

Piastrina quadra con foro tondo · 100 HV

Piastrina piana quadrata per ampliare la superficie di appoggio, in particolare nei collegamenti su legno. Il foro tondo e le facce parallele la distinguono dalle piastrine inclinate per profilati: scegli foro, lato e spessore in funzione dell'assieme.

UNI 6596

Gamma quote

M10-M27

Serie

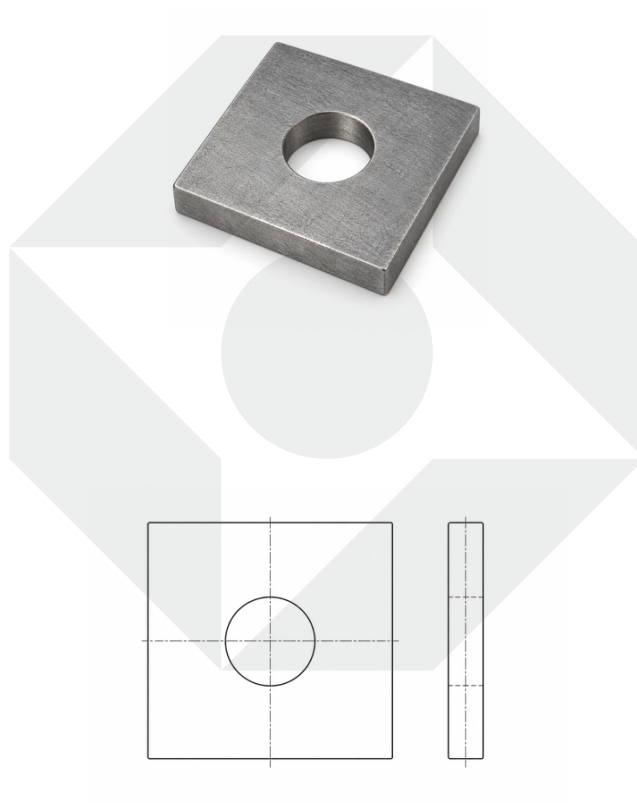
Quadra · piana · foro tondo

Configurazione

100 HV

Riferimenti

UNI 6596



Disegno tecnico

M

vite di riferimento

d1

foro tondo

a

lato della piastrina

s

spessore. Dimensioni commerciali nominali.

Varianti e quote dimensionali

Selezione commerciale M10, M12, M16, M20, M24 e M27 in acciaio 100 HV. Le misure intermedie e altre geometrie sono valutabili su richiesta. Quote nominali: per la fornitura definire anche tolleranze, materiale e trattamento.

Quote in mm. Disegno identificativo, non esecutivo.

M	d1	Lato a	s	kg / 1.000 pz
10	11	30	3	20
12	13.5	40	4	45.7
16	17.5	50	5	88.7
20	22	60	5	126
24	26	80	6	275
27	30	90	6	348

Peso indicativo da catalogo fornitore per la singola misura in acciaio naturale. Non è un peso normativo o certificato del lotto; non trasferirlo a varianti inox o a quote diverse.

La classe di durezza della versione in acciaio descritta è 100 HV. Verificare pressione di appoggio sul supporto, flessione della piastrina e distanze dai bordi: una superficie maggiore non determina da sola la capacità del collegamento.

Le quote della tabella si riferiscono all'esecuzione indicata. Varianti DIN/UNI, polimeriche o speciali richiedono verifica delle proprie quote; non ereditano automaticamente geometria, peso o prestazioni della versione di riferimento.

Materiali, classi, finiture e trattamenti

Le esecuzioni sono distinte per riferimento, materiale, classe e finitura. Il richiamo DIN, ISO o UNI non implica equivalenza dimensionale né disponibilità di tutte le misure in ogni materiale. Fornitura e documenti di lotto sono da confermare in offerta.

Riferimento esecuzione	Materiale	Classe / durezza	Finiture documentate
DIN 436	Inox A2	Da specificare	Da specificare
DIN 436	Inox A4	Da specificare	Da specificare

“Da specificare” indica un requisito non stabilito dalla selezione: non significa classe 70/80, durezza HV o trattamento automatici. Per nylon e poliammide non si applicano le classi meccaniche dell'acciaio; PA6 e PA66 si distinguono solo quando dichiarati. Nei dadi con inserto non metallico, il materiale indicato è quello del corpo.

Documentazione

Documento	Stato
Dichiarazione di conformità	Da concordare in fase d'ordine
Certificato materiale	Da concordare in fase d'ordine
Documento EN 10204 2.2	Da concordare in fase d'ordine
Certificato EN 10204 3.1	Da concordare in fase d'ordine
Rapporto dimensionale	Da concordare in fase d'ordine
Rapporto trattamento	Da concordare in fase d'ordine
Altra documentazione	Da concordare in fase d'ordine

I documenti di lotto non sono inclusi automaticamente: indicare quelli necessari nella RFQ.

ISO, DIN e UNI: cosa cambia

DIN 436

DIN 436 riguarda piastrine quadre, soprattutto per costruzioni in legno. L'edizione vigente è 2024-10; questa tabella descrive una selezione commerciale e non sostituisce il testo normativo completo. DIN 436 non è ASTM F436.

UNI 6596

Riferimento commerciale correlato. Confrontare foro, lato, spessore e condizioni di fornitura; l'accostamento dei riferimenti non implica equivalenza assoluta.