

EJOT SHEETtracs®

Für sichere Dünnschleibverbindungen mit Vorloch



Die **EJOT SHEETtracs®** ist eine gewindefurchende Schraube für sichere Dünnschleibverbindungen mit Vorloch.

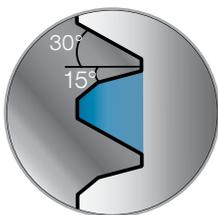
Mit dem reduzierten Flankenwinkel von 45° wird ein stabileres Muttergewinde im Vergleich zu herkömmlichen 60° Gewinden erreicht. Dadurch erhöht sich das Drehmomentniveau und ermöglicht eine sichere Montage im dünnen Blech.

Vorteile

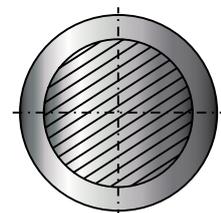
- hohe Festigkeit der Schraubverbindung
- große Vibrationssicherheit
- einfache und sichere Montage durch leichtes Ansetzen bei kleinem Eindrehmoment
- hohes Überdrehmoment durch stabiles Muttergewinde
- Kompatibilität zu metrischen Schrauben

Eigenschaften

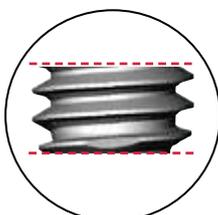
45°-Flankenwinkel



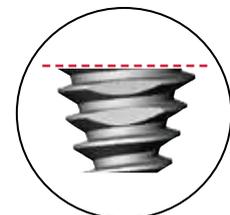
kreisrunder Querschnitt



Umdrehung des Flankenwinkels

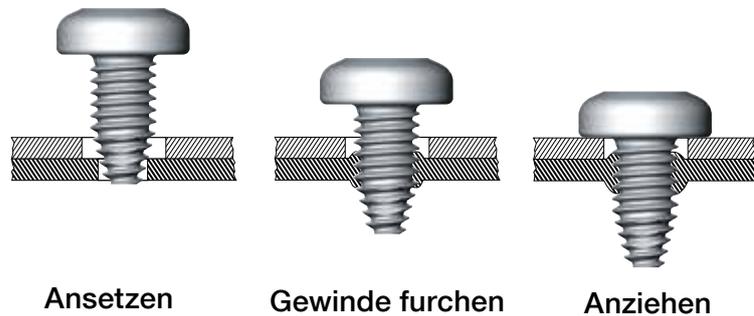


unrunde Gewindeformzone



EJOT Qualität verbindet®

Ablaufphasen:



Vorlochdurchmesser-Empfehlungen*

| SHEETtracs | Außen- Ø d ₁ [mm] | Blechdicke s [mm] | Vorloch-Ø d _v [mm] (Toleranz: +0,1) | Anziehdrehmoment M _A [Nm] |
|------------|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------------------|
| 30 | 3 | 0,50 - 0,63 | Ø 2,0 | 1,0 |
| | | 0,63 - 0,88 | Ø 2,1 | 1,2 |
| 35 | 3,5 | 0,63 - 0,88 | Ø 2,2 | 1,3 |
| | | 0,88 - 1,00 | Ø 2,4 | 1,5 |
| | | 1,00 - 1,25 | Ø 2,6 | 1,5 |
| 40 | 4 | 0,63 - 0,88 | Ø 2,6 | 2,0 |
| | | 0,88 - 1,00 | Ø 2,8 | 2,5 |
| | | 1,00 - 1,25 | Ø 3,0 | 2,5 |
| 50 | 5 | 0,63 - 0,75 | Ø 3,8 | 2,5 |
| | | 0,75 - 0,88 | Ø 4,1 | 3,0 |
| | | 0,88 - 1,00 | Ø 4,2 | 3,5 |
| | | 1,00 - 1,25 | Ø 4,3 | 3,5 |
| | | 1,25 - 1,50 | Ø 4,4 | 4,0 |
| 60 | 6 | 0,88 - 1,00 | Ø 4,8 | 4,0 |
| | | 1,00 - 1,25 | Ø 4,9 | 5,0 |
| | | 1,25 - 1,50 | Ø 5,1 | 6,0 |

*Empfehlungen gültig für Blech / Blech-Verbindungen aus kaltgewalzten, weichen Stählen nach DIN EN 10130 (DC 01 – DC 04)