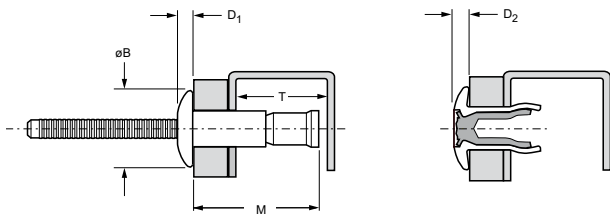




For installation information please refer to the tooling overview and manuals on our website.  
 Pour les conditions de pose, merci de vous référer à la description de l'outil et aux manuels disponibles sur notre site Web.  
 Angaben zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte der Geräteübersicht und den Betriebsanleitungen auf unserer Website.  
 Per informazioni sull'installazione preghiamo consultare i manuali e la panoramica degli attrezzi sul nostro sito web.  
 Para ver información sobre máquinas de colocación, consulte nuestra página web, apartados visión general de máquinas y manuales.

English	Français	Deutsch	Italiano	Español
Protruding head	Tête bombée	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Body: Aluminium alloy* (5 % Mg) Polished	Corps: Alliage d'aluminium* (5% Mg) Poli	Hülse: Aluminium* (5 % Mg) Poliert	Corpo: Lega di alluminio* (5% Mg) Lucido	Cuerpo: Aluminio* (5% Mg) Pulido
Stem: Aluminium alloy** Natural	Tige: Alliage d'aluminium** Brut	Dorn: Aluminium** unbehandelt	Gambo: Lega di alluminio** Nessuna finitura	Vástago: Aluminio** Natural

\*: BS 1473 5056A DIN 1725 AlMg5 Werkstoff 3.3555  
 \*\*: BS 1473 2014A DIN 1725 AlCuSiMn Werkstoff 3.1255



ø nom.	Ø		Ø		M max.	ø B max.	D <sub>1</sub> max.	T min.	D <sub>2</sub> max.	←→ kN <sup>1)</sup>	⊕ kN <sup>1)</sup>	Part No/ref
	min.	max.	min.	max.								
4.8 (3/16")	1.63	6.86	4.9	5.1	18.4	10.1	2.1	10.5	1.9	3.00	2.22	02774-00613
	1.63	11.10			24.1			13.0				02774-00617
6.4 (1/4")	2.03	9.53	6.6	7.0	24.6	13.4	2.9	13.0	2.7	6.00	4.22	02774-00817
	2.03	15.87			34.7			18.1				02774-00824
10.0 (3/8")	3.04	15.87	9.95	10.4	36.2	20.3	4.1	22.3	4.0	12.63	9.30	02774-01228

all dimensions in mm / en millimètres / alle Maße in mm / in millimetri / en milímetros

1) typical values / valeurs moyennes / typische Werte / Valori tipici / valores típicos

**Note:**

External stem locking feature requires special nose piece. / Le verrouillage extérieur de la tige nécessite d'un nez spécial. / Die Restdornverriegelung erfordert ein spezielles Mundstück. / Funzione di bloccaggio esterno del gambo richiede particolare nasello. / El bloqueo mecánico del vástago requiere de una boquilla especial.