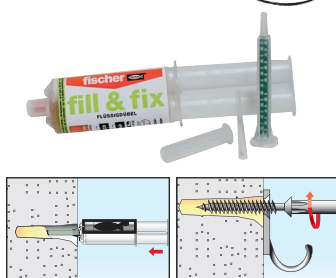


MADE
IN
GERMANY



Flüssigdübel - der Problemlöser

fischer

Anwendung: Lösungsmittelfreie Injektionsmasse auf Polyurethan-Basis. Wird ins Bohrloch gespritzt, expandiert dort auf ein definiertes Volumen und härtet bei Raumtemperatur innerhalb von ca. 2-5 Minuten aus. Sie ist geeignet zur Verankerung von Befestigungselementen, zum Ausfüllen und Reparieren von ausgebrochenen Bohrlöchern oder als Reparaturmasse für Holzwerkstoffe. In die ausgehärtete Masse können (genauso wie in Holz) Schrauben, Ösen, u.ä. im Durchmesser von 2 bis 6 mm ein- und ausgedreht werden. Ideal für Renovierungsarbeiten und Holzreparaturen geeignet, da kompatibel zu allen Baustoffen (neu & alt)

Temperaturbereich: -10°C bis max. +40°C

Typ	Beschreibung
DUBEL FILLFIX	Komplettsatz ausreichend für min. 4 Bohrlöcher Ø 10 mm und 50 mm Tiefe bestehend aus: 1 x wiederverschließbare Kartusche (25 ml Injektionsmasse) 2 x Statikmischer 2 x Verlängerungsschlauch (zum Befüllen kleiner, tiefer Löcher) 4 x Siebhülse (für Loch- oder Plattenwerkstoffe)

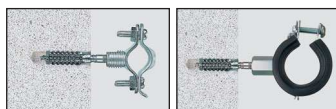


FMD-Dübel Metallspreizdübel

fischer

Anwendung: Beton- und Vollsteinmauerstoffe, Hochlochziegel, Porenbeton. Erfüllt die technische Vorschrift für Gasleitungen. Dübel muss bündig in den tragenden Untergrund gesetzt werden.

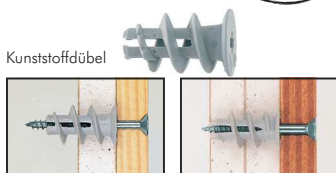
Verwendbare Schrauben: Holz- oder Spanplattenschrauben



Typ	Bohrer-Ø ¹⁾	min. Bohrlochtiefe	Schrauben-Ø	Menge
DUBEL FMD6x32	6-7	38	5-6	100er Pack
DUBEL FMD8x38	10	46	6-8	100er Pack
DUBEL FMD8x60	10-12	68	6-8	50er Pack

1) der Bohr-Ø ist der Baustoff-Druckfestigkeit anzupassen. Je größer die Druckfestigkeit, desto größer der Bohr-Ø

MADE
IN
GERMANY



GK-Gipskartondübel

fischer

Anwendung: Schnellste Montage in einfach- und doppelt beplankten Gipskartonplatten, sowie Gipsfaserplatten (nicht Typ DUBEL GK), hinter denen nur sehr wenig Platz zur Verfügung steht. Bei Gipsfaserplatten empfiehlt sich das Vorbohren mit einem Bohrer Ø 8 mm.

- Vorteile:**
- im Gegensatz zu Universaldübeln UX, die hinter dem Gipskarton aufspreizen, bilden diese Dübel eine formschlüssige Verbindung in der Gipskartonplatte
 - Kunststoffdübel Typ DUBEL GK werden mit Eindrehwerkzeug geliefert
 - selbstbohrende Metalldübel und Duoblade-Dübel lassen sich mit einfachem Bit in den Gipskarton eindrehen, es wird kein separates Montagewerkzeug benötigt

Verwendbare Schrauben: Holz- oder Spanplattenschrauben sowie unterschiedliche Haken und Ösen



Typ	Werkstoff	min. Einbauraum (Gipskarton zzgl. Freiraum)	Schrauben Ø	Menge
DUBEL GK	Nylon	25	4-5	100er Pack
DUBEL GKM	Metall	35	4-5	100er Pack
DUBEL DUOBLADE	Nylon/PP (Duoblade)	50	4-5	50er Pack

MADE
IN
GERMANY



N-Nageldübel (Nylon) mit vormontiertem Nagel

fischer

Anwendung: Beton- und Vollsteinmauerstoffe, Hochlochziegel, Porenbeton. Der Nageldübel wird verwendet, um Holzlaten, Rahmen, Kabelkanäle, Rohrschellen oder Folien schnell und rationell zu befestigen. Dazu wird der Dübel einfach mit dem Hammer eingeschlagen. Der Kreuzschlitz erlaubt ein nachträgliches Lösen des Nagels zur Justierung.

Typ	Bohrer-Ø	min. Bohrlochtiefe (bei Durchsteckmontage)	min. Verankerungstiefe	Dübel-länge	max. Nutz-länge	Menge
Standard (Senkkopf)						
DUBEL N5x30/5S	5	45	25	30	5	100er Pack
DUBEL N5x50/25S	5	65	25	50	25	100er Pack
DUBEL N6x40/10S	6	55	30	40	10	100er Pack
DUBEL N6x60/30S	6	75	30	60	30	100er Pack
DUBEL N6x80/50S	6	95	30	80	50	100er Pack
DUBEL N8x80/40S	8	95	40	80	40	100er Pack
DUBEL N8x100/60S	8	115	40	100	60	100er Pack
DUBEL N8x120/80S	8	135	40	120	80	100er Pack
mit flachem Rand (Pilzkopf-Ø Typ: N5 = 9 mm, Typ: N6 = 13 mm)						
DUBEL N5x30/5P	5	45	25	30	5	100er Pack
DUBEL N6x40/7P	6	55	30	40	7	100er Pack
Nagel mit metrischem Außengewinde M6x7 (z.B. zur Rohrclipbefestigung)						
DUBEL N6x40/10M6	6	55	30	40	10	50er Pack