

## Gewindeinsätze selbstschneidend mit Schneidbohrungen

### Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### Beschreibung

#### Werkstoff:

Stahl oder Edelstahl 1.4305.

#### Ausführung:

Stahl einsatzgehärtet, verzinkt.

Edelstahl blank.

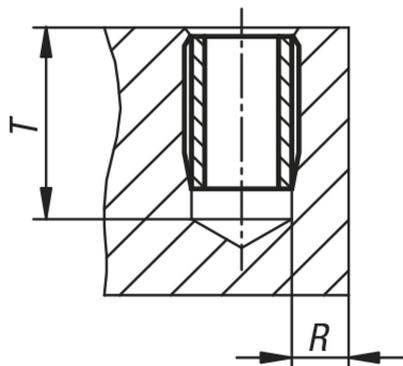
#### Hinweis:

Selbstschneidende Gewindeinsätze 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.

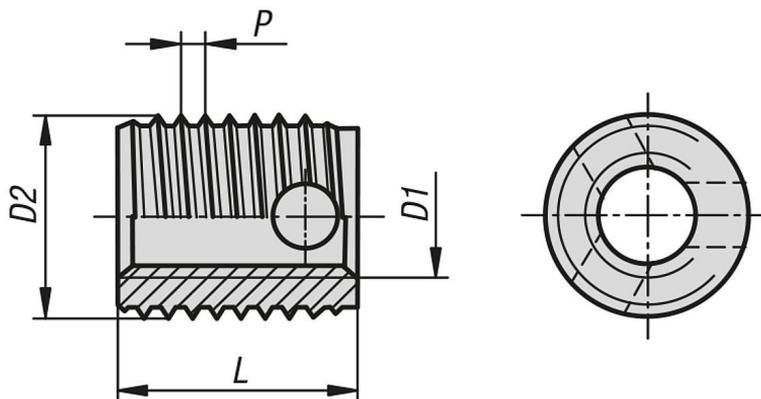
Die Gewindeinsätze sind am unteren Ende konisch geformt und besitzen drei Schneidbohrungen. Sie schneiden beim Eindrehen in ein Aufnahmeloch ihr Aufnahmegewinde selbst. Dies garantiert eine absolut sichere und feste Verankerung im Aufnahmematerial.

Innengewinde D1 nach ISO 6H.

Die Gewindeinsätze mit Schneidbohrungen sind besonders für schwer zerspanbare Werkstoffe konstruiert. Durch die dickere Wandung kann mehr Kraft beim Zerspanen aufgenommen werden, die sich zudem auf drei Schneidbohrungen verteilt.



### Zeichnungen



### Artikelübersicht

#### Gewindeinsätze selbstschneidend mit Schneidbohrungen

Bestellnummer	Material	D1	D2	L	P	T	R min.	R min.	R min.	Bestellnummer	
										Grundkörper	Innengewinde
B0140.03	Stahl	M3	5	4	0,6	6	1	1,5	1,25	B0142.803	B0142.903
B0140.04	Stahl	M4	6,5	6	0,8	8	1,3	1,95	1,6	B0142.804	B0142.904
B0140.05	Stahl	M5	8	7	1	9	1,6	2,4	2	B0142.805	B0142.905
B0140.06	Stahl	M6	10	8	1,25	10	2	3	2,5	B0142.806	B0142.906
B0140.08	Stahl	M8	12	9	1,5	11	2,4	3,6	3	B0142.808	B0142.908
B0140.10	Stahl	M10	14	10	1,5	13	2,8	4,2	3,5	B0142.810	B0142.910

## Gewindeinsätze selbstschneidend mit Schneidbohrungen

### 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
<b>B0140.12</b>	Stahl	M12	16	12	1,75	15	3,2	4,8	4	B0142.812	B0142.912
<b>B0140.103</b>	Edelstahl	M3	5	4	0,6	6	1	1,5	1,25	B0142.803	B0142.903
<b>B0140.104</b>	Edelstahl	M4	6,5	6	0,8	8	1,3	1,95	1,6	B0142.804	B0142.904
<b>B0140.105</b>	Edelstahl	M5	8	7	1	9	1,6	2,4	2	B0142.805	B0142.905
<b>B0140.106</b>	Edelstahl	M6	10	8	1,25	10	2	3	2,5	B0142.806	B0142.906
<b>B0140.108</b>	Edelstahl	M8	12	9	1,5	11	2,4	3,6	3	B0142.808	B0142.908
<b>B0140.110</b>	Edelstahl	M10	14	10	1,5	13	2,8	4,2	3,5	B0142.810	B0142.910
<b>B0140.112</b>	Edelstahl	M12	16	12	1,75	15	3,2	4,8	4	B0142.812	B0142.912