

## Nutmutter-Schlüssel-Satz, Zapfen aussen liegend, 9-tlg

Artikel-Nr.: 450.5000  
 EAN: 4042146412565  
 Aktionspreis: 378,50 € \*



1/2": KM4-KM5-KM6-KM7-KM8  
 3/4": KM9-KM10-KM11-KM12

### Beschreibung

- zum Anziehen und Lösen von Nutmuttern DIN 981 auf Wellen, Spann- oder Abziehhülsen
- minimaler Platzbedarf am Mutterumfang
- schlanke Bauform
- drehmomentgenauer Anzug möglich
- Sicherung durch Stift + Gummiring möglich
- Arbeitsbereich KM4 bis KM12 (Kugellagermutter)








**Anwendungsgebiete / für:** Einbau und Ausbau von Wälzlagern, Zahnrädern, Kegelrollenlagern, Kugellagern etc.  
 Landtechnik, Forst- und Kommunaltechnik, Baumaschinen, Industrie, NFZ etc.

### Eigenschaften



<b>Gewicht [g]:</b>	4140
<b>Höhe H:</b>	60
<b>Material1:</b>	Spezial-Werkzeugstahl
<b>Norm:</b>	IN 981
<b>Teile im Satz:</b>	9
<b>Verpackungsbreite mm:</b>	288
<b>Verpackungshöhe mm:</b>	100
<b>Verpackungsinhalt:</b>	1
<b>Verpackungslänge mm:</b>	395
<b>Vierkantantrieb in Zoll:</b>	1/2"+3/4"
<b>Zapfenzahl:</b>	4
<b>für Muttern:</b>	KM4-KM12



**Bestehend aus**

Artikel-Nr.	Anzahl	Artikel	Listenpreis (exkl. MwSt.)
450.5004	1 x	 1/2" KM-Nutmutter-Schlüssel KM4, Zapfen außenliegend	37,50 € *
450.5005	1 x	 1/2" KM-Nutmutter-Schlüssel KM5, Zapfen außenliegend	37,50 € *
450.5006	1 x	 1/2" KM-Nutmutter-Schlüssel KM6, Zapfen außenliegend	44,00 € *
450.5007	1 x	 1/2" KM-Nutmutter-Schlüssel KM7, Zapfen außenliegend	43,00 € *
450.5008	1 x	 1/2" KM-Nutmutter-Schlüssel KM8, Zapfen außenliegend	43,00 € *
450.5009	1 x	 3/4" KM-Nutmutter-Schlüssel KM9, Zapfen außenliegend	56,50 € *
450.5010	1 x	 3/4" KM-Nutmutter-Schlüssel KM10, Zapfen außenliegend	68,00 € *

---

450.5011	1 x		3/4" KM-Nutmutter-Schlüssel KM11, Zapfen außenliegend	58,50 € *
450.5012	1 x		3/4" KM-Nutmutter-Schlüssel KM12, Zapfen außenliegend	65,50 € *