

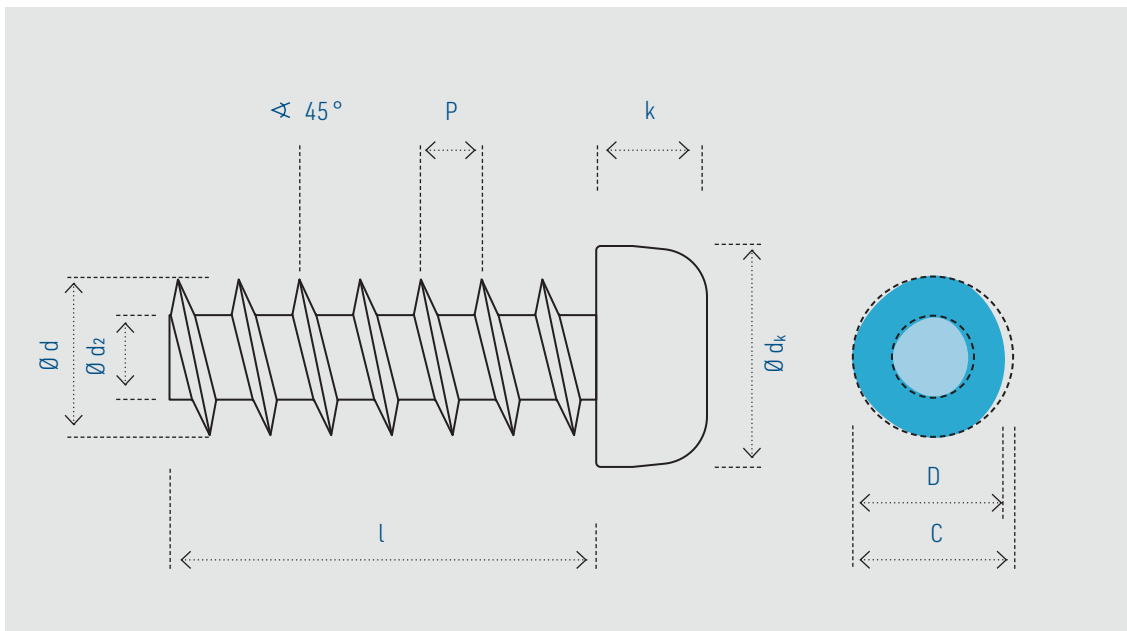
GEVAG PLAST

Schrauben zur sicheren
Verbindung von Kunststoffen
und Leichtmetallen

GEVAG PLAST

Geeignet für Kunststoffe und Leichtmetalle, bietet aufgrund ihrer speziellen, konstruktiven Eigenschaften enorme Vorteile. Hohe Verarbeitungsqualität und ausgereifte Technik garantieren ein hohes Maß an Benutzerfreundlichkeit.

Die spezifischen Eigenschaften sind: große Gewindesteigungen, geringe Kerndurchmesser, dreigestaltig ausgebildete Gewindequerschnitte.



Vorteile Gevag PLAST




- Guter Widerstand gegen Vibrationslockern
- Hohe Ausreiß- und Auszugsfestigkeit
- Niedriges Einschraubmoment
- Verminderung der Rissgefahr
- Geringe Kerndurchmesser

Einsatz in Industriebereichen

- Haushaltstechnik
- Medizintechnik
- Energiebranche
- Automotive



Gewinde und Kopfformen

Nenndurchmesser <i>d</i> ISO	Steigung <i>P</i> mm	Gewindemaße		Kern-Ø <i>d₂</i> mm		Linsen- kopf		Zylinder- kopf		Senk- kopf 90° ¹
		<i>C</i> mm	<i>D</i> mm		Kopf-Ø <i>d_k</i> mm	Kopfhöhe <i>k</i> mm	Kopf-Ø <i>d_k</i> mm	Kopfhöhe <i>k</i> mm	Kopf-Ø <i>d_k</i> mm	Kopfhöhe <i>k</i> mm
2,5	1,4	2,45 +0,10	2,40 +0,10	1,5	4,2	1,8	3,8	1,6	4,7	1,5
3	1,5	2,95 +0,10	2,90 +0,10	2,0	5,6	2,2	4,5	1,6	5,6	1,7
3,5	1,65	3,45 +0,10	3,37 +0,10	2,5	6,9	2,6	5,5	2,0	6,5	1,9
4	1,75	3,91 +0,15	3,81 +0,15	2,9	7,5	2,8	6,0	2,2	7,5	2,2

Material: Einsatzstahl · Wärmebehandlung: Einsatzgehärtet · Oberflächenschutz in allen handelsüblichen Ausführungen lieferbar. Gleitbeschichtung möglich.
¹ Achtung! Bei Senkkopfschrauben ist die Kopfhöhe *k* in der Länge enthalten.
Weitere Kopfformen und Maße auf Anfrage

Die Schraublochdurchmesser sind abhängig von der Einschraubtiefe, den Schraubmomenten und den zu verschraubenden Materialien. Es können weitere Abweichungen und Besonderheiten insbesondere im Hinblick auf die Eigenschaften des Einschraubmaterials vorkommen. In solchen Fällen ist eine Funktionsprüfung von Vorteil.

Längen und Toleranzen

Nenndurchmesser <i>d</i> ISO	Toleranz / Länge <i>l</i> mm								
	- 0,8								
	4,5	6,5	9,5	13	16	19	22	- 1,3 25	32
2,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Achtung! Bei Senkkopfschrauben ist die Kopfhöhe *k* in der Länge enthalten.

Kraftantriebe



Schlitz



Kreuzschlitz H



Kombi-Kreuzschlitz H



Kreuzschlitz Z



Kombi-Kreuzschlitz Z



Innensechskant



Innensechsrund



Kombi-Innensechsrund



Tri-Wing



Einweg

Gevag GmbH
Hasselstraße 7a
58091 Hagen

Postfach 1180
58011 Hagen

Germany

Phone +49 2331 4704-0
Fax +49 2331 4704-18

E-mail info@gevag.de
Internet gevag.de