	16	50		30		6		6					
		60		40		6		6					
		120		100		6		6					

Ordering Example
Teilenummer - A - P
FK2TS10 - A25 - P15

Teilenummer		1mm-Schritte		M (Regel-gewinde)		T	
Ausführung		B		A		P	
Muttern FK2T FK2TB FK2TS	6					3	
	10					3	
	16					6	
	22					8	
	25					10	
	38					12	

Teilenummer		1mm-Schritte		d auswählen		T	
Ausführung		B		A		P	
Unterleg-scheiben FK2W FK2WB FK2WS	6					4	
	10					4 6	
	16					7 9	
	22					7 9	
	25					7 9 11 14	
	38					7 9 11 14	

Ordering Example
Teilenummer - A - P - D
FK2T16 - A40 - P25
FK2WS25 - A50 - P20 - D7

■ Nutensteine

NSQ

M Material: EN 1.0038 äquiv.
S Oberflächenbehandlung: STKM glanzverchromt (II-wertig)

RoHS10

Teilenummer		L		B		T		Stückpreis		Mengen-Rabatt	
Ausführung								1-49 Stk.		50 - 500 Stk.	
NSQ	4	7		7		3.2					
	5	8		8		4					
	6	16		10		4.5					
	8	42		15.5		6					

Ordering Example
Teilenummer
NSQ8

■ Nutensteine, Nuten-scheiben - Maß, kon-figurierbar, 1 Bohrung

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
Muttern FK2T	EN 1.1191 (kaltgezogen) äquiv.	-
Unterlegscheiben FK2W	EN 1.1191 (kaltgezogen) äquiv.	Schwarz brüniert
Muttern FK2TB	EN 1.1191 (kaltgezogen) äquiv.	-
Unterlegscheiben FK2WB	EN 1.1191 (kaltgezogen) äquiv.	Schwarz brüniert
Muttern FK2TS	EN 1.4301 äquiv.	-
Unterlegscheiben FK2WS	EN 1.4301 äquiv.	-

RoHS10

Teilenummer		1mm-Schritte		0.5mm-Schritte		M (Regel-gewinde)		T		Stückpreis	
Ausführung		B		A		P				FKT FKT B FKTS	
Muttern FKT FKTB FKTS	16							6			
	22							8			
	25							10			
	38							12			

Teilenummer		1mm-Schritte		0.5mm-Schritte		d auswählen		Stückpreis	
Ausführung		B		A		P		FKW FKWB FKWS	
Unterlegscheiben FKW FKWB FKWS	16							7 9	
	22							7 9	
	25							7 9 11 14	
	38							7 9 11 14	

Ordering Example
Teilenummer - A - P - D
FKW16 - A20 - P10 - D7