

Plattendübel PD

Grips in Gips.

ÜBERSICHT



Plattendübel PD



Spanplattschraube

Geeignet für:

- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Spanplatten
- Sperrholz



Zur Befestigung von:

- Bildern
- Lampen
- Sockelleisten
- Elektroschaltern
- Schlüsselkästchen
- kleinen Wandregalen
- Handtuchhaltern
- leichten Spiegelschränken
- Gardinenschienen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Konus-Spreizdübel für Plattenbaustoffe ab 6 mm Dicke.
- Beim Anziehen der Schraube wird der Kunststoffkonus in die Hülse gezogen und weitet den Dübel auf.

Vorteile/Nutzen

- Vorgeformtes Innengewinde für Spanplattschrauben sorgt für einfaches und schnelles Eindrehen.
- Hohes Festdrehmoment verbessert das Setzgefühl (Dübel „zieht richtig“).
- Dübel hält bei dünnen Platten durch Formschluss und bei dicken Platten durch Spreizkräfte.
- Kurze Spreizzone ermöglicht Verwendung bei geringem Platz hinter der Wand.

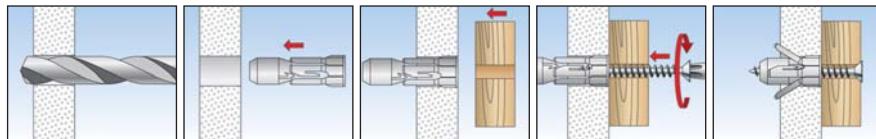


- Mehrere Längsrippen verhindern zuverlässig das Mitdrehen des PD im Bohrloch.
- Kleiner aber stabiler Rand vermeidet Tiefferrutschen in das Bohrloch.
- Kein spezielles Montagewerkzeug erforderlich.
- Tipp: auch in Vollbaustoffen zuverlässig.

MONTAGE

Montageart

- Vorsteckmontage



Montagehinweise

- Keine doppelgängigen Schrauben verwenden.
- Bohrloch mit Metallbohrer im Drehgang erstellen.
- Schrauben mit Gewinde bis zum Kopf verwenden.

TECHNISCHE DATEN



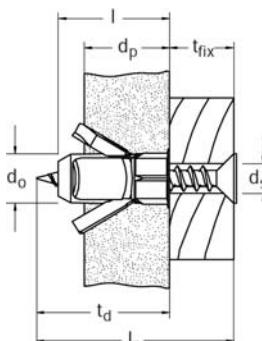
Plattendübel PD



Plattendübel mit Schraube PDS

| Typ | Art.-Nr. | Bohrerdurchmesser | mind. Bohrlochtiefe | Plattendicke \geq | Dübellänge | Spanplattschrauben-Ø | max. Nutzlänge | Verpackung | Dimensions | |
|---------|-----------|-------------------|---------------------|---------------------|------------|----------------------|----------------|------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | | d_0 [mm] | t_d [mm] |
| PD 8 | 024771 | 8 | 31 | 6 | 29 | 4 | - | 100 | | |
| PD 10 | 015935 | 10 | 30 | 7 | 28 | 5 | - | 100 | | |
| PD 12 | 015937 | 12 | 29 | 9 | 27 | 6 | - | 50 | | |
| PD 8 S | 1) 024772 | 8 | 31 | 6 | 29 | 4 x 40 | 11 | 50 | | |
| PD 10 S | 1) 015936 | 10 | 30 | 7 | 28 | 5 x 40 | 12 | 50 | | |
| PD 12 S | 1) 015938 | 12 | 29 | 9 | 27 | 6 x 50 | 22 | 25 | | |

1) PD-S mit Spanplattschraube



LASTEN

Empfohlene Lasten in kN

| | PD 8 | PD 10 | PD 12 |
|-------------------------------|------|-------|-------|
| Gipskartonplatten 9,5 mm | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Gipskartonplatten 12,5 mm | 0,10 | 0,10 | 0,15 |
| Gipskartonplatten 2 x 12,5 mm | 0,15 | 0,15 | 0,15 |

| | PD 8 | PD 10 | PD 12 |
|-------------------------|------|-------|-------|
| Gipsfaserplatte 12,5 mm | 0,20 | 0,25 | 0,30 |
| Sperrholzplatte | 0,15 | 0,40 | 0,80 |
| Spanplatte 16 mm | 0,25 | 0,25 | 0,25 |

GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.