

Anelli a mezzaluna per alberi

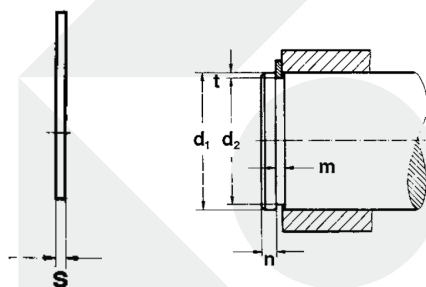
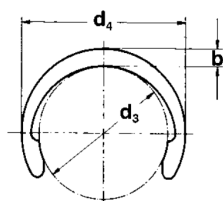
Seleziona la variante tecnica e confronta le quote della configurazione.

Riferimento: Geometria dedicata · Applicazione: Alberi



Fotografia rappresentativa della tipologia.

Disegno tecnico



d1	Diametro nominale dell'albero
d2	Diametro della gola
d3	Diametro interno dell'anello libero
d4	Diametro esterno dell'anello libero
b	Larghezza radiale dell'anello
t	Profondità radiale della gola: $(d1 - d2) / 2$
s	Spessore dell'anello
m	Larghezza della gola
n	Distanza dal bordo della gola all'estremità dell'albero

Anello a mezzaluna, tipo H. A sinistra l'anello libero, al centro lo spessore e a destra il montaggio nella gola. Disegno non in scala.

Varianti e quote dimensionali

Misura / riferimento mm	Spessore / filo mm
3.0	0.4
4.0	0.4
5.0	0.6
6.0	0.7
7.0	0.8
8.0	0.8
9.0	1.0
10.0	1.0
11.0	1.0
12.0	1.0
13.0	1.0
14.0	1.0
15.0	1.0
16.0	1.0
17.0	1.0
18.0	1.2
19.0	1.2
20.0	1.2
22.0	1.2
23.0	1.2
24.0	1.2
25.0	1.2
26.0	1.2
28.0	1.5
30.0	1.5
32.0	1.5
35.0	1.5
36.0	1.75
38.0	1.75

Misura / riferimento mm	Spessore / filo mm
40.0	1.75
42.0	1.75
45.0	1.75
48.0	1.75
50.0	2.0
52.0	2.0
55.0	2.0

Quote nominali di riferimento. “-” indica un dato non documentato; non equivale a zero. Le misure in pollici sono riportate separatamente.

Riferimento mm	s	d3
10.0	1,000	8,750
11.0	1,000	9,650
12.0	1,000	10,550
13.0	1,000	11,400
14.0	1,000	12,300
15.0	1,000	13,200
16.0	1,000	14,100
17.0	1,000	14,900
18.0	1,200	15,800
19.0	1,200	16,700
20.0	1,200	17,550
22.0	1,200	19,400
23.0	1,200	20,200
24.0	1,200	21,100
25.0	1,200	22,000
26.0	1,200	22,900
28.0	1,500	24,600
3.0	0,400	2,180
30.0	1,500	26,300
32.0	1,500	28,100
35.0	1,500	30,800

Riferimento mm	s	d3
36.0	1,750	31,700
38.0	1,750	33,400
4.0	0,400	3,000
40.0	1,750	35,200
42.0	1,750	37,000
45.0	1,750	39,600
48.0	1,750	42,300
5.0	0,600	3,800
50.0	2,000	44,000
52.0	2,000	46,000
55.0	2,000	48,500
6.0	0,700	4,800
7.0	0,800	5,800
8.0	0,800	6,800
9.0	1,000	7,800

Riferimento	d2	Tolleranza + / -	m	Toll. m	n min
3.0	2,300	-	-	- / -	-
4.0	3,200	-	-	- / -	-
5.0	4,000	-	-	- / -	-
6.0	5,000	-	-	- / -	-
7.0	6,000	-	-	- / -	-
8.0	7,000	-	-	- / -	-
9.0	8,000	-	-	- / -	-
10.0	9,000	-	-	- / -	-
11.0	10,000	-	-	- / -	-
12.0	10,900	-	-	- / -	-
13.0	11,800	-	-	- / -	-
14.0	12,700	-	-	- / -	-
15.0	13,600	-	-	- / -	-
16.0	14,500	-	-	- / -	-
17.0	15,400	-	-	- / -	-

Riferimento	d2	Tolleranza + / -	m	Toll. m	n min
18.0	16,300	-	-	- / -	-
19.0	17,200	-	-	- / -	-
20.0	18,100	-	-	- / -	-
22.0	19,900	-	-	- / -	-
23.0	20,800	-	-	- / -	-
24.0	21,700	-	-	- / -	-
25.0	22,600	-	-	- / -	-
26.0	23,500	-	-	- / -	-
28.0	25,200	-	-	- / -	-
30.0	27,000	-	-	- / -	-
32.0	28,800	-	-	- / -	-
35.0	31,500	-	-	- / -	-
36.0	32,400	-	-	- / -	-
38.0	34,200	-	-	- / -	-
40.0	36,000	-	-	- / -	-
42.0	37,800	-	-	- / -	-
45.0	40,500	-	-	- / -	-
48.0	43,200	-	-	- / -	-
50.0	45,000	-	-	- / -	-
52.0	47,000	-	-	- / -	-
55.0	50,000	-	-	- / -	-

Materiali e trattamenti

Scelta e applicazione

Inserimento laterale rispetto all'asse dell'albero. Per DIN 6799 la misura dell'anello fa riferimento al diametro della gola: il diametro dell'albero è un intervallo di compatibilità distinto. Verificare entrambi prima di selezionare la variante.

Altri materiali e trattamenti sono disponibili su richiesta. Configurazione e disponibilità vengono definite sulla specifica richiesta.

Misura / riferimento mm	Spessore / filo mm	Materiale	Trattamento
3.0	0.4	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
4.0	0.4	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
5.0	0.6	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
6.0	0.7	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
7.0	0.8	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
8.0	0.8	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
9.0	1.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
10.0	1.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
11.0	1.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
12.0	1.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
13.0	1.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
14.0	1.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
15.0	1.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
16.0	1.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
17.0	1.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
18.0	1.2	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
19.0	1.2	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
20.0	1.2	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
22.0	1.2	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
23.0	1.2	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
24.0	1.2	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
25.0	1.2	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
26.0	1.2	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
28.0	1.5	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato

Misura / riferimento mm	Spessore / filo mm	Materiale	Trattamento
30.0	1.5	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
32.0	1.5	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
35.0	1.5	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
36.0	1.75	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
38.0	1.75	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
40.0	1.75	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
42.0	1.75	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
45.0	1.75	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
48.0	1.75	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
50.0	2.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
52.0	2.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
55.0	2.0	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato

