# fischer DuoPower 10x50 (50)

**Artikel-Nr.**
6206296235586

**EAN**
4048962235586

**Gewicht in kg**
0,003

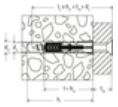
**Zolltarifnummer**
39269097

**Bohrernenndurchmesser d0**
10 mm

**Dübellänge**
50 mm









## Produktdetails

Der fischer DuoPower ist ein intelligenter 2-Komponenten-Dübel mit drei Funktionsprinzipien. Der intelligente Universaldübel ist für Befestigungen in allen Baustoffen geeignet. Dies ermöglicht vielfältige Anwendungen mit nur einem Dübel. Der fischer DuoPower passt sich selbstständig dem Baustoff an und leitet durch die drei Funktionsprinzipien klappen, spreizen und knoten höchste Lastwerte ein. Die sehr gute Rückmeldung des Dübels beim Eindrehen der Schraube schafft ein zusätzliches Plus an Sicherheit.

| | |
|---|---|
| Typ | DuoPower |
| Ausführung | ohne Schraube |
| Dübellänge | 50 mm |
| Passend zu Schraubendurchmesser | 6,0 - 8,0 mm |
| Min. Bohrlochtiefe | 70 mm |
| Min. Plattendicke dp | 12,5 mm |
| Bohrernenndurchmesser d0 | 10 mm |

## Eigenschaften



Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Der DUOPOWER ist ein Multitalent unter den Kunststoffdübeln. Sein innovatives Funktionsprinzip ist einzigartig. Es passt sich unterschiedlichen Anwendungen individuell an:

Die hochwertige Nylon Komponente (grau) aktiviert je nach Baustoff das passende Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen) für optimalen Halt. Die rote Komponente unterstützt mit ihren Expansionsflügeln die sichere Verspreizung – für ein Höchstmaß an Sicherheit.

Anhand der Leichtlauföffnung lässt sich die Schraube einfach ansetzen, im Schraubenkanal führen und fixieren. Ein Tieferrutschen des Dübels ins Bohrloch wird durch den schmalen Dübelrand verhindert. Die ausgeprägten Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern ein Mitdrehen im Bohrloch.

## Vorteile

Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und intelligente Funktionen je nach Untergrund; Bestmögliche Rückmeldung (Feelgood-Faktor) des Dübels. Man spürt wenn der Dübel perfekt sitzt; Der schmale Dübelrand verhindert das Durchrutschen ins Bohrloch.

### Hinweise

Die erforderliche Schraubenlänge ergibt sich aus Dübellänge + Anbauteildicke + Schraubendurchmesser.

Geeignet für Holz-, Spanplatten- und Stockschrauben.

Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als das Anbauteil sein.

### Anwendung

- TV-Konsolen
- Leuchten
- Wandregale
- Spiegelschränke
- Briefkastenanlagen
- Bilder
- Fensterrollos
- Gardinenschienen
- Waschtischbefestigungen
- Sanitär/Heizung/Klima-Befestigungen.

**Baustoffe**

Geeignet für: Beton; Vollziegel; Kalksand-Vollstein; Porenbeton; Hochlochziegel; Kalksand-Lochstein; Gipsbauplatte; Gipskarton - und Gipsfaserplatten; Hohlblock aus Leichtbeton; Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä; Naturstein; Spanplatten; Vollgips-Platten; Vollstein aus Leichtbeton.

### Artikelvarianten

| Bohrernenndurchmesser d0 (mm) | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| Dübellänge (mm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | • | | | | | |
| 30 | | • | | | | |
| 40 | | | • | | | |
| 50 | | • | | • | | |
| 60 | | | | | • | |
| 65 | | | • | | | |
| 70 | | | | | | • |
| 80 | | | | • | | |



Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de