

Nylon-Standarddübel NSD



Nylon-Standarddübel NSD

Beschreibung

Der Nylon-Standarddübel NSD mit 2-fach-Spreizung ist für schnelle Befestigungen mit geringen Lasten in Beton und Vollsteinen geeignet. Da die Einschlagsperre ein vorzeitiges Spreizen verhindert, eignet sich der Nylon-Standarddübel NSD besonders für die montagefreundliche Durchsteckmontage, sogar mit vormontierter Schraube. Die hohe Montagesicherheit wird durch große Verdrehungen, die ein Mitdrehen im Bohrloch verhindern, gewährleistet.

Anwendungsbeispiele

Aufputzdosen, Bilder, Briefkästen, Gardinenschienen, Handtuchhalter, Lampen, Sockelleisten, Bewegungs-, Rauch- und Feuermelder sowie leichte Bleche, Schilder, Hängeschränke und Wandregale und vieles mehr.

Material:

- Hochwertiges Polyamid (Nylon)
- Halogenfrei und silikonfrei
- Temperaturbeständig von -40°C bis +80°C

Lastbereich: 0,03 kN–1,9 kN



Nylon-Standarddübel NSD



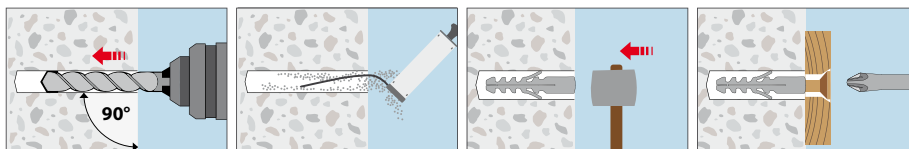
➔ Geeignet für Vor- und Durchsteckmontage

➔ Halt durch hohe Material- und Hersteller-Qualität

| Bezeichnung | Artikelnummer | Ø [mm] | Länge [mm] | Holzschrauben-Ø [mm] | Spanplatten-schrauben-Ø [mm] | Packungs-inhalt [Stück] | Gewicht pro Pack [kg] | Inhalt pro Umkarton [Stück] |
|-------------|---------------|--------|------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| NSD 5 | 65125001 | 5 | 25 | 2,5 - 4 | 4 | 100 | 0,046 | 4.800 |
| NSD 6 | 65225001 | 6 | 30 | 3,5 - 5 | 5 | 100 | 0,070 | 4.800 |
| NSD 8 | 65425001 | 8 | 40 | 4,5 - 6 | 6 | 100 | 0,145 | 2.400 |
| NSD 10 | 65525001 | 10 | 50 | 6 - 8 | - | 50 | 0,135 | 1.200 |
| NSD 12 | 65625001 | 12 | 60 | 8 - 10 | - | 25 | 0,110 | 600 |
| NSD 14 | 65725001 | 14 | 75 | 10 - 12 | - | 20 | 0,160 | 480 |
| NSD 16 | 65825001 | 16 | 80 | 12 - 14 | - | 10 | 0,111 | 240 |
| NSD 20 | 65925001 | 20 | 90 | 16 | - | 5 | 0,200 | 120 |

| Empfohlene Lasten unter jedem Winkel | | | NSD 5 | NSD 6 | NSD 8 | NSD 10 | NSD 12 | NSD 14 |
|--------------------------------------|-----------|-------------|---|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Bei Holzschrauben-Ø | ds | [mm] | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| Beton B25; C20/25 | empf. F | [kN] | 0,25 | 0,38 | 0,6 | 0,9 | 1,4 | 1,9 |
| Vollziegel Mz12 | empf. F | [kN] | 0,25 | 0,3 | 0,5 | - | - | - |
| Kalksandvollstein KS12 | empf. F | [kN] | 0,25 | 0,3 | 0,5 | - | - | - |
| Porenbeton PP4, PB4 | empf. F | [kN] | 0,03 | 0,06 | 0,1 | 0,15 | 0,2 | - |
| Achs- und Randabstände | | | | | | | | |
| Setztiefe | hs | [mm] | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 75 |
| Achsabstand | a | [mm] | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 |
| Randabstand | ar | [mm] | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| Montagedaten | | | | | | | | |
| Bohr- Nenndurchmesser | do | [mm] | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| Bohrlochtiefe | ho | [mm] | 35 | 40 | 50 | 65 | 75 | 85 |
| Schraubenlänge | ls | [mm] | Klemmstärke + Dübellänge + Schraubendurchmesser | | | | | |

Montage



Anwendertipp

Da der Dübel nur in zwei Richtungen spreizt, den Dübel bei Verwendung in Randnähe so drehen, dass die Spreizkraft parallel zum Rand wirkt.