

KALTSCHMELZDÜBEL SCHRAUBAUFNAHME



Durchmesser	10,3 mm
Werkstoff	ABS
Farbe	Natur

Länge (A)	Geeignet für Plattenstärke	Aufnahme für	Art.-Nr.	VE
12,2 mm	12 mm	Spanplattenschraube	0683 208 300	100
15,2 mm	15 mm	Spanplattenschraube	0683 208 302	100/1000
18,6 mm	19 mm	Spanplattenschraube	0683 208 304	100
19,6 mm	20 mm	Spanplattenschraube	0683 208 305	100/1000
21,4 mm	22 mm	Spanplattenschraube	0683 208 306	100
24,4 mm	25 mm	Spanplattenschraube	0683 208 307	100
29,6 mm	30 mm	Spanplattenschraube	0683 208 308	100
38,2 mm	38 mm	Spanplattenschraube	0683 208 310	100
50,2 mm	50 mm	Spanplattenschraube	0683 208 312	100
60,2 mm	60 mm	Spanplattenschraube	0683 208 314	100
12,2 mm	12 mm	Euroschraube	0683 208 320	100
15,2 mm	15 mm	Euroschraube	0683 208 322	100/1000
18,6 mm	19 mm	Euroschraube	0683 208 324	100
19,6 mm	20 mm	Euroschraube	0683 208 325	100/1000
21,4 mm	22 mm	Euroschraube	0683 208 326	100
24,4 mm	25 mm	Euroschraube	0683 208 327	100
29,6 mm	30 mm	Euroschraube	0683 208 328	100
38,2 mm	38 mm	Euroschraube	0683 208 330	100
50,2 mm	50 mm	Euroschraube	0683 208 332	100
60,2 mm	60 mm	Euroschraube	0683 208 334	100

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Senker für Spezialbohrer Kaltschmelzdübel	0650 683 010
Spezialbohrer für Kaltschmelzdübel Durchmesser=10,3 mm; Länge=105 mm	0650 683 101
Spezialbohrer für Kaltschmelzdübel Durchmesser=10,3; Länge=70 mm	0650 683 107

Anwendungsgebiet

Leichtbauplatten aus Holzwerkstoffen

Hinweis

Zur korrekten Anwendung beachten Sie bitte die Konstruktionsinformation

Kaltschmelz-Technologie

Durch die Beaufschlagung mit mechanischen Schwingungen im Ultraschallbereich (20.500 Hz) werden die Kaltschmelzdübel in Bewegung versetzt. Hierdurch schmelzen sie an den Kontaktstellen zum Holz durch die resultierende Reibungswärme auf und verbinden sich mit der porösen Struktur des Holzwerkstoffes.

Als Anschraubpunkt und zur Vorbereitung der Aufnahme von Beschlägen, für die Verarbeitung mit Kaltschmelzgerät KSG-E

Schnelle Verarbeitung

- Wenige Sekunden reichen um den Dübel einzubringen.
- Kein Warten auf Aushärtung von Klebstoff, somit ist die Verbindung nach wenigen Sekunden belastbar.

Ermöglicht hohe Auszugswerte in Leichtbauplatten

Flexibel einsetzbar

- Breites Dübelsortiment für unterschiedliche Plattendicken

Kostengünstig

- keine Zusatzkosten für Klebstoff