

ARB

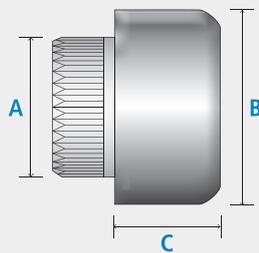
BOCCOLA ANCORA



La **BOCCOLA ANCORA "ARB"** è un inserto filettato dotato di un gambo dentellato. Durante la ribaditura, questo gambo penetra nella superficie della lamiera, conferendo alla struttura

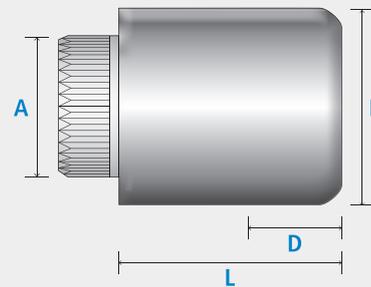
un'elevata resistenza alla torsione e trattenendo la boccia saldamente in posizione.

DATI TECNICI



BOCCOLE

Codice di Prodotto ARB



DISTANZIATORI

Codice di Prodotto ARBSO

VANTAGGI

- Ideale sia per le lamiere più sottili che per le più dure.
- Ideale per leghe leggere, alluminio, magnesio, etc.
- Può essere montata manualmente o con sistemi automatici.
- Adatta per fori punzonati o trapanati.
- Utilizzabile per spessori fino a 6 mm.
- Può essere usata per unire fra loro due lamiere.

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

Per ridurre l'impronta sul lato opposto della lamiera, 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 "ARBSO"

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 dolce.

FINITURE STANDARD

Colore grezzo o zincatura con passivazione chiara. Altri materiali e 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	ARBSO	mm
4	2,5,3	5,8	7,9	3,2	3,3	5,90
6	3,5	6,9	9,5	3,8	3,9	6,95
8	4	6,9	9,5	3,8	3,9	6,95
10	5	8,3	11,1	4,4	4,6	8,35
1 / 4	6	9,5	12,7	5,7	5,9	9,65
5 / 16	8	13,0	15,9	6,4	6,5	13,10
3 / 8 - 7 / 16	10	15,4	19,1	7,6	7,9	15,50
1 / 2	12	19,4	25,4	10,2	10,4	19,50

ARBSO - LUNGHEZZE DISPONIBILI ('L')

MILLIMETRI	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
CODICE GAMBO	001	003	004	006	008	010	012	013	014			
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			
CODICE GAMBO	016	018	019	020	022	023	024	026				
SPESSORE LAMIERA	2,9 - 3,1	3,2 - 3,4	3,5 - 3,7	3,8 - 4,0	4,1 - 4,3	4,4 - 4,6	4,7 - 4,9	5,0 - 5,9				

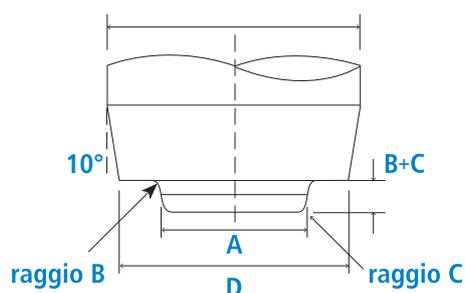
COME ORDINARE

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

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

DIMENSIONE DEL PUNZONE

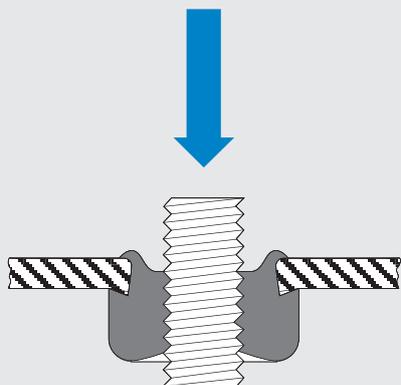
FILETTATURA		PUNZONE ARB, ARBSO & ARB-TANK				
UNC-UNF	ISO METRICA	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
2	2	4,3	0,5	0,5	7,1	12,5
-	2,5	4,3	0,5	0,5	7,1	12,5
4	3	4,3	0,5	0,5	7,1	12,5
6	3,5	5,3	0,6	0,5	8,7	12,5
8	4	5,3	0,6	0,5	8,7	12,5
10	5	6,8	0,8	0,5	10,3	16,0
1/4	6	8,0	0,9	0,6	11,9	16,0
5/16	8	11,1	1,0	0,6	15,5	19,0
3/8-7/16	10	13,5	1,1	0,6	18,3	19,0
1/2	12	17,1	1,3	0,6	22,2	25,0



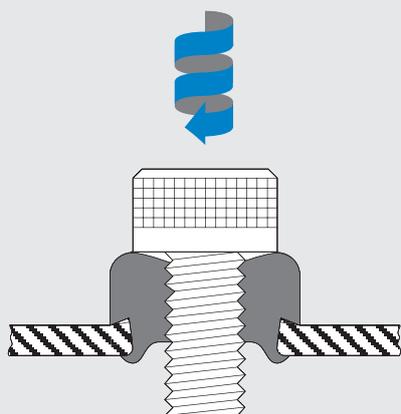
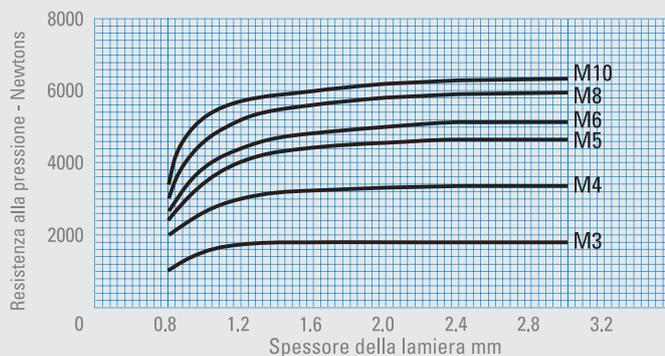
ARBSO - Lunghezze disponibili ('L')

MILLIMETRI	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
CODICE GAMBO	001	003	004	006	008	010	012	013	014			
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			
CODICE GAMBO	016	017	018	019	020	022	023	024	026			
SPESSORE LAMIERA	2,9-3,1	10swg	3,2-3,4	3,5-3,7	3,8-4,0	4,1-4,3	4,4-4,6	4,7-4,9	5,0-5,9			

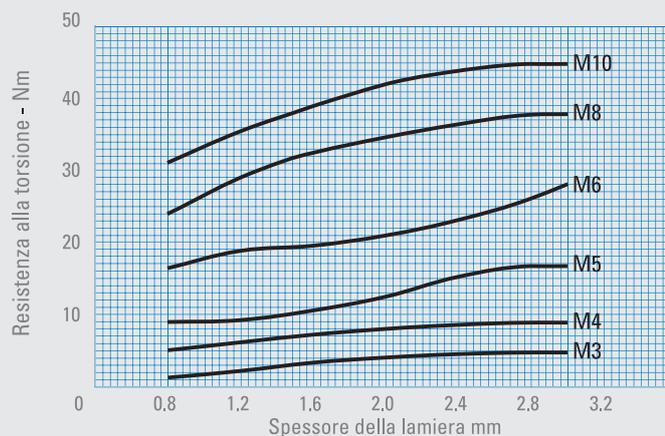
DATI SULLE PRESTAZIONI - RIVETTATURA



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

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

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