



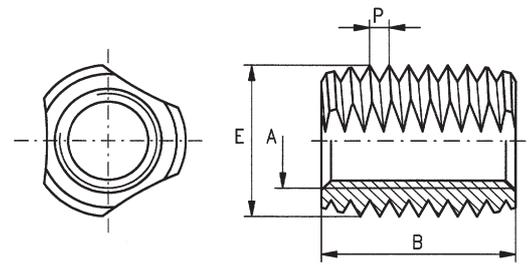
**Gewinde-Einsatz**  
gewindeformend

**Ensat®-3F**  
Werknorm 305

**Anwendung**

Zur Herstellung von hochbelastbaren und verschleißfesten Schraubverbindungen in Kunststoff, vorzugsweise Thermoplaste.

Das Außengewinde ist durch 3 Längsnuten unterbrochen, damit der Ensat-3F-305 das Gewinde in das Aufnahme Loch einformen kann.



Maße in mm

Artikel-Nr.	Innengewinde	Außengewinde		Länge	Aufnahmeloch- $\phi$ (Richtwerte)	Mindestloch-tiefe (Sacklöcher)
	A	E	P	B	L	T
305 000 030.800	M 3	5	0,5	6	4,6 bis 4,7	7
305 000 040.800	M 4	6,5	0,75	8	6,0 bis 6,1	9
305 000 050.800	M 5	8	1	10	7,3 bis 7,4	11
305 000 060.800	M 6	10	1,5	14	9,0 bis 9,2	15

**Beispiel für das Finden der Artikelnummer**

Gewindeformender Gewinde-Einsatz Ensat der Werknormreihe 305 mit Innengewinde A = M5 aus Messing: Ensat-3F 305 000 050. 800

**Werkstoff**

Messing  
Andere Werkstoffe, Abmessungen auf Anfrage.

Artikel Nr. (**vierte** Zifferngruppe) ... .. 800

**Toleranz**

ISO 2768-m

**Gewinde**

Innengewinde A: nach ISO 6H  
Außengewinde E: metrisch, Toleranzen nach Werknorm  
Innengewinde UNC, UNF, Whitworth auf Anfrage