

# Tox Parallel-Spreizdübel Bizeps



## Tox Parallel-Spreizdübel Bizeps Tox cheville à expansion parallèle Bizeps

Ideal für Lochstein (Poroton) und Porenbeton (Ytong): Extrem hohe Haltewerte, spreizt in mehrere Richtungen und Drehflügel verhindern das Mitdrehen im Bohrloch. Langer Spreizbereich für sichere Verankerung. Auch für metrische Gewindestangen geeignet. Idéal pour brique perforée (béton poreux) et béton cellulaire (Ytong): valeurs de résistance extrêmement élevées, s'écarte dans plusieurs directions, et les ailettes empêchent la cheville de tourner dans le trou de forage. Longue zone d'expansion pour un ancrage sûr. Convient aussi aux tiges filetées métriques.

**Marke:** Tox

**Typ:** Bizeps

**Material:** Nylon

**Farbe:** Rot

| Artikel-Nr. | Ø Dübel | Länge Dübel | Ø Schrauben | Ø Bohrer | Min. Tiefe Bohrloch | Min. Setztiefe | Verpackung       | VPE | Preis/ 100 Dübel exkl. MwSt. |
|-------------|---------|-------------|-------------|----------|---------------------|----------------|------------------|-----|------------------------------|
| 009.10013 ● | 6mm     | 70mm        | 4.5-5mm     | 6mm      | ≥ 80mm              | 70mm           | 50 Stück/ Karton | 100 | 14.65 CHF                    |
| 009.10015 ● | 8mm     | 90mm        | 5-6mm       | 8mm      | ≥ 100mm             | 90mm           | 50 Stück/ Karton | 50  | 19.55 CHF                    |
| 009.10017 ● | 10mm    | 90mm        | 6-8mm/ M6   | 10mm     | ≥ 100mm             | 90mm           | 25 Stück/ Karton | 25  | 29.30 CHF                    |
| 009.10019 ● | 12mm    | 90mm        | 8-10mm/ M8  | 12mm     | ≥ 100mm             | 90mm           | 25 Stück/ Karton | 25  | 35.40 CHF                    |



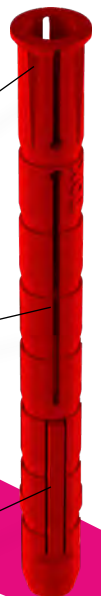
### Geschlitzter Dübelhals:

Gibt beim Setzen ins Bohrloch nach, dadurch wird das Abscheren der Drehsicherungen bei scharfkantigen Bohrlöchern verhindert und das problemlose Überbrücken von Putz, Fliesen, Estrich, etc. ermöglicht.

### Optimale Kraftverteilung:

Die Kraftverteilung im Stein erfolgt gleichmässig und schonend in vier Richtungen.

Drehflügelsperre: Verhindert effektiv das Mitdrehen des Dübels im Bohrloch.



Verfügbar ● | Wird für dich bestellt ●  
Weitere Ausführungen auf Anfrage.  
Preis-/ Stückänderungen oder Irrtum vorbehalten.

## Baustoffe & Haltewerte



| Bizeps      | Beton<br>C 20/25 | Vollstein<br>MZ 12 | Hochlochziegel<br>≥ Hlz12<br>Rohdichte<br>1kg/dm <sup>3</sup> | Hohlblockstein<br>≥ Hbl2 | Porenbeton<br>≥ PB2, PP2 | Gips-<br>kartonplatte<br>12.5mm | Gips-<br>faserplatte<br>12.5mm |
|-------------|------------------|--------------------|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 6mm   70mm  | 150kg            | 120kg              | 30kg  | 7kg                      | 15kg                     | -                               | -                              |
| 8mm   90mm  | 200kg            | 120kg              | 50kg  | 20kg                     | 20kg                     | -                               | -                              |
| 10mm   90mm | 250kg            | 140kg              | 60kg  | 40kg                     | 25kg                     | -                               | -                              |
| 12mm   90mm | 300kg            | 160kg              | 85kg  | 40kg                     | 25kg                     | -                               | -                              |

- ✓ Die angegebenen Haltewerte beziehen sich auf Schrauben mit grösstem Schraubendurchmesser, Gewindeausformung ähnlich DIN 7998
- ✓ Die Verankerungstiefe des Dübels muss eingehalten werden
- ✓ Bohrverfahren und Bohrlochreinigung müssen dem Baustoff angepasst sein
- ✓ Die empfohlenen Lasten gelten nur für die Montage im Baustoff, nicht für die Montage in Fugen
- ✓ Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden

## Beschreibung & Einsatzbereich



- ✓ Mehrfachspreizung durch zwei 2-fach geteilte, um 90° zueinander versetzte Spreizkörper mit beweglichen Drehflügeln und flexiblem Dübelhals
- ✓ Grosse Verankerungstiefe

## Verarbeitung & Montage

- ✓ Bohrloch in der Grösse des Dübeldurchmessers erstellen
- ✓ In Lochstein ohne Schlag im Drehgang bohren, damit die Stege im Lochstein nicht ausbrechen
- ✓ In Beton und Vollstein mit Schlag bohren
- ✓ Mindest-Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke + 5mm
- ✓ Vorsteckmontage
- ✓ In Vollstein mit dichtem Gefüge ist der kleinstmögliche Schrauben-Ø zu wählen

