

■ Messingdübel

■ Brass Anchors



Meister GmbH & Co. KG

D-72293 Glatten, Lombacher Straße 53
 Telefon: ++49 (0) 74 43-24 08 03-0
 Telefax: ++49 (0) 74 43-24 08 03-9
<http://www.smk-meister.de>
 email: info@smk-meister.de

Der Befestigungs-Spezialist. • The fastening specialist.

- Mit metrischem Gewinde. Sie haben einen sanft verlaufenden Konus und eine gerändelte Außenfläche. Sie gewähren hohe Haltekräfte, sind dreh sicher und griffig.
- Eignen sich ideal für die rationelle Durchsteckmontage in Verbindung mit allen metrischen Schrauben von M4 bis M16.
- Sind für folgende Baustoffe geeignet: Beton, Vollziegel, Vollsteine, Natursteine, Klinker und Kalksandsteine, Vollholz und Brettschichtholz.

■ Montageanleitung:

- Loch mit passendem Bohrer nach Tabelle bohren
- Gewindeschraube in den Dübel eindrehen und leicht vorspreizen
- Dübel mit der Schraube so weit ins Bohrloch stecken, bis der Schraubenkopf auf dem zu befestigenden Gegenstand aufliegt
- Schraube vollends eindrehen – der Dübel ist sofort belastbar

- **Wichtig:** Dübel bündig mit dem Verankerungsgrund setzen, unter Putz und Dämmschichten!

- With metric thread above a gentle taper and knurled outside surface. They ensure high holding forces, do not turn and have a good grip.

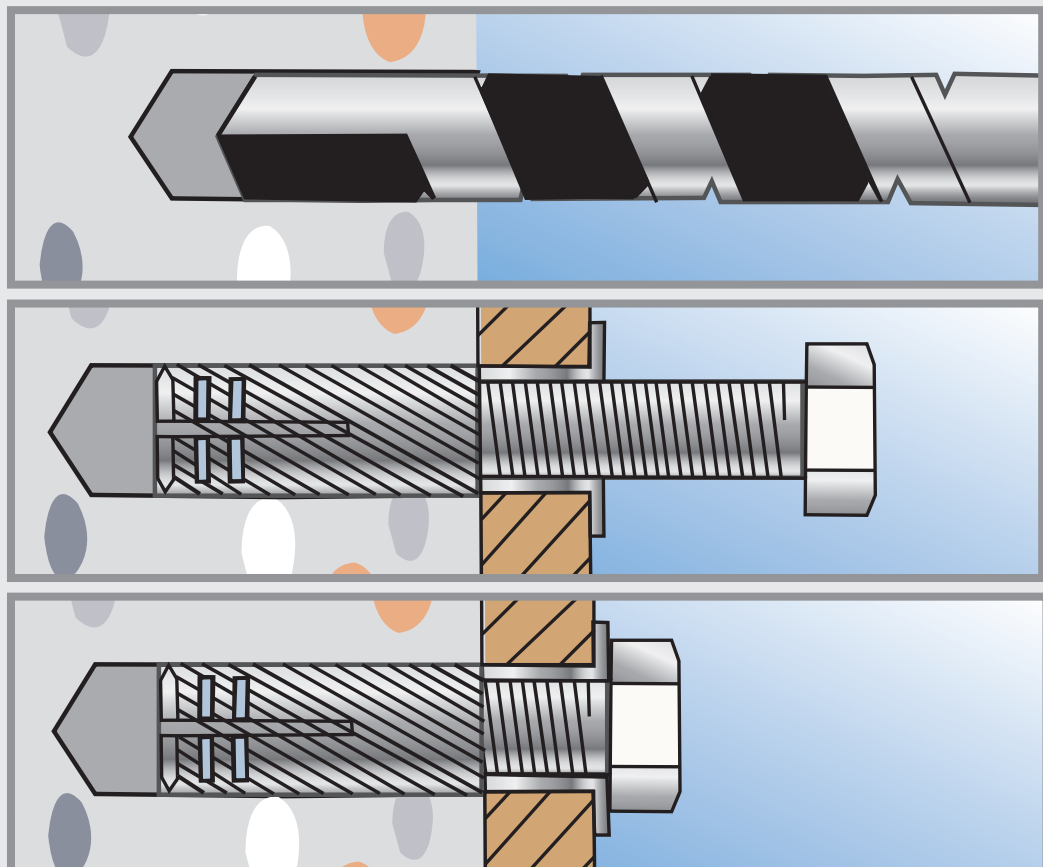
- Are ideally suited for efficient insertion assembly in conjunction with all metric screws from M4 to M16.

- Are suitable for the following building materials: concrete, solid brick, solid stones, natural stones, clinker and sand-lime-bricks, solid timber and glued laminated timber.

■ Assembly instructions:

- Drill a hole with a suitable drill acc. with the table
- Insert screw into the anchor and spread the anchor slightly
- Insert the rests on the object to be fastened and he screw into the drill hole until the screw head
- Insert screw completely – the anchor can be loaded immediately

- **Important:** Position anchor flush with the anchor substrate, i.e. under plaster and insulation layers!

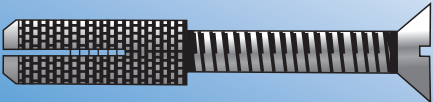
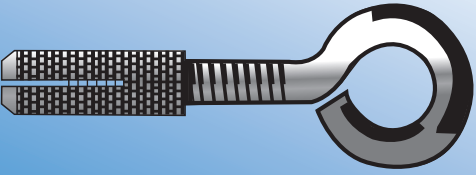


■ Messingdübel

■ Brass Anchors

Dübelwerte / Anchor values							Empfohlene Gebrauchslasten / Recommended effective loads (10 N ≙ 1kp)	
Bestellnummer Order Number	Typ-Nummer Type Number	Innen-gewinde Inside thread	Außen ø Outside ø	Dübellänge Anchor length	Bohrer ø Drill ø	Verpackung Package	Beton/Concrete ≥ 25N/mm ²	Vollsteine/Solid stones ≥ 15N/mm ² (Mz, KSV, HSV)
44004	M4	M4	5,0 mm	16 mm	5,5 mm	100 Stck/pcs	250 N	200 N
44005	M5	M5	6,0 mm	20 mm	6,5 mm	100 Stck/pcs	400 N	350 N
44006	M6	M6	7,5 mm	23 mm	8,0 mm	100 Stck/pcs	650 N	550 N
44008	M8	M8	10,0 mm	30 mm	11,0 mm	100 Stck/pcs	1100 N	900 N
44010	M10	M10	12,0 mm	34 mm	13,0 mm	100 Stck/pcs	1600 N	1300 N
44012	M12	M12	15,0 mm	40 mm	16,0 mm	50 Stck/pcs	2200 N	1600 N
44014	M14	M14	18,0 mm	42 mm	20,0 mm	25 Stck/pcs	2700 N	1900 N
44016	M16	M16	20,0 mm	44 mm	22,0 mm	25 Stck/pcs	3300 N	2300 N
44504	M4	M4	5,0 mm	10 mm	5,5 mm	100 Stck/pcs	250 N	200 N
44505	M5	M5	6,0 mm	12 mm	6,5 mm	100 Stck/pcs	400 N	350 N
44506	M6	M6	8,0 mm	16 mm	8,0 mm	100 Stck/pcs	650 N	550 N
44522	M6	M6	8,0 mm	22 mm	8,0 mm	100 Stck/pcs	650 N	550 N
44518	M8	M8	10,0 mm	18 mm	11,0 mm	100 Stck/pcs	1100 N	900 N
44508	M8	M8	10,0 mm	24 mm	11,0 mm	100 Stck/pcs	1100 N	900 N
44510	M10	M10	12,0 mm	26 mm	13,0 mm	100 Stck/pcs	1600 N	1300 N



Messingdübel M4 mit Gewindeschrauben (Schrauben glanz verzinkt) Brass anchors M4 with screws (screws bright galvanised)					
	Bestellnummer Order Number.	Schraube Srew	Schraubenlänge Srew length	Bohrer ø Drill ø	Verpackung Package
	44073	DIN 87	30 mm	5,5	100 Stck/pcs
	44074	DIN 87	40 mm	5,5	100 Stck/pcs
	44075	DIN 87	50 mm	5,5	100 Stck/pcs
	44076	DIN 87	60 mm	5,5	100 Stck/pcs
	44620	Ringschraube eye bolt	20 mm	5,5	200 Stck/pcs
	44630	Ringschraube eye bolt	30 mm	5,5	200 Stck/pcs
	44655	Ringschraube eye bolt	55 mm	5,5	200 Stck/pcs