

# Grovit® 1103



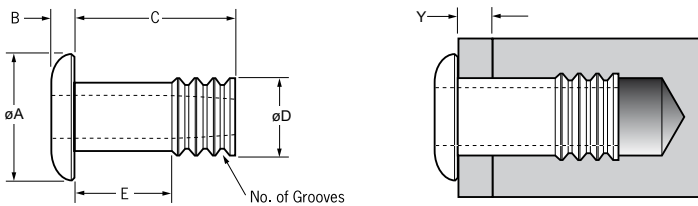
For installation information please refer to the tooling overview and manuals on our website [www.avdel-global.com](http://www.avdel-global.com).  
 Pour les conditions de pose, merci de vous référer à la description de l'outil et aux manuels disponibles sur notre site Web.  
 Angaben zur Verarbeitung 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	No. of Grooves			A	B	C	D	E	No. of grooves/ cannelures/ Rillen / rigature / aros	Fasteners per pod/ Nombre de rivets par chargeur / Niete pro Magazin/ Rivetti per carica- tore / Uds./carga	Part No/ref
		min.	max.	max.								
nom.	max.	min.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	lbf <sup>1)</sup>	± 1	
3/32"	.078	.101	.104	.156	.031	.187	.100	.078	2	63	46	01103-00306
1/8"	.141	.136	.139	.205	.039	.312	.135	.125	3	112	32	01103-00410
5/32"	.110	.173	.177	.245	.052	.250	.172	.063	3	184	36	01103-00508
	.204					.437		.187				

all dimensions in inches / en pouces / alle Maße in Zoll / in pollici / en pulgadas

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