

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



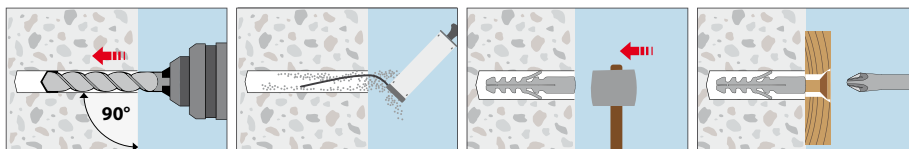
→ Geeignet für Vor- und Durchsteckmontage

→ 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-Neindurchmesser	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.