

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Stahl oder Edelstahl 1.4305.

Ausführung:

Stahl einsatzgehärtet, verzinkt.

Edelstahl blank.

Hinweis:

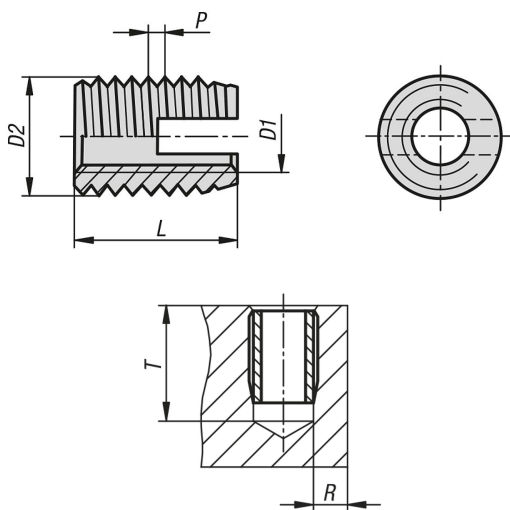
Selbstschneidende Gewindeeinsätze zur Herstellung hochbelastbarer, verschleißfester und vibrations sicherer Schraubverbindungen in Werkstoffen mit geringer Scherfestigkeit wie z.B. Aluminium und Aluminiumlegierungen, Messing, Bronze, Gusseisen, Duroplaste und Thermoplaste.

Die Gewindeeinsätze sind am unteren Ende konisch geformt und besitzen einen Schneidschlitz. Sie schneiden beim Eindrehen in ein Aufnahmeloch ihr Aufnahmegewinde selbst. Dies garantiert eine absolut sichere und feste Verankerung im Aufnahmematerial.

Innengewinde D1 nach ISO 6H.

Die Gewindeeinsätze mit Schneidschlitz federn in manchen Werkstoffen im Schneidschlitzbereich geringfügig nach innen. Es entsteht so ein gewisser Schraubensicherungseffekt. Ist dies nicht gewünscht empfehlen wir die Gewindeeinsätze mit Schneidbohrung.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Material Grundkörper	D1 Innengewinde	D2	L Länge	P	T min.	R min. bei Leichtmetall	R min. bei Gußeisen	R min. bei Kunststoffen	Bestellnummer Hand-Einbauwerkzeug	Bestellnummer Maschinen-Einbauwerkzeug
07652-03	Stahl	M3	5	6	0,5	8	1	1,5	1,25	07652-803	07652-903
07652-04	Stahl	M4	6,5	8	0,75	10	1,3	1,95	1,6	07652-804	07652-904
07652-05	Stahl	M5	8	10	1	13	1,6	2,4	2	07652-805	07652-905
07652-06	Stahl	M6	10	14	1,5	17	2	3	2,5	07652-806	07652-906
07652-08	Stahl	M8	12	15	1,5	18	2,4	3,6	3	07652-808	07652-908
07652-10	Stahl	M10	14	18	1,5	22	2,8	4,2	3,5	07652-810	07652-910

Artikelübersicht

Bestellnummer	Material Grundkörper	D1 Innengewinde	D2	L Länge	P	T min.	R min. bei Leichtmetall	R min. bei Gußeisen	R min. bei Kunststoffen	Bestellnummer Hand-Einbauwerkzeug	Bestellnummer Maschinen-Einbauwerkzeug
07652-12	Stahl	M12	16	22	1,5	26	3,2	4,8	4	07652-812	07652-912
07652-16	Stahl	M16	20	22	1,5	27	4	6	5	-	07652-916
07652-103	Edelstahl	M3	5	6	0,5	8	1	1,5	1,25	07652-803	07652-903
07652-104	Edelstahl	M4	6,5	8	0,75	10	1,3	1,95	1,6	07652-804	07652-904
07652-105	Edelstahl	M5	8	10	1	13	1,6	2,4	2	07652-805	07652-905
07652-106	Edelstahl	M6	10	14	1,5	17	2	3	2,5	07652-806	07652-906
07652-108	Edelstahl	M8	12	15	1,5	18	2,4	3,6	3	07652-808	07652-908
07652-110	Edelstahl	M10	14	18	1,5	22	2,8	4,2	3,5	07652-810	07652-910
07652-112	Edelstahl	M12	16	22	1,5	26	3,2	4,8	4	07652-812	07652-912
07652-116	Edelstahl	M16	20	22	1,5	27	4	6	5	-	07652-916