

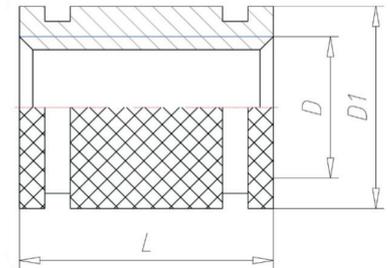
# BEFESTIGUNGSTECHNIK

## Gewindeeinsätze



Für eine optimierte Befestigungstechnik können wir bei allen SLA- und SLS-Bauteilen bereits beim 3D-Druck den benötigten Gewindeeinsatz berücksichtigen und im Anschluss verkleben.

Die Tabelle rechts zeigt unser lagerndes Sortiment. Auch Sondereinsätze sind nach Rücksprache möglich.



### IHRE VORTEILE:

- **Zeit:** ein nachträgliches Einbringen des Gewindes entfällt.
- **Präzision:** der Gewindeeinsatz ist passgenau auf der gewünschten Position und durchläuft unsere Qualitätsprüfung.
- **Stabilität:** die eingebrachten Hinterschnitte (Kugeln) und die geriffelte Oberfläche sorgen für ausgezeichnete Anzugskräfte. Zusätzlich ist der Einsatz gegen Überdrehen verankert.

### FÜR DIE UMSETZUNG BENÖTIGEN WIR:

- Datensatz mit konstruiertem Kernloch
- Definition Gewindeeinsätze & Befestigungsschrauben

### Standard-Gewindeeinsätze ab Lager

D	D1[mm]	L[mm]
M1,6	2,9	2,8
M2	3,6	4,2
M2,5	4,4	5,1
M3	4,2	5,1
M4	6	7,4
M5	6,8	8,1
M6	9,3	10,2
M8	11,7	12,8
M10	14,2	14,3
M12	16,1	14,3

