

# Grovit® 1103



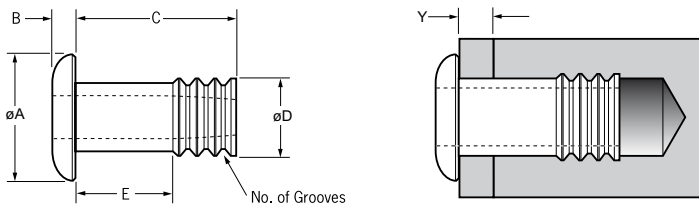
For installation information please refer to the tooling overview and manuals on our website [www.avdel-global.com](http://www.avdel-global.com).  
 Pour les conditions de pose, merci de vous référer à la description de l'outil et aux manuels disponibles sur notre site Web.  
 Angaben zur Verarbeitung 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
Aluminium alloy* (2.5 % Mg)	Alliage d'aluminium* (2.5% Mg)	Aluminium* (2.5 % Mg)	Lega di alluminio* (2.5% Mg)	Aluminio* (2.5% Mg)
Natural	Brut	Blank	Nessuna finitura	Natural

\*: AA 5052, DIN 1725 AlMg2.5 Werkstoff 3.3523

Option:

- 120° countersunk head: replace part no. 01103 with 01104. Details on request.
- 120° tête fraisée: remplacer la série 01103 par 01104. Détails sur demande.
- 120° Senkkopf: ersetzen Sie 01103 durch 01104. Details auf Anfrage.
- 120° testa svasata: sostituire 01103 con 01104. Dettagli su richiesta.
- 120° cabeza avellanada: cambiar 01103 por 01104. Más información bajo petición.



ø	Y				øA	B	C	øD	E	No. of grooves/ cannelures/ Rillen / rigature / aros	 kN <sup>1)</sup>	Fasteners per pod/ Nombre de rivets par chargeur / Niete pro Magazin/ Rivetti per carica- tore / Uds./carga	Part No/ref
		nom.	max.	min.									
2.4 (3/32")	2.0	2.56	2.66	4.2	1.0	5.6	2.54	2.0	2	0.28	46	01103-00306	
3.2 (1/8")	3.6	3.45	3.53	5.6	1.2	8.8	3.43	3.2	3	0.50	32	01103-00410	
4.0 (5/32")	2.8	4.40	4.50	6.6	1.4	7.2	4.37	1.6	3	0.82	36	01103-00508	
	5.2					11.9		4.8	4		22	01103-00514	

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

1) typical values / valeurs moyennes / typische Werte / Valori tipici / resistencias máximas recomendadas