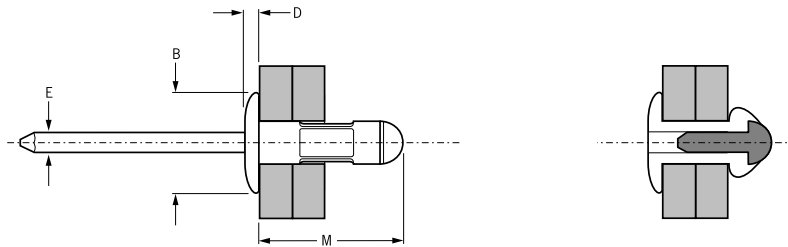








For installation information please refer to the tooling overview and manuals on our website.  
 Pour les conditions de pose, merci de vous référer à la description de l'outil et aux manuels disponibles sur notre site Web.  
 Angaben zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte der Geräteübersicht und den Betriebsanleitungen 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
Dome head	Tête plate	Flachrundkopf	Testa tonda	Cabeza alomada
Body: Aluminium alloy* (2.5 % Mg) Natural	Corps: Alliage d'aluminium* (2.5% Mg) Brut	Hülse: Aluminium* (2.5 % Mg) Blank	Corpo: Lega di alluminio* (2.5% Mg) Nessuna finitura	Cuerpo: Aluminio* (2.5% Mg) Natural
Stem: Low carbon steel**	Tige: Acier bas carbone**	Dorn: Stahl**	Gambo: Acciaio a basso tenore di carbonio**	Vástago: Acero bajo en carbono**
Zinc coated	Revêtement zingué	Verzinkt	Zincato	Zincado

\*: AA 5052, DIN 1725, AlMg2.5, Werkstoff 3.3523  
 \*\*: B53111 Type 0, SAE 1015/1018/1022, DIN 1654, Cq15/Cq22



ø nom.					M max.	øB max.	D max.	øE max.	 kN <sup>1)</sup>	 kN <sup>1)</sup>	Part No/ref
	min.	max.	min.	max.							
3.0	0.8	4.3	3.1	3.3	9.1	6.7	1.3	1.7	0.70	0.98	01661-05307
3.2 (1/8")	0.8	4.8	3.3	3.4	10.4	6.7	1.3	1.8	0.73	1.02	01661-00410
	1.2	6.3			12.0						01661-00412
	4.0	7.9			13.6						01661-00414
	5.5	9.5			16.0						01661-00416
4.0 (5/32")	0.5	3.2	4.1	4.2	9.3	8.2	1.6	2.2	1.13	1.67	01661-00508
	0.8	4.7			10.7				1.13		01661-00510
	1.2	6.3			12.5				1.04		01661-00512
	4.0	9.5			16.2				1.04		01661-00516
	6.4	12.7			19.6				1.04		01661-00521
4.8 (3/16")	1.6	6.3	4.9	5.0	13.9	10.1	1.8	2.9	1.53	2.33	01661-00613
	4.8	11.1			18.7				1.31		01661-00619
	4.8	12.7			20.2				1.31		01661-00621
	12.7	19.8			28.2				1.42		01661-00631
6.4 (1/4")	1.5	8.3	6.6	6.9	16.8	13.5	2.7	4.0	3.10	2.50	01610-04506 <sup>2)</sup>

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

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

2) stem: zinc plated, clear trivalent passivated / tige: revêtement zingué, passivation claire trivalente / Dorn: verzinkt, klar chromatiert Cr6-frei / gambo: zincato, passivazione chiara trivalente / vástago: zincado, pasivado claro trivalente