



Hauptmerkmale

Produktbereich	Thorsman
Produkt- oder Komponententyp	Hohlraumdübel
Kurzbezeichnung des Geräts	TSP
Geliefertes Zubehör	Schraube
Montagehalterung	Plattenmaterial - Dicke: 3...26 mm
Geräteanwendung	3...26 mm Plattenmaterial
Montagehalterung	Wandmontage
Gewindetyp	M3
Schraubendurchmesser	3 mm
Schraubenlänge	50 mm
Bohrungsdurchmesser	6 mm
Farbton	Rot/weiß

Zusatzmerkmale

Menge pro Satz	Satz à 25
Produktgewicht	0,0028 kg

Montage

Material	Schraube: Stahl galvanisiert Manschette: PA (Polyamid) Feder: PA (Polyamid)
Praktische Belastungsfähigkeit	Scherung: 180 N für 13-mm-Platine (Sicherheitsfaktor: 4,5) Auszugslast: 70 N für 13-mm-Platine (Sicherheitsfaktor: 6) Scherung: 240 N für 2 x 13 mm Platine (Sicherheitsfaktor: 4,5) Auszugslast: 90 N für 2 x 13 mm Platine (Sicherheitsfaktor: 6)
Dicke	0...20 Mm Befestigung 13-mm-Platine 0...7 mm Befestigung 2 x 13 mm Platine
Umgebungseigenschaften	Korrosionsbeständigkeit
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...80 °C
Durchmesser	11 mm
Länge	52 mm

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	0,9 cm
VPE 1 Breite	0,9 cm
VPE 1 Länge	5,3 cm
VPE 1 Gewicht	3,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	25
VPE 2 Höhe	4,6 cm
VPE 2 Breite	6,8 cm
VPE 2 Länge	10,4 cm
VPE 2 Gewicht	90,0 g
VPE 3 Art	P12

VPE 3 Menge	99500
VPE 3 Höhe	98,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	120,0 cm
VPE 3 Gewicht	333,186 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------