

Anelli radiali in pollici

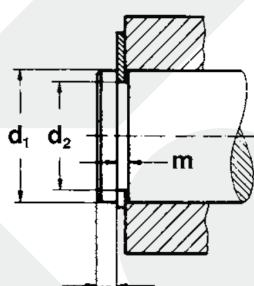
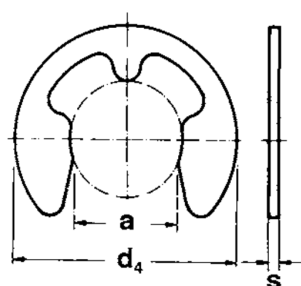
Seleziona la variante tecnica e confronta le quote della configurazione.

Riferimento: Geometria dedicata · Applicazione: Alberi



Fotografia rappresentativa della tipologia.

Disegno tecnico



d1	Diametro dell'albero: campo di applicazione
d2	Diametro della gola
d4	Diametro esterno dell'anello libero
a	Apertura dell'anello libero
s	Spessore dell'anello
m	Larghezza della gola
n	Distanza dal bordo della gola all'estremità dell'albero

Anello radiale tipo NRA: geometria della famiglia a tre appoggi. Usare esclusivamente le quote della serie in pollici riportate nella tabella; non sostituirle con quelle DIN 6799 metriche.

Varianti e quote dimensionali

Misura / riferimento mm	Spessore / filo mm
1.58	0.254
2.39	0.381
3.18	0.381
3.56	0.635
3.96	0.635
4.78	0.635
6.35	0.635
9.53	0.889
11.13	0.889
12.7	1.0668
15.88	1.0668
19.05	1.27
22.23	1.27
25.4	1.27

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

Riferimento mm	d1	s
1.58	0.062	0.010
11.13	0.438	0.035
12.7	0.500	0.042
15.88	0.625	0.042
19.05	0.750	0.050
2.39	0.094	0.015
22.23	0.875	0.050
25.4	1.000	0.050
3.18	0.125	0.015
3.56	0.140	0.025
3.96	0.156	0.025
4.78	0.188	0.025

Riferimento mm	d1	s
6.35	0.250	0.025
9.53	0.375	0.035

Riferimento	d2	Tolleranza + / -	m	Toll. m	n min
1.58	1.3208	-	-	- / -	-
2.39	1.8796	-	-	- / -	-
3.18	2.413	-	-	- / -	-
3.56	2.667	-	-	- / -	-
3.96	2.9464	-	-	- / -	-
4.78	3.7338	-	-	- / -	-
6.35	5.334	-	-	- / -	-
9.53	7.6962	-	-	- / -	-
11.13	8.7122	-	-	- / -	-
12.7	10.0584	-	-	- / -	-
15.88	12.319	-	-	- / -	-
19.05	14.732	-	-	- / -	-
22.23	17.145	-	-	- / -	-
25.4	21.209	-	-	- / -	-

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
1.58	0.254	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
2.39	0.381	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
3.18	0.381	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
3.56	0.635	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
3.96	0.635	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
4.78	0.635	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
6.35	0.635	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
9.53	0.889	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
11.13	0.889	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
12.7	1.0668	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
15.88	1.0668	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
19.05	1.27	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
22.23	1.27	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato
25.4	1.27	Acciaio	Fosfatato oppure brunito, oliato