



### Einpress-Mutter/Abstandsbuchsen für Kunststoffe

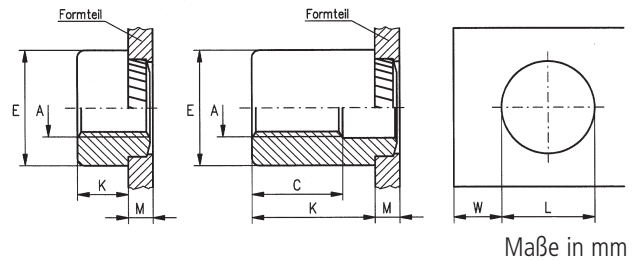
**Clifa®-AL**  
Werknorm  
503 6 bis 525 6

#### Anwendung

Diese Clifa-Einpress-Muttern eignen sich besonders zur Herstellung verdrehsicherer und belastbarer Schraubverbindungen in dünnwandigen Formteilen ab 1,5 mm Dicke aus

- Epoxid-Glashartgewebe
- Phenolharz,
- Fiberglas (z. B. Printplatten)

Geeignet auch für Aluminium und Magnesium.



Artikelnummer	Innengewinde A	Außendurchmesser E	Werkstückdicke min. M	Lochdurchmesser Toleranz +0,1 L	Mindestabstand W
5.. 600 020 ...	M 2	6,0	1,5	3,7	2,2
5.. 600 025 ...	M 2,5	6,0	1,5	4,2	2,4
5.. 600 030 ...	M 3	7,0	1,5	4,2	2,4
5.. 600 040 ...	M 4	8,0	1,5	6,4	3,3
5.. 600 050 ...	M 5	9,0	1,5	6,8	4,1

**Beispiel für das Finden der Artikelnummer** Schrägverzahnte Einpressmutter Clifa-AL mit Innengewinde M3, Mutterhöhe 8,0 mm, aus Stahl gehärtet, unterkupfert und verzinkt: Clifa-AL 508 600 030.100

**Mutterhöhe K von 3,0 bis 25 mm in Abständen von 1,0 mm lieferbar.**

Die zweite und dritte Stelle der Artikel-Nummer dient zur Kennzeichnung der Mutterhöhe K. Bei Mutterhöhe > 9,0 mm bleibt die nutzbare Gewindelänge C 9,0mm.

#### Werkstoffe

Stahl gehärtet, unterkupfert, verzinkt  
rostbeständiger Werkstoff 1.4305  
Andere Ausführungen auf Anfrage.

Artikelnummer (**vierte** Zifferngruppe) ... .. 100  
Artikelnummer (**vierte** Zifferngruppe) ... .. 500

#### Toleranzen

ISO 2768-m

#### Gewinde

Innengewinde A: nach ISO 6H



### Einpress-Gewindestift/Abstandshalter für Kunststoffe

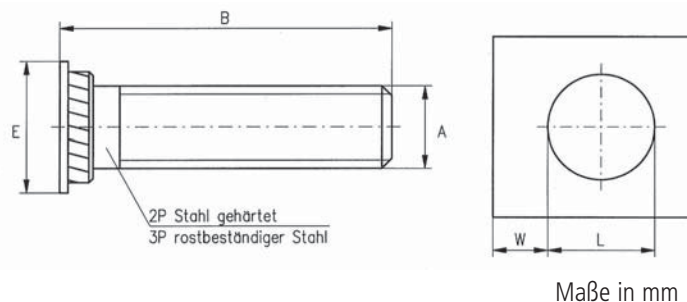
**Clifa®-SL**  
Werknorm  
506 7 bis 518 7

#### Anwendung

Der schrägverzahnte Einpress-Gewindestift Clifa-SL eignet sich besonders zur Herstellung von verdrehsicheren und belastbaren Schraubverbindungen in dünnwandigen Formteilen ab 1,5 mm Dicke aus

- Epoxid-Hartgewebe
- Phenolharzen,
- Fiberglas (z. B. Printplatten) u. a.

Diese Teile sind auch geeignet für die Verarbeitung in Aluminium und Magnesium.



Artikelnummer	Gewinde A	Länge B	Kopfdurchmesser E	Lochdurchmesser Toleranz +0,1 L	Mindestwanddicke W
5.. 700 030 ...	M 3	6,0 bis 16,0	6,0	4,2	2,4
5.. 700 040 ...	M 4	6,0 bis 16,0	7,0	6,4	3,3
5.. 700 050 ...	M 5	10,0 bis 18,0	8,0	6,4	3,3

**Beispiel für das Finden der Artikelnummer** Schrägverzahnter Einpress-Gewindestift Clifa-SL, M3, Länge B = 10,0 mm, aus Stahl gehärtet, unterkupfert und verzinkt: Clifa-SL 510 700 030.100

**Stiftlänge von 6,0 mm bis 18,0 mm in Abständen von 1,0 mm lieferbar**

Die zweite und dritte Stelle der Artikelnummer dient zur Kennzeichnung der Länge.

#### Werkstoffe

Stahl gehärtet, unterkupfert und verzinkt  
rostbeständiger Werkstoff 1.4305  
Andere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage.

Artikelnummer (**vierte** Zifferngruppe) ... .. 100  
Artikelnummer (**vierte** Zifferngruppe) ... .. 500

#### Toleranzen

ISO 2768-m

#### Gewinde

Bolzensgewinde A: nach ISO 6g. Zollgewinde in gängigen Größen lieferbar.