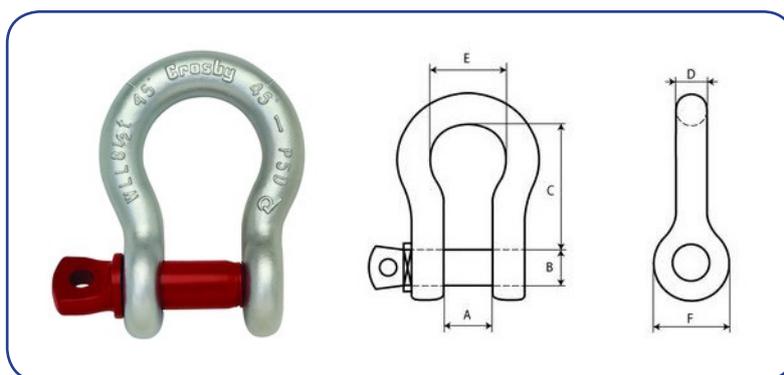


Grillo ad Omega con portata max 2000 kg - codice articolo FNC0000045

Dimensione nom.	Portata	A	B	C	D	E	F	Peso
In.	†	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2	2	20.6	16	4.	12.7	33.3	30.2	0.33



Caratteristiche prodotto:

Il grillo è un pezzo di acciaio forgiato costituito da una staffa, la cui forma può essere variabile (U - lira - rotonda), chiusa da un asse mobile che può essere un semplice perno avvitabile o un sistema più sofisticato.

Il grillo viene utilizzato per collegare, generalmente in via provvisoria, una fune o una catena con oggetti su cui la trazione deve essere esercitata in verticale o in orizzontale.

La connessione può essere effettuata direttamente sull'oggetto, se quest'ultimo comprende un anello o un golfare, oppure mediante una corda, una imbracatura o una catena fissata all'oggetto. I grilli sono molto diversi per dimensioni, sezione e forma per adattarsi al contesto del loro utilizzo.

Questo strumento è utilizzato nelle costruzioni, lavori pubblici, silvicoltura e attività marittime.

Specifiche tecniche:

Il grillo ad Omega è abitualmente utilizzato dalle squadre per il sollevamento, tramite tirante a fune e/o catena di lamiera copriscafo o rialzi in cemento per tombini.

Con una forma a "O" che si allarga nella parte alta della staffa, questo grillo può caricare carichi da molte direzioni senza sviluppare un eccesso di carico laterale. Tuttavia, la forma più grande dell'anello riduce la sua forza complessiva. Questo è chiamato anche grillo a cuore o a lira.

Il tipo e la misura da utilizzare vengono decisi valutando: - Il peso da sollevare. - L'angolo fra il tiro e la verticale. - Il baricentro del carico. - La forma e le dimensioni dei componenti cui vanno collegati. - I fattori ambientali di contorno (temperatura, agenti di corrosione ecc.).