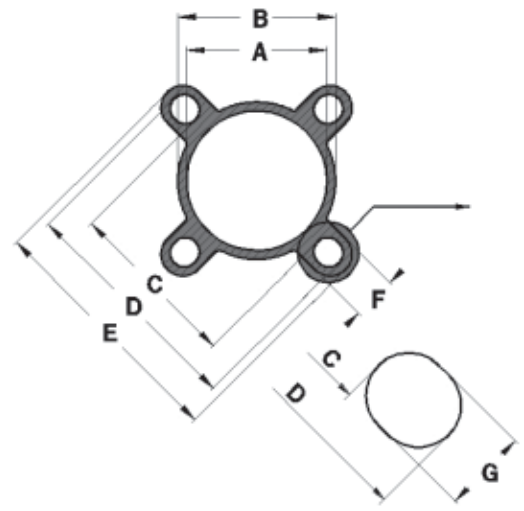


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight Peso (kg/mt)	Eural code Cod. Eural
32 H11	36	39,5	53,2	57,5	10	6,5	1,241	890612
40 H11	45	47,3	63	67	10	6,5	1,511	890611
50 H11	55	57,3	77,7	82	12	8,5	1,919	890610
63 H11	68	71,5	92	96,5	12	8,5	2,275	890609
80 H11	86	90,3	115,5	119	14	10,5	3,173	890608
100 H12	106	115,4	137,8	143	15	10,5	4,287	890607
125 H12	132	Distance between holes 110 <i>Interasse fori fissaggio 110</i>			18	13	6,253	950601
160 +1/-0	168,75	Distance between holes 140 <i>Interasse fori fissaggio 140</i>			25,5	17,5	10,449	**930602
200 H14	211,5	Distance between holes 175 <i>Interasse fori fissaggio 175</i>			25,5	17,5	14,655	**940913



EURAL

GNUTTI S.p.A.

Series "89"

Slot shaped
ISO 15552

Material EN AW-6063 T6 - (*EN AW-6060 T6) extruded → calibrated → anodized
Materiale EN AW-6063 T6 - (*EN AW-6060 T6) estruso → calibrato → anodizzato

		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
Chemical composition <i>Composizione chimica</i>	6063	0,20±0,60	0,35	0,10	0,10	0,45±0,90	0,10	0,10	0,10	rest
	6060	0,30±0,60	0,10±0,30	0,10	0,10	0,35±0,60	0,05	0,15	0,10	rest
Minimum mechanical characteristics <i>Caratteristiche meccaniche minime</i>	6063	Rm = Mpa 245		Rp 0,2 = Mpa 200		A5% = 8		HBW = 80		
	6060	Rm = Mpa 215		Rp 0,2 = Mpa 160		A5% = 8		HBW = 70		

Anodizing
Anodizzazione

- anodizing thickness: class 20 µm + 10/-4 (internal) + 10/-8 (external)
- surface hardness of the anodizing layer: 420 HV25 + 130/-30

- spessore dello strato di ossido: classe 20 µm + 10/-4 (interno) + 10/-8 (esterno)
- durezza dello strato di ossido: 420 HV25 + 130/-30

Internal roughness <i>Rugosità diam. interno</i>	Ra radial ≤ 0,6 µm *Ra radial ≤ 0,8 µm	Rmax radial ≤ 9 µm *Rmax radial ≤ 10 µm	Ra axial ≤ 0,4 µm *Ra axial ≤ 0,5 µm
	Ra radiale ≤ 0,6 µm *Ra radiale ≤ 0,8 µm	Rmax radiale ≤ 9 µm *Rmax radiale ≤ 10 µm	Ra assiale ≤ 0,4 µm *Ra assiale ≤ 0,5 µm

End cap fixing holes
Fori fissaggio testate

The 4 fixing holes are slot shaped and prepared for the insertion of thread bars, interaxially positioned according to ISO 15552

I 4 fori di fissaggio asolati sono predisposti per l'inserimento di tiranti in acciaio posizionabili per interassi ISO 15552

Minimum quantity
Quantità minima

Bundles of approx. 250 kg each diameter
Dimension of the bundles approx. 500 x 500 x 3200 mm

Fasci da ca. 250 kg per diametro
Dimensione fasci ca. 500 x 500 x 3200 mm

Serie "89"

Asolati per tiranti
ISO 15552