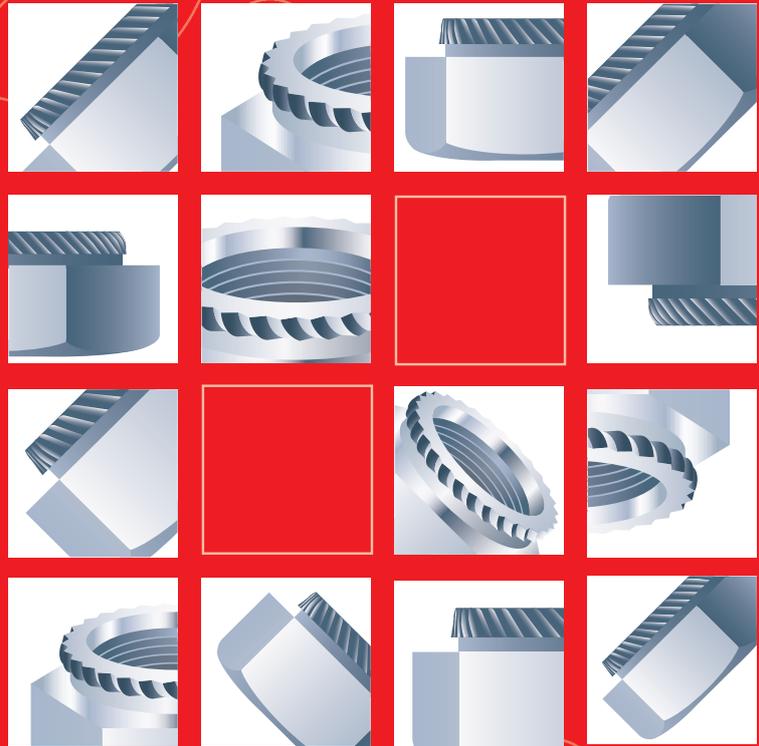


Neue Stahlhärte
Min. Hv0.3 610
Getestet nach ISO 898

K-SERIES
Setzmutter

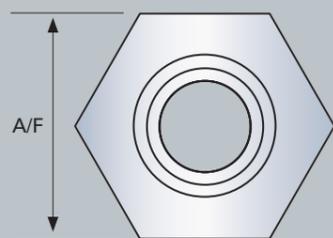
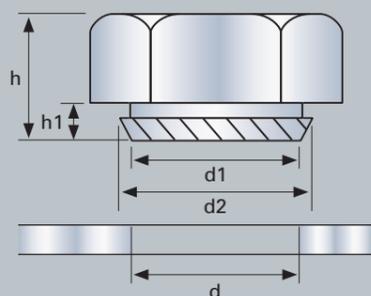
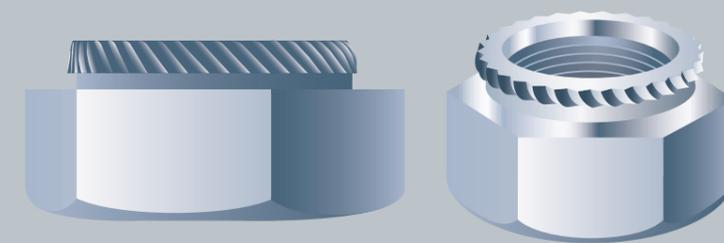


Lancaster Fastener Co Ltd
Threadforming Screw Specialists



K-SERIES Setzmutter

Verzinkt (CR3)



Weitere Exemplare dieser Broschüre können von unserem Verkaufsteam angefordert werden.

Alternativ können Sie diese Broschüre auf unserer Webseite anschauen/downloaden.

lancasterfastener.co.uk/german/k-series



This brochure is also available in English. Contact our sales team to request a copy.

Alternatively, view/download the English version of this brochure from our website.

lancasterfastener.co.uk/k-series

Größe	Werkstoffdicke	Schlüsselweite in mm	Loch - Ø d in mm	d1 Ø in mm	d2 Ø in mm	Kragenlänge		Produktcode der K-Series Setzmutter	Produktcode der Kalei® Setzmutter	
						h in mm	h 1 in mm			
M 2.5	1 mm	5.50	4.50	4.50	4.70	3.00	0.90	KPN02510STZC	700003053	Mit Standard-Kragen ab Lager
M 3	1 mm	5.50	4.50	4.50	4.70	3.00	0.90	KPN03010STZC	700003004	
M 4	1 mm	7.00	5.50	5.50	5.70	3.20	0.90	KPN04010STZC	700003005	
M 5	1 mm	8.00	6.50	6.50	6.75	4.00	0.90	KPN05010STZC	700003006	
M 6	1 mm	10.00	8.00	8.00	8.30	5.00	0.90	KPN06010STZC	700003007	
M 8	2 mm	13.00	10.00	10.00	10.30	6.50	1.80	KPN08020STZC	700003008	
M 10	2 mm	15.00	12.50	12.50	12.85	8.00	1.80	KPN10020STZC	700003009	
M 12	3 mm	17.00	14.50	14.50	14.85	10.00	2.80	KPN12030STZC	700003010	
M 16	3 mm	22.00	18.50	18.50	18.85	13.00	2.40	KPN16030STZC	700003011	
M 20	4 mm	27.00	23.00	23.00	23.40	16.00	3.90	KPN20040STZC	700003012	
M 2.5	1.5 mm	5.50	4.50	4.50	4.70	3.00	1.40	KPN02515STZC	700003180	Mit mittellangem Kragen ab Lager
M 3	1.5 mm	5.50	4.50	4.50	4.70	3.00	1.40	KPN03015STZC	700003181	
M 4	1.5 mm	7.00	5.50	5.50	5.70	3.20	1.40	KPN04015STZC	700003182	
M 5	1.5 mm	8.00	6.50	6.50	6.75	4.00	1.40	KPN05015STZC	700003183	
M 6	1.5 mm	10.00	8.00	8.00	8.30	5.00	1.40	KPN06015STZC	700003268	
M 2.5	2 mm	5.50	4.50	4.50	4.70	3.00	1.80	KPN02520STZC	700003280	
M 3	2 mm	5.50	4.50	4.50	4.70	3.00	1.80	KPN03020STZC	700003035	
M 4	2 mm	7.00	5.50	5.50	5.70	4.50	1.80	KPN04020STZC	700003056	
M 5	2 mm	8.00	6.50	6.50	6.75	5.00	1.80	KPN05020STZC	700003038	
M 6	2 mm	10.00	8.00	8.00	8.30	5.00	1.80	KPN06020STZC	700003040	

Das Produkt

K-Series Setzmutter ermöglichen dauerhafte Muttergewinde in Stahlblech und Kunststoffteilen, die zu dünn sind als dass in sie ein herkömmliches Gewinde geschnitten werden kann.

Die speziell für Anwendungen mit Mindestblechdicken von 1 mm entwickelten K-Series Setzmutter ermöglichen ein metrisches Innengewinde, das zum Verschrauben von Befestigungselementen mit entsprechendem Außengewinde dienen kann. K-Series-Setzmutter lassen sich ohne weiteres im Blech bzw. Kunststoff verankern, ohne dass Spezialwerkzeuge hierzu erforderlich sind.

Beim Eindrücken des unter dem Kopf der Setzmutter befindlichen Kragens mit seiner Rändelung entsteht ein dauerhaftes Gewinde mit hohem Klemm-Drehmoment und damit entsprechender Verdrehsicherheit.

Ab Lager bieten wir die K-Series-Setzmutter in sämtlichen standardmäßigen Kragenlängen an. Muttern mit größerer Kragenlänge für dickere Stahlbleche oder Kunststoffteile können nun auch ab Lager geliefert werden. Sämtliche am Lager geführten Größen sind stahl verzinkt (CR3). Muttern aus rostfreiem Stahl können auf Bestellung geliefert werden.

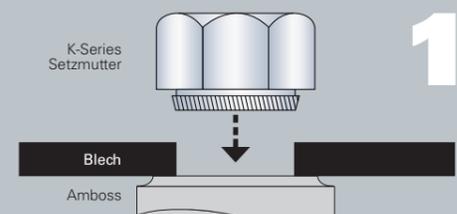
Product features

- ☆ Eine kleine Größenauswahl, die die meisten Anwendungen abdeckt.
- ☆ M2.5 - M20 ab Lager
- ☆ Keine Spezialwerkzeuge erforderlich.
- ☆ Eine Kopfform - Sechskant.
- ☆ Drei Kragenlängen ab Lager : **Standard, Mittellang & Lang.**
- ☆ Hohe Verdrehfestigkeit.
- ☆ Hoher Ausreißwiderstand.
- ☆ Standardmäßig verzinkt (CR3).
- ☆ In rostfreiem Stahl auf Bestellung.
- ☆ Versandbereit. 3-4 Tage Lieferzeit in die meisten europäischen Länder.

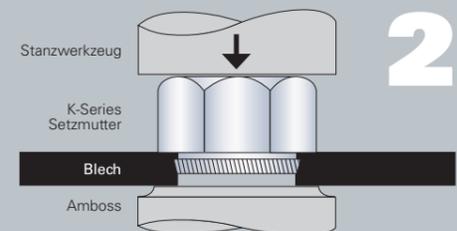
Neue Stahlhärte

- ☆ **Material: Stahl C1022.**
- ☆ **Einsatzgehärtet auf Minimum Hv0.3 610**
- ☆ **Getestet nach ISO 898.**

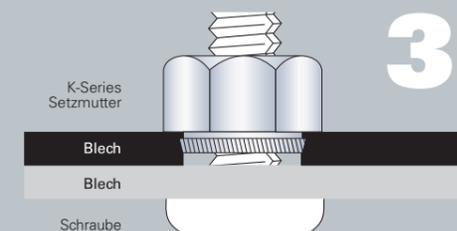
Einziehen der Mutter ins Material



Vor dem Einziehen der K-Series-Setzmutter ist diese mit dem im Material vorgebohrten oder ausgestanzten Loch genau auszurichten.



Am besten verwendet man ein Stanzwerkzeug und drückt damit die Setzmutter ins Material. Mit der Drehbewegung zieht sich die Mutter ins Blechmaterial, das den Kragen der Mutter umschließt. Die schräg angebrachte Rändelung sorgt für einen festen Halt mit großer Verdrehsicherheit.



Nach dem Einpressen der K-Series-Setzmutter können mit einem Befestigungselement mit Außengewinde die beiden Bleche bzw. Teile miteinander verschraubt werden.

K-Series ist ein Produktname der Lancaster Fastener Co Ltd.
Kalei® ist das eingetragene Warenzeichen der DVSG Maschinen & Service AG.



Lancaster Fastener Co Ltd

Threadforming Screw Specialists

Middlegate, White Lund Industrial Estate, Morecambe, England LA3 3BN
Tel: +44 (0)1524 62645 Fax: +44 (0)1524 66367
Website: www.lancasterfastener.co.uk Email: enquiries@lancasterfastener.co.uk



CERT No. R528449 BS EN ISO 9001:2008

A
TRIFAST PLC GROUP
COMPANY



INVESTOR IN PEOPLE