

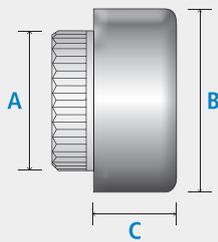


MINARB

BOCCOLA ANCORA MINIATURIZZATA

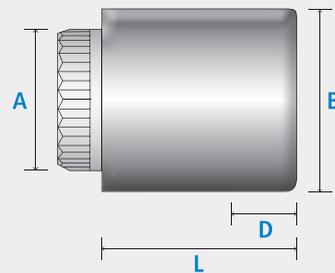
MINARB è una boccia ancora miniaturizzata, progettata per gli usi in cui lo spazio disponibile è molto ridotto.

DATI TECNICI



BOCCOLE

Codice Prodotto MINARB



DISTANZIATORI

Codice Prodotto MINOFF

VANTAGGI

- Ideale sia per le lamiere più sottili che per le più dure.
- Può essere montata manualmente o con sistemi automatici.
- Utilizzabile per fori punzonati o trapanati.
- Può essere fornita per spessori della lamiera da 0,5 mm a 3,0 mm.
- Può essere montata vicino al bordo della lamiera.
- Fornisce una finitura quasi a filo lamiera.

GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

FORATURA DELLA LAMIERA

I fori possono essere ricavati mediante punzonatura o trapanatura, ma deve essere mantenuta una tolleranza di $-0,00 +0,1$ mm.

MONTAGGIO

È essenziale utilizzare sempre un punzone di ribaditura di forma e dimensione corretta. Per conseguire i risultati desiderati, si raccomanda l'uso di una pressa; tuttavia, piccoli quantitativi di boccole possono essere montati mediante utensili manuali.

DIREZIONE DEL CARICO

Sebbene il componente accoppiato possa essere fissato sull'uno o l'altro lato della boccia, le prestazioni ottimali si otterranno quando il fissaggio avverrà sul lato del gambo rivettato.

NOTA: DISTANZIATORI MINOFF

Quando non è indispensabile mantenere un ingombro minimo, è vantaggioso, ai fini delle prestazioni, utilizzare il codice di serraggio del gambo più grande, immediatamente successivo.

MATERIALE STANDARD

Acciaio inox.

FINITURE STANDARD

Zincatura con passivazione chiara.
Finiture fornibili a richiesta.

DIMENSIONI

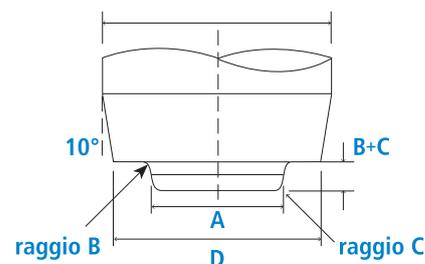
FILETTATURA		A DIAMETRO GAMBO	B DIAMETRO CORPO	C PROFILO CORPO	D LUNGHEZZA FILETTATURA	FORATURA RACCOMANDATA - 0,00 + 0,10
UNC-UNF	ISO Metrica	mm	mm	mm	mm	mm
2	2	3,5	5,0	2,3	2,8	3,6
-	2,5	4,2	5,5	2,8	3,3	4,3
4	3	4,2	5,5	2,8	3,3	4,3
6	3,5	5,4	7,0	3,2	3,8	5,5
8	4	5,4	7,0	3,2	3,8	5,5
10	5	6,4	8,5	3,8	4,3	6,5
1 / 4	6	7,6	10,0	5,1	5,6	7,7
5 / 16	8	9,7	12,0	6,5	7,0	9,8

MINOFF - LUNGHEZZE DISPONIBILI ('L')

MILLIMETRI	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
CODICE GAMBO	001	003	004	006	008	010	012	013	014	016	
SPESSORE LAMIERA	0,5 - 0,6	0,7 - 0,8	0,9 - 1,0	1,1 - 1,3	1,4 - 1,6	1,7 - 1,9	2,0 - 2,2	2,3 - 2,5	2,6 - 2,8	2,9 - 3,1	

DIMENSIONE DEL PUNZONE

FILETTATURA		PUNZONE MINARB, MINOFF & MINLOK				
UNC-UNF	ISO Metrica	A	B	C	D	E
UNC-UNF	ISO Metrica	mm	mm	mm	mm	mm
2	2	2,4	0,5	0,5	4,8	12,5
-	2,5	3,1	0,5	0,5	5,5	12,5
4	3	3,1	0,5	0,5	5,5	12,5
6	3,5	4,3	0,5	0,5	7,1	12,5
8	4	4,3	0,5	0,5	7,1	12,5
10	5	5,3	0,5	0,5	8,7	16,0
1 / 4	6	6,5	0,75	0,5	10,3	16,0
5 / 16	8	8,5	0,75	0,5	12,4	19,0
3 / 8 - 7 / 16	10	-	-	-	-	19,0
1 / 2	12	-	-	-	-	25,0

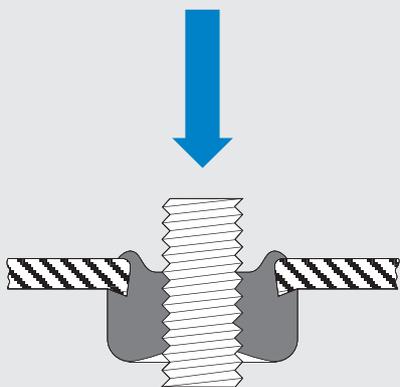


COME ORDINARE

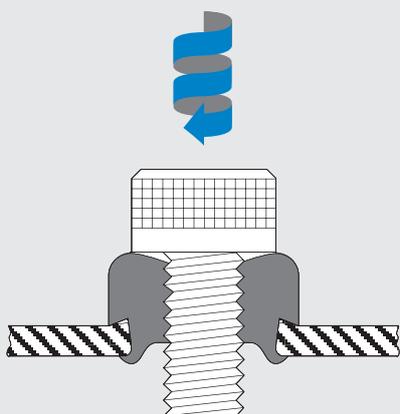
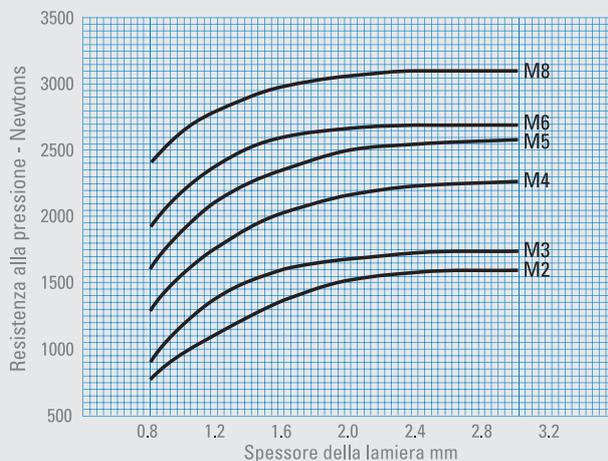
MINARB	
CODICE PRODOTTO	MINARB-M4-008-SZ
FILETTATURA	MINARB-M4-008-SZ
CODICE GAMBO	MINARB-M4-008-SZ
CODICE MATERIALE	MINARB-M4-008-SZ

MINOFF	
CODICE PRODOTTO	MINOFF-M4-008-12MM-SZ
FILETTATURA	MINOFF-M4-008-12MM-SZ
CODICE GAMBO	MINOFF-M4-008-12MM-SZ
CODICE MATERIALE	MINOFF-M4-008-12MM-SZ
LUNGHEZZA	MINOFF-M4-008-12MM-SZ

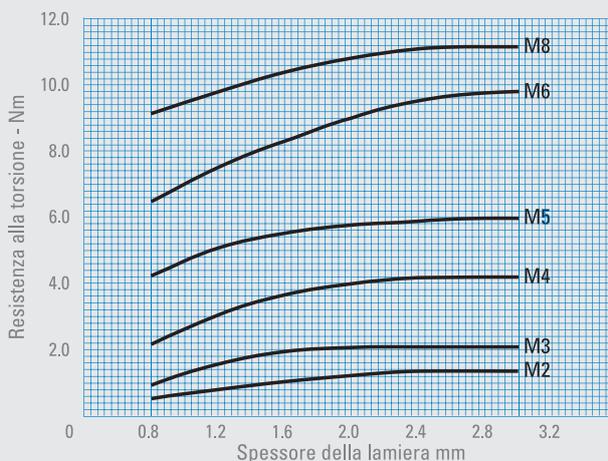
DATI SULLE PRESTAZIONI - RIVETTATURA



RESISTENZA ALLA PRESSIONE - NEWTONS
misura la resistenza alla deformazione della zona rivettata.



RESISTENZA ALLA TORSIONE - Nm
misura la resistenza alla torsione all'interfaccia lamiera/gambo.



COME ORDINARE

MINARB	
CODICE PRODOTTO	MINARB-M4-008-S-Z
FILETTATURA	MINARB-M4-008-S-Z
CODICE GAMBO	MINARB-M4-008-S-Z
CODICE MATERIALE	MINARB-M4-008-S-Z
FINITURA (SE APPLIC)	MINARB-M4-008-S-Z

MINOFF	
CODICE PRODOTTO	MINOFF-M4-008-S-12MM-Z
FILETTATURA	MINOFF-M4-008-S-12MM-Z
CODICE GAMBO	MINOFF-M4-008-S-12MM-Z
CODICE MATERIALE	MINOFF-M4-008-S-12MM-Z
LUNGHEZZA	MINOFF-M4-008-S-12MM-Z
FINITURA (SE APPLIC)	MINOFF-M4-008-S-12MM-Z