



Rundlocher Standard-Ausführung L45mm M10x1 D20,5mm

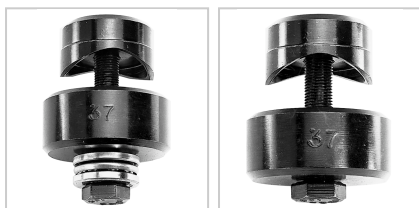


29,63 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **4581020,5**

bestehend aus der Matritze, dem Stempel und der Druckschraube, Betätigung erfolgt mittels Schraubenschlüssel oder Hydraulikwerkzeug



Eigenschaften

Einsatz:

zum Stanzen von Löchern in unterschiedlichen Materialien, wie Nirosta-, Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Eisenblechen, besonders geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, beispielsweise in Schaltschränken, an Armaturentafeln usw.

Material:

Werkzeugstahl

Ausführungen

Code	Ausführung	Lochdurchmesser (mm)	Schraubengröße	Schraublänge (mm)	max-Blechstärke (mm)	VE	Preis/VE
------	------------	----------------------	----------------	-------------------	----------------------	----	----------

4580012,5	Kugellager	12,5	M6	30	1,5	1 Stück	38,67 €
4581012,5	Standard	12,5	M6	30	1,5	1 Stück	24,99 €
4581012,7	Standard	12,7	M6	30	1,5	1 Stück	24,99 €
4580012,7	Kugellager	12,7	M6	30	1,5	1 Stück	42,60 €
4581015,2	Standard	15,2	M8 x 1	35	1,5	1 Stück	25,82 €
4580015,2	Kugellager	15,2	M8 x 1	35	1,5	1 Stück	43,55 €
4581016	Standard	16	M10 x 1	45	2	1 Stück	27,25 €
4580016	Kugellager	16	M10 x 1	45	2	1 Stück	37,13 €
4580016,5	Kugellager	16,5	M10 x 1	45	2	1 Stück	37,13 €
4581016,5	Standard	16,5	M10 x 1	45	2	1 Stück	27,25 €
4581018,6	Standard	18,6	M10 x 1	45	2	1 Stück	29,63 €
4580018,6	Kugellager	18,6	M10 x 1	45	2	1 Stück	39,15 €
4580020	Kugellager	20	M10 x 1	45	2	1 Stück	39,15 €
4581020	Standard	20	M10 x 1	45	2	1 Stück	29,63 €
4580020,4	Kugellager	20,4	M10 x 1	45	2	1 Stück	42,72 €
4581020,4	Standard	20,4	M10 x 1	45	2	1 Stück	29,63 €
4581020,5	Standard	20,5	M10 x 1	45	2	1 Stück	29,63 €
4580020,5	Kugellager	20,5	M10 x 1	45	2	1 Stück	41,65 €
4581022	Standard	22	M10 x 1	45	2	1 Stück	29,63 €
4580022	Kugellager	22	M10 x 1	45	2	1 Stück	41,65 €
4581022,5	Standard	22,5	M10 x 1	45	2	1 Stück	32,25 €
4580022,5	Kugellager	22,5	M10 x 1	45	2	1 Stück	41,65 €
4581025	Standard	25	M10 x 1	45	2	1 Stück	36,41 €
4580025	Kugellager	25	M10 x 1	45	2	1 Stück	43,67 €
4581025,5	Standard	25,5	M10 x 1	45	2	1 Stück	36,41 €
4580025,5	Kugellager	25,5	M10 x 1	45	2	1 Stück	46,65 €
4580028	Kugellager	28	M10 x 1	55	2	1 Stück	46,65 €
4581028	Standard	28	M10 x 1	55	2	1 Stück	36,41 €
4580028,3	Kugellager	28,3	M10 x 1	55	2	1 Stück	48,91 €
4581028,3	Standard	28,3	M10 x 1	55	2	1 Stück	36,41 €
4581030	Standard	30	M10 x 1	55	2	1 Stück	38,44 €
4580030	Kugellager	30	M10 x 1	55	2	1 Stück	48,91 €
4581032	Standard	32	M10 x 1	55	2	1 Stück	38,91 €
4580032	Kugellager	32	M10 x 1	55	2	1 Stück	48,91 €
4581032,5	Standard	32,5	M16 x 1,5	55	3	1 Stück	44,39 €

4580032,5	Kugellager	32,5	M16 x 1,5	55	3	1 Stück	55,57 €
4580035	Kugellager	35	M10 x 1	55	2	1 Stück	59,14 €
4581035	Standard	35	M10 x 1	55	2	1 Stück	49,03 €
4580037	Kugellager	37	M10 x 1	55	2	1 Stück	62,71 €
4581037	Standard	37	M10 x 1	55	2	1 Stück	52,48 €
4580038	Kugellager	38	M10 x 1	55	2	1 Stück	62,71 €
4581038	Standard	38	M10 x 1	55	2	1 Stück	52,48 €
4580040	Kugellager	40	M12 x 1,5	70	2	1 Stück	70,33 €
4581040	Standard	40	M12 x 1,5	70	2	1 Stück	59,26 €
4580040,5	Kugellager	40,5	M16 x 1,5	70	3	1 Stück	76,04 €
4581040,5	Standard	40,5	M16 x 1,5	70	3	1 Stück	65,69 €
4580047	Kugellager	47	M12 x 1,5	70	2	1 Stück	81,75 €
4581047	Standard	47	M12 x 1,5	70	2	1 Stück	71,76 €
4580050,5	Kugellager	50,5	M20 x 1,5	70	4	1 Stück	98,77 €
4581050,5	Standard	50,5	M20 x 1,5	70	4	1 Stück	86,87 €
4580051	Kugellager	51	M16 x 1,5	80	3	1 Stück	98,77 €
4581051	Standard	51	M16 x 1,5	80	3	1 Stück	86,87 €
4580054	Kugellager	54	M16 x 1,5	80	3	1 Stück	104,01 €
4581054	Standard	54	M16 x 1,5	80	3	1 Stück	93,41 €
4581060	Standard	60	M16 x 1,5	80	3	1 Stück	110,19 €
4580060	Kugellager	60	M16 x 1,5	80	3	1 Stück	121,62 €
4581063,5	Standard	63,5	M20 x 1,5	80	3	1 Stück	136,49 €
4580063,5	Kugellager	63,5	M20 x 1,5	80	3	1 Stück	150,65 €