Rondelle HV UNI EN 14399-6: tabella misure e pesi

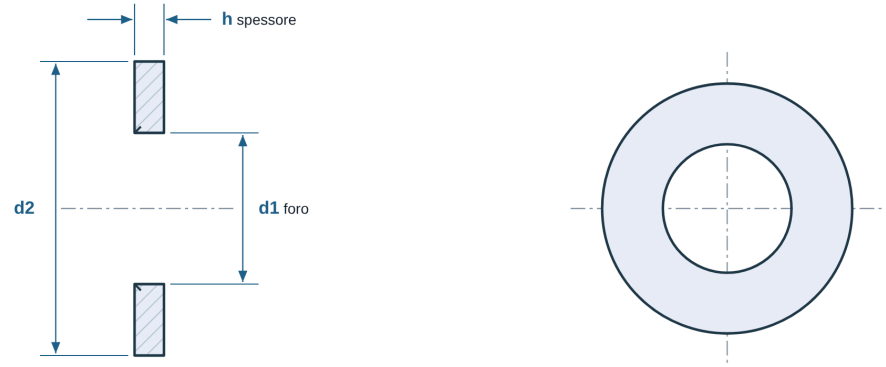
UNI EN 14399-6, rondelle piane smussate temprate per assiemi HV, dal M12 al M36.

Le rondelle UNI EN 14399-6 fanno parte degli assiemi HV per bulloneria strutturale a serraggio controllato (EN 1090). Sono temprate e hanno lo smusso interno da montare verso la testa della vite.

Per ogni misura sono riportati foro d1, diametro esterno d2, spessore e peso, per pezzo e per 100 pezzi.

Rondella HV per bulloneria strutturale: quote principali

UNI EN 14399-6. Disegno non in scala.



Sezione | **Vista dall’alto**

Esempio M20: d1 = 21 mm, d2 = 37 mm, h = 4 mm

Rondella temprata con smusso lato testa, per assiemi HV a serraggio controllato.

Note

Vite, dado e rondelle di un assieme HV devono provenire dallo stesso fornitore e lotto (marcatura CE dell’assieme).

Pesi teorici calcolati su acciaio con densità 7,85 kg/dm³: sono valori indicativi e possono differire dai cataloghi dei produttori. Per il peso di 1000 pezzi in kg usa direttamente il valore in g/pz.

Prima dell’uso in progetto verifica sempre i valori sulla norma o sul catalogo del fornitore.

Tabella misure e pesi

Per vite	Foro d1 (mm)	Esterno d2 (mm)	Spessore h (mm)	Peso (g/pz)	Peso (kg/100 pz)
M12	13	24	3	7,53	0,753
M16	17	30	4	15,1	1,507
M20	21	37	4	22,9	2,289
M22	23	39	4	24,5	2,446
M24	25	44	4	32,3	3,233
M27	28	50	5	52,9	5,29
M30	31	56	5	67	6,705
M36	37	66	6	110	11,05

Fonte: elaborazione GPLife su UNI EN 14399-6 – www.gplife.it