



## Rundlocher Standard-Ausführung L55mm M10x1 D37mm

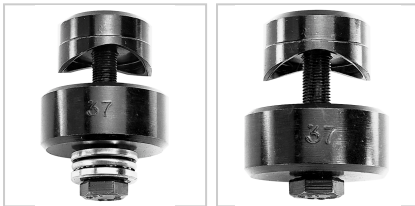


**52,48 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **4581037**

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 €        |
| <b>4581037</b> | <b>Standard</b> | <b>37</b> | <b>M10 x 1</b> | <b>55</b> | <b>2</b> | <b>1 Stück</b> | <b>52,48 €</b> |
| 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 €       |