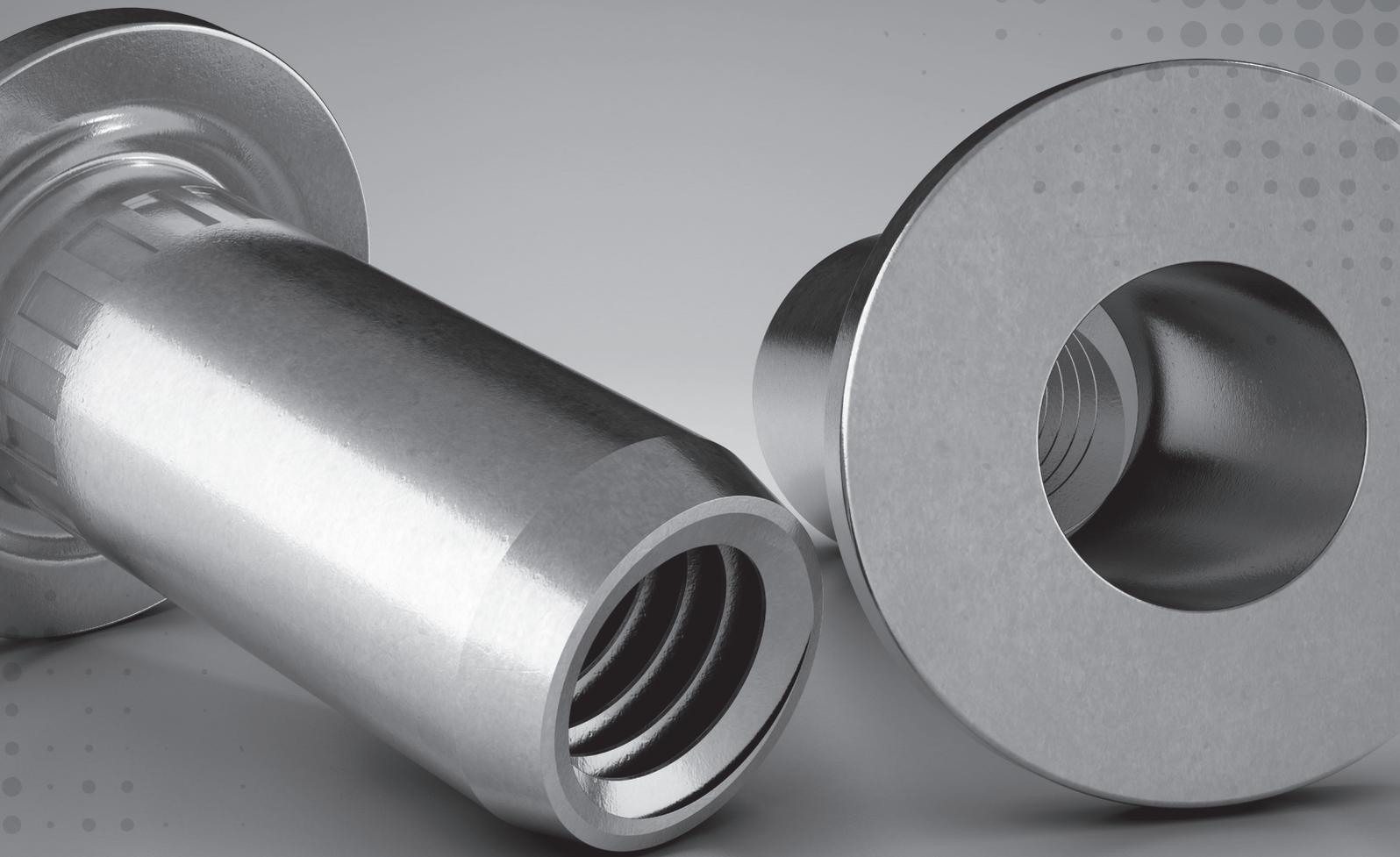


10/2021

SOFTGRIP®

Die perfekte Blindnietmutter
für empfindliche Leichtbauan-
wendungen



A member of **SFS**



GESIPA®

BLINDNIETMUTTER SOFTGRIP®

DER VERBINDER FÜR EMPFINDLICHE MATERIALIEN

SOFTGRIP® BLINDNIETMUTTER

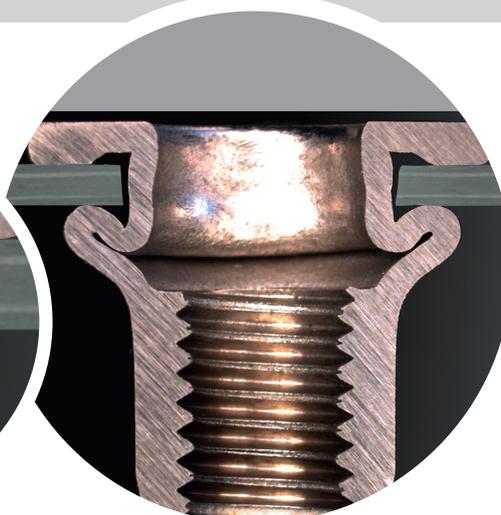
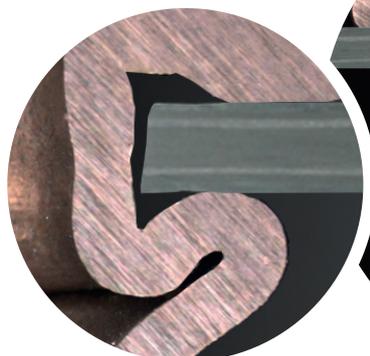
Die neuen SoftGrip® Blindnietmutter von GESIPA® sind eine Weiterentwicklung der bewährten PolyGrip® Mehrbereichs-Blindnietmutter. Sie vereint die Vorzüge der Abdeckung großer Klemmbereiche sowie einer reduzierten Beanspruchung der Bauteile durch eine kontrollierte Verformung bei der Verarbeitung.



Der beste Weg, um hochwertige Gewinde in empfindliche Leichtbauanwendungen einzubringen.

DIE **VORTEILE** DES SOFTGRIP®

- > Schnelle Prozesse
- > Formschluss mit den Bauteilen
- > Prozessüberwachung und Prozesskontrolle sind möglich
- > Hohe Festigkeiten
- > Unabhängig von Oberflächeneigenschaften
- > Keine Drittmaterialien erforderlich (Klebstoff)
- > Keine Alterungseinflüsse
- > Einseitige Zugänglichkeit
- > Geringere Randabstände der Bohrungen
- > Großer Klemmbereich
- > Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahl
- > Größere Toleranzen bei der Bohrlocheinbringung möglich



Sf Stahl **A2** Edelstahl A2 **A4** Edelstahl A4 **4** Klemmbereich in mm

Stahl		
Abmessung	Setzkopfdurchmesser	Klemmbereich
M6 x 20	K13	0,5 - 4,5
M6 x 20	K16	0,5 - 4,5
M6 x 20	K18	0,5 - 4,5
M6 x 20	K13	4,5 - 6,5
M6 x 20	K16	4,5 - 6,5
M6 x 20	K18	4,5 - 6,5

Edelstahl A2		
Abmessung	Setzkopfdurchmesser	Klemmbereich
M6 x 20	K16	0,5 - 4,5
M6 x 20	K16	4,5 - 6,5
M6 x 20	K18	0,5 - 4,5
M6 x 20	K18	4,5 - 6,5

Edelstahl A4		
Abmessung	Setzkopfdurchmesser	Klemmbereich
M6 x 20	K16	0,5 - 4,5
M6 x 20	K16	4,5 - 6,5
M6 x 20	K18	0,5 - 4,5
M6 x 20	K18	4,5 - 6,5



Die **GESIPA® SoftGrip® Blindnietmutter** ermöglicht das Einbringen von Gewinden in sensiblen und sehr weichen Materialien wie z.B. Kunststoffbauteile, Leichtbauplatten etc., ohne dabei zu große Spannungen durch Lochleibung und Flächenpressung in den Bauteilen zu erzeugen. Bauteilebeschädigungen wie Quetschungen, Risse, Weissbruch bei Kunststoffen, etc. werden somit vermieden.

Durch die hochwertigen Materialien Edelstahl A2 (A4 auf Anfrage) ist zusätzlich eine hohe Korrosionsbeständigkeit des tragenden Gewindes gegeben, wodurch die GESIPA® SoftGrip® Blindnietmutter Edelstahl ideal für CFK-Werkstoff geeignet ist.

Die neue **SoftGrip® Blindnietmutter** von GESIPA® – Auch ideal für CFK-Anwendungen geeignet!



IDEEN MIT 60 JAHREN ERFAHRUNG

GESIPA® ist Ihr Entwicklungspartner.

Lassen Sie uns gemeinsam die beste technische und wirtschaftlichste Lösung für Ihre Anwendung finden. Fordern Sie uns!

GESIPA Blindniettechnik GmbH
Nordendstraße 13-39
64546 Mörfelden-Walldorf
T +49 6105 962 0
info@gesipa.com
www.gesipa.com

