

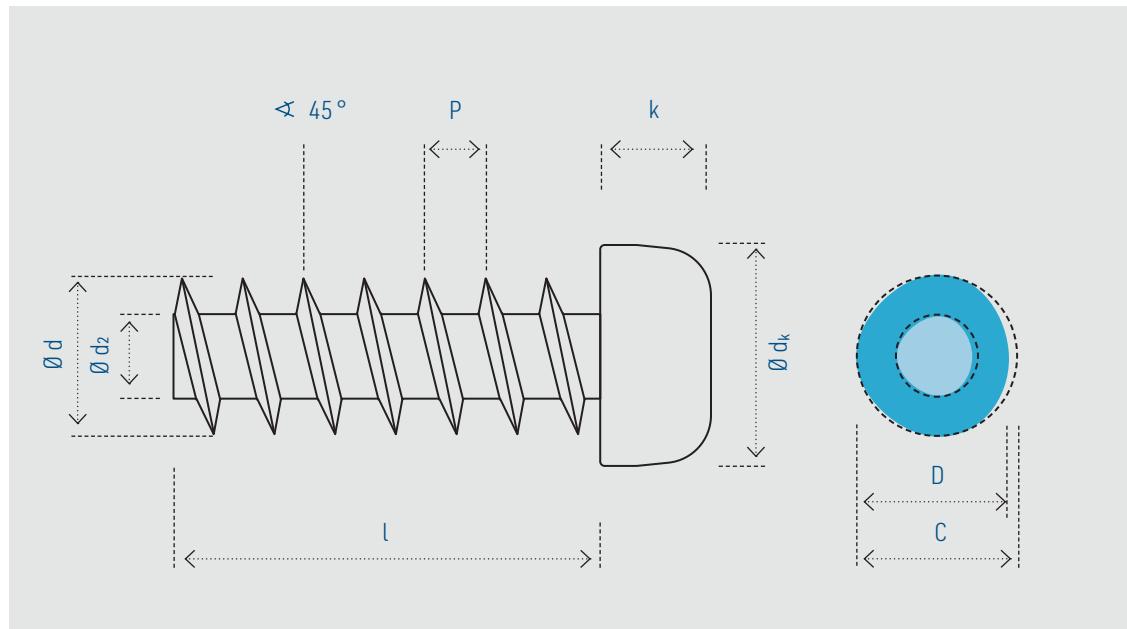
GEVAG PLAST

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, dreigestufig 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 d ISO	Steigung P mm	Gewindemaße		Kern-Ø d₂ mm	Kopf-Ø d_k mm	Linsenkopf Kopfhöhe k mm	Zylinderkopf Kopf-Ø d_k mm	Zylinder- kopf Kopfhöhe k mm	Senkkopf 90° Kopf-Ø d_k mm	Senkkopf 90° Kopfhöhe k mm
		C mm	D 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

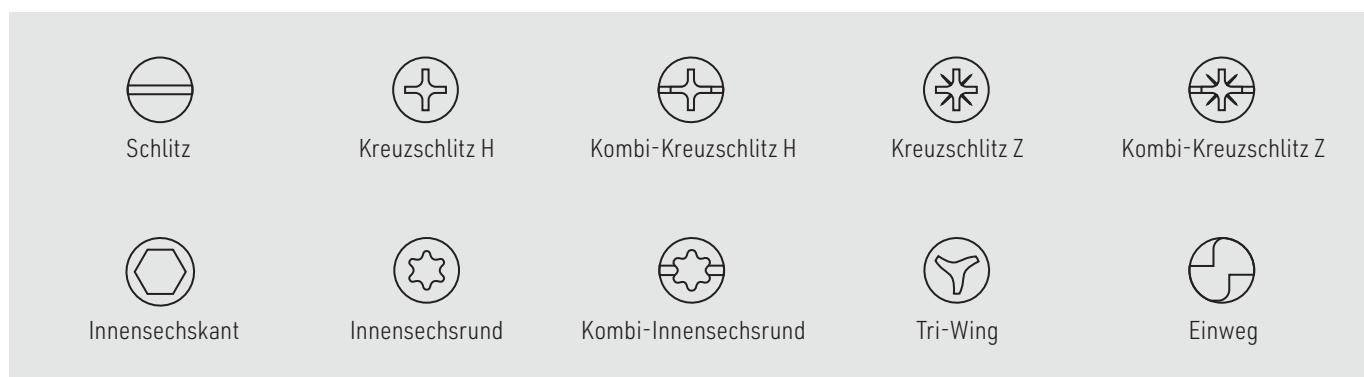
Die Schraublochdurchmesser sind abhängig von der Einschrautiefe, den Schraubmomenten und den zu verschraubenden Materialien. Es können weitere Abweichungen und Besonderheiten insbesondere im Hinblick auf die Eigenschaften des Einschraubmaterials vorkommen. In solchen Fällen ist eine Funktionsprüfung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

Längen und Toleranzen

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

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

Kraftantriebe



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