

Vite con esagono incassato e codolo rettificato

Geometria, tipologie, materiali e finiture in una sola scheda. Lunghezza richiesta e requisiti di fornitura si definiscono nella richiesta d'offerta.

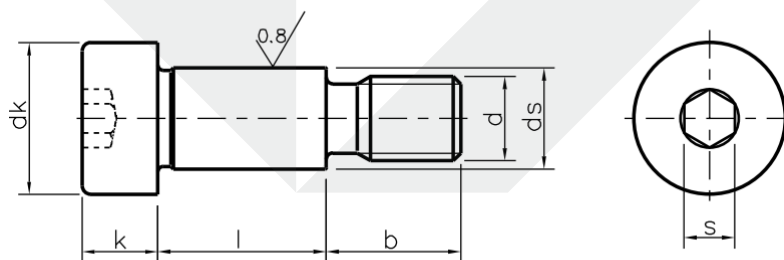
ISO 7379 - esecuzioni a catalogo

Norma dimensionale: ISO 7379 · Passo: Grosso · Impronta: Esagono incassato · Unità: mm



Immagine rappresentativa della geometria. Materiale e trattamento sono indicati separatamente.

Disegno tecnico



Disegno di riferimento da catalogo Berardi. Quote in mm; schema non in scala.

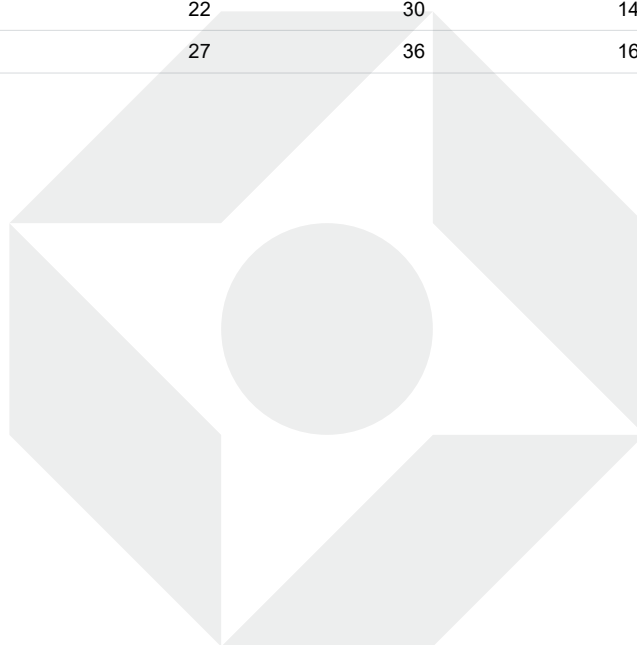
d: Filetto nominale · ds: Diametro codolo · b: Porzione filettata · dk max.: Diametro massimo testa · k max.: Altezza massima testa · s: Chiave

Quote geometriche di riferimento

Quote in mm. Le lunghezze di fornitura non sono elencate: indicare la lunghezza richiesta nella richiesta d'offerta.

Quote di riferimento dell'esecuzione con codolo h8 del catalogo Berardi. Il catalogo riporta anche una variante f9: specificare la tolleranza di accoppiamento, senza presumere identità delle esecuzioni. Le taglie commerciali con ds 6, 12 e 24 non coincidono con i diametri 6,5, 13 e 25 del foglio ISO: richiedere sempre il disegno della variante. b è la quota geometrica della porzione filettata; non è un elenco delle lunghezze di fornitura.

d	ds	b	dk max.	k max.	s
M5	6	9.5	10	4.5	3
M6	8	11	13	5.5	4
M8	10	13	16	7	5
M10	12	16	18	9	6
M12	16	18	24	11	8
M16	20	22	30	14	10
M20	24	27	36	16	12



Materiali, classi, finiture e trattamenti

Materiale	Classe / esecuzione	Finitura
Acciaio	12.9 - marcatura e portata da verificare	Nero
Inox AISI 304	Esecuzione f9, classe non dichiarata	Codolo rettificato

Materiale, classe, tolleranza e finitura si confermano in offerta. Le righe dimensionali non indicano disponibilità per materiale; non tutte le combinazioni sono implicite.

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.

Norma, tipologie e impiego

Il codolo rettificato serve al posizionamento e alla guida. La resistenza a trazione del materiale non determina da sola la capacità del componente: spallamenti e scarichi limitano il serraggio. Bossard distingue 012.9 / 12.9 in funzione della marcatura e precisa che queste viti non sono destinate a trasmettere forze assiali elevate. La variante inox documentata da Ganter è AISI 304 con codolo f9 e scostamenti dalla norma dichiarati: non estendere automaticamente ad essa le prestazioni dell'acciaio.

Riferimenti tecnici

Berardi - ISO 7379

Berardi - prodotto

Bossard BN 1359 - marking and loadability

Ganter ISO 7379 - AISI 304, f9