

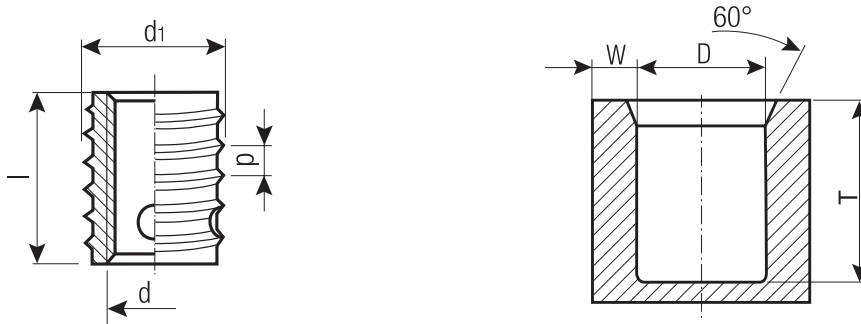
SCHNEIDBOHRUNGEN KURZ | CUTTING HOLES SHORT

Gewindeeinsätze | Threaded inserts

Material*	
ST	Stahl, einsatzgehärtet, verzinkt, blau passiviert, RoHS-konform
SS43	Nichtrostender Stahl 1.4305

Material*	
ST	Case-hardened steel, zinc-plated, blue passivated, conform to RoHS
SS43	Stainless steel 1.4305

Bestellbeispiel | Ordering data example: FTI07M3ST



Bestellbezeichnung Part description	Gewindeeinsatz** Threaded insert**				Aufnahmeloch*** Location hole***					
	d	l	d ₁	p	T _{min}	D Metall Metal	D Kunststoff Plastic	W _{min} Leichtmetall Light alloys	W _{min} Gusseisen Cast iron	W _{min} Kunststoff Plastic
FTI07M3	M3	4	5	0.6	6	4.7-4.8	4.6-4.7	1.00	1.50	1.25
FTI07M4	M4	6	6.5	0.8	8	6.1-6.2	6.0-6.1	1.30	1.95	1.63
FTI07M5	M5	7	8	1	9	7.6-7.7	7.4-7.6	1.60	2.40	2.00
FTI07M6	M6	8	10	1.25	10	9.5-9.6	9.3-9.5	2.00	3.00	2.50
FTI07M8	M8	9	12	1.5	11	11.3-11.5	11.1-11.3	2.40	3.60	3.00
FTI07M10	M10	10	14	1.5	13	13.3-13.5	13.1-13.3	2.8	4.2	3.50
FTI07M12	M12	12	16	1.75	15	15.2-15.4	15.0-15.2	3.2	4.8	4.00
FTI07M14	M14	14	18	2	17	17.2-17.4	17.0-17.2	3.6	5.4	4.50
FTI07M16	M16	14	20	2	17	19.2-19.4	19.0-19.2	4	6	5.00

* Weitere Typen auf Anfrage

* Additional types on request

** **Toleranzen:** Innen- und Außengewinde entsprechen Toleranz ISO 2 (6H), übrige Abmessungen ISO 2768-m.

** **Tolerances:** Internal and external threads conform to Tolerance ISO 2 (6H), further dimensions ISO 2768-m.

*** **Einbaudaten:** Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen mm-Maße Richtwerte darstellen und je nach Werkstoff des Formteils variieren können. Vor einer Serienfertigung sind Versuche angezeigt.

*** **Installation data:** Please note that the mm dimensions quoted represent standard values and may vary depending on the material of the molded part. It is advisable to run trials prior to series production.

Änderungen vorbehalten. Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop.
Subject to change without notice. Please refer to your local Bossard E-Shop for the current assortment and dimensions.