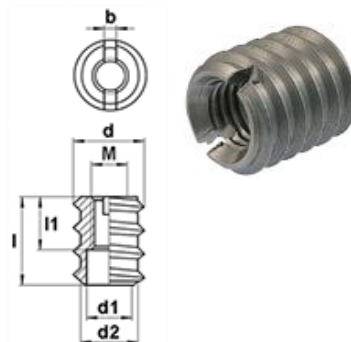


NL - Rampamoeren – type A

DE - Rampamuffen – Typ A

EN - Rampa Inserts – type A



#### Boormatentabel / Bohrungstabelle / Pilotholetable

d	M	NL - Voorboren zacht hout DE - Vorbohrung weichholz EN - Pilothole soft wood	Vorboren zacht hout, multiplex en spaanplaat Vorbohrung Weich- und Sperrholz, Spannplatten Pilothole softwood and plywood
6 mm	M3	4,6 – 4,9 mm	4,9 – 5,2 mm
8 mm	M4	5,7 – 6,1 mm	6,1 – 6,6 mm
10 mm	M5	7,6 – 8,0 mm	8,0 – 8,5 mm
12 mm	M6	9,4 – 9,9 mm	9,9 – 10,4 mm
14 mm	M8	11,4 – 11,9 mm	11,9 – 12,4 mm
16 mm	M8	12,6 – 13,3 mm	13,3 – 14,0 mm
18,5 mm	M10	15,1 - 15,8 mm	15,8 – 16,5 mm
22 mm	M12	18,3 – 19,0 mm	19,0 – 19,8 mm
25 mm	M16	21,3 – 22,0 mm	22,0 – 22,8 mm
30 mm	M20	26,3 – 27,0 mm	27,0 – 27,8 mm

#### NL - Opmerkingen

- De aangegeven boormaten zijn richtwaarden voor messing en stalen Rampamoeren
- De boordiameters zijn afhankelijk van de hardheid van het hout.  
*Als vuistregel geldt:* des te harder het hout, des te groter de boordiameter.
- De diepte van de boring is afhankelijk van de Moerlengte.  
*Vuistregel:* Boordiepte = Moerlengte + 1mm tot +3mm

#### DE - Bemerkungen

- Die Bohrmaße sind Richtwerte für Messing- und Stahl-Muffen
- Die Bohrdurchmesser sind auch von der Härte des Holzes abhängig.  
*Als Faustregel gilt:* Je härter das Holz, desto größer der Durchmesser der Bohrung.
- Die Tiefe der Löcher ist von den Muffenlängen abhängig.  
*Faustregel:* Löchtiefe = Muffenlänge + 1mm bis +3mm

#### EN - Note

- The suggested bores are indicative for brass and steel Rampa inserts
- The bore diameter depends on the hardness of the wood.  
*General guideline:* The harder the wood, the larger the bore diameter.
- The depth of the bore depends on the length of the insert.  
*As a guideline applies:* Bore depth = Insert length +1 mm to +3 mm