



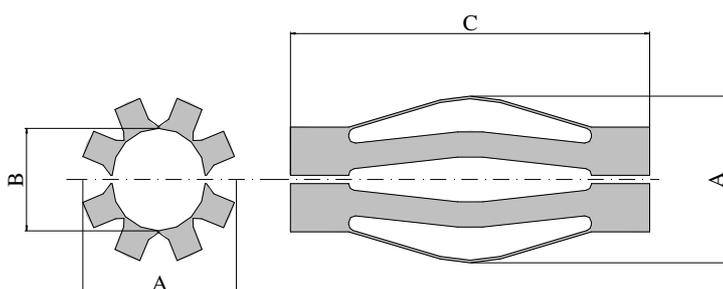
I tiranti sono forniti su richiesta del cliente dotati di centratori che permettono il centraggio del tirante nel foro ed una copertura minima di 10 mm di malta cementizia. I distanziatori non ostacolano il flusso della malta di iniezione e sono realizzati in materiale resistente alla corrosione.

I sistemi di centraggio tipo **DD-EF** e **DD-ED** vengono forniti separatamente e devono essere montati sul tirante permanente prima dell'installazione in cantiere, come stabilito con il **Responsabile tecnico del cliente**.

DISTANZIATORE DD-ED

Il distanziatore **DD-ED** garantisce un effetto dinamico e permette una centratura dell'intera sezione rispetto al foro di perforazione e all'intera circonferenza della sezione interessata.

	<p>Peso: 0,126 kg/pc. Colore: Grey Dimensioni: Max diam 120 mm h 290 mm minimo diam 63 mm</p>
	<p>Peso: 0,170 kg/pc. Colore: Grey Dimensioni: Max diam 130 mm h 290 mm minimo diam 75 mm</p>
	<p>Peso: 0,210 kg/pc. Colore: Grey Dimensioni: Max diam 150 mm h 290 mm minimo diam 90 mm</p>



TIPO	Peso (kg/pz)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Distanziatore esterno DD63ED	0,126	100 ± 10	60 – 65 ± 5	290 ± 5
Distanziatore esterno DD75ED	0,170	110 ± 10	75 – 80 ± 5	290 ± 5
Distanziatore esterno DD90ED	0,210	135 ± 10	90 – 95 ± 5	290 ± 5
Distanziatore esterno DD100ED*	0,315	165 ± 10	110 – 120 ± 5	290 ± 5

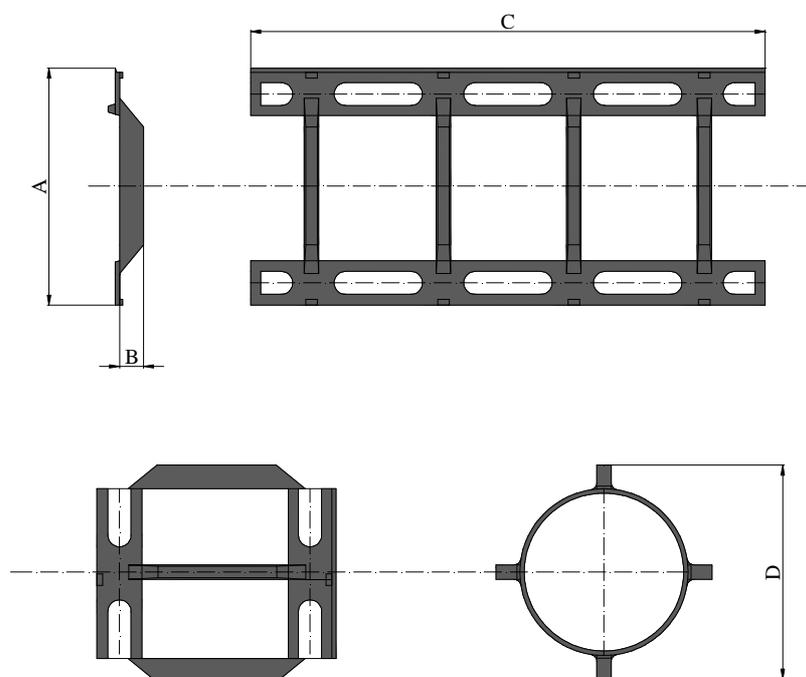
* composto da tre pezzi del distanziatore tipo DD90ED

DISTANZIATORE DD-EF

Il distanziatore **DD-EF** (fisso) garantisce solo una spaziatura fissa del tirante dalle pareti di perforazione su quattro punti.

Si suggerisce l'impiego di questi distanziatori in terreni molto consistenti

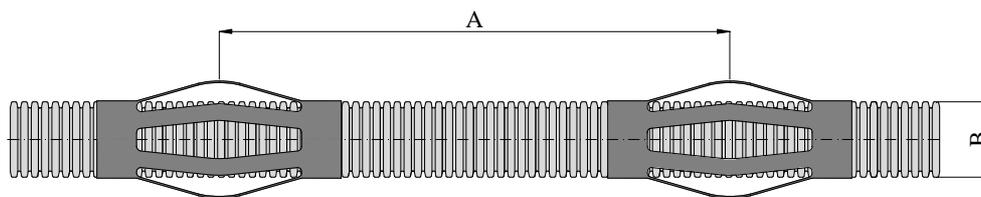
	Peso: 0,080 kg/pc. Colore: Black
	Peso: 0,095 kg/pc. Colore: Black
	Peso: 0,105 kg/pc. Colore: Black



Il distanziatore **DD-EF** può essere fornito assemblato in fabbrica sul tirante a richiesta del cliente. La dimensione esterna del distanziatore è data dalla sporgenza massima delle dentellature poste a 90° una dall'altra.

Materiale tipo	Peso (kg/pz.)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Distanziatore DD75EF	0,070	165 ± 3	13 ± 3	240 ± 5	101 ± 3
Distanziatore DD90EF	0,090	170 ± 3	13 ± 3	290 ± 5	116 ± 3
Distanziatore DD110EF	0,097	165 ± 3	18 ± 4	357 ± 5	146 ± 3

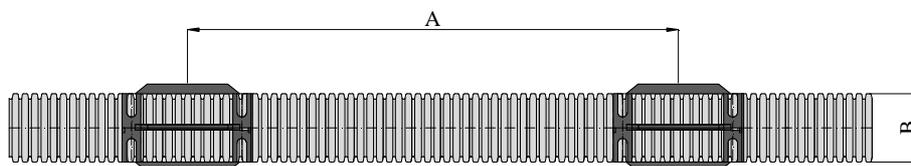
PASSO DISTANZIATORI DD-ED



Il passo tra i distanziatori varia con il numero di trefoli e in funzione del diametro di guaina adottato.

Distanziatori tipo DD-ED	Numero trefoli													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Passo distanziatori (A) in metri \pm 10 cm													
Guaina D-75IT	1,50	1,00	1,00	0,90	0,90	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Guaina D-90IT	/	/	/	/	1,00	1,00	1,00	/	/	/	/	/	/	/
Guaina D-110IT	/	/	/	/	/	/	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

PASSO DISTANZIATORI ESTERNI DD-EF



Il passo tra i distanziatori varia con il numero di trefoli e in funzione del diametro di guaina adottato.

Distanziatori tipo DD-EF	Numero trefoli													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Passo distanziatori (A) in metri \pm 10 cm													
Guaina D-75IT	1,25	0,75	0,75	0,65	0,65	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Guaina D-90IT	/	/	/	/	0,75	0,75	0,75	/	/	/	/	/	/	/
Guaina D-110IT	/	/	/	/	/	/	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75