

Giunti girevoli DWF

DWF Swivels

General characteristics

The DFW swivels are lifting components that can be rotated under load and can be installed in chain strands using CW connecting links or in textile slings using CARW round sling connections. They are used to rotate loads so that they can be positioned precisely in the desired position. In addition, twisted chain lengths can be straightened without detaching the chain sling from the load or the crane hook. The maximum permissible operating temperature is 100 °C.

Advantages

- The first swivel joint on the market with mechanical values corresponding to Grade 10.
- Can be connected directly to the chain without special tools.
- Available as individual components or as a set, complete with 2 half connecting links.
- Insulated against currents of at least 1000 volts to protect any control equipment (electronics) from damage caused by high voltage such as welding work on the load.
- External lubrication possible via the central screw (fig. 1).
- Specially moulded guard to prevent the half link from rotating 180°, preventing injury from jamming (fig. 2).
- Available with NFC chip on request.

Caratteristiche generali

I giunti DFW sono componenti di sollevamento girevoli su cuscinetto a rulli che possono ruotare sotto carico ed essere assemblati con catene utilizzando le maglie di giunzione CW o assemblati con imbragature tessili mediante le maglie di giunzione CARW. Vengono utilizzati per ruotare i carichi in modo che possano essere posizionati con precisione nella posizione desiderata. Inoltre, i tratti di catena intrecciati possono essere raddrizzati senza staccare la braca dal carico o dal gancio della gru. La temperatura massima di esercizio consentita è di 100 °C.

Vantaggi

- Il primo giunto girevole sul mercato con valori meccanici corrispondenti al Grado 10.
- Possono essere collegati direttamente alla catena senza utensili speciali.
- Disponibili come componenti singoli o come set, completi di 2 mezza maglie di giunzione.
- Isolati contro correnti di almeno 1000 volt per proteggere qualsiasi apparecchiatura di controllo (elettronica) da danni causati dall'alta tensione come, ad esempio, da lavori di saldatura sul carico.
- Lubrificazione esterna possibile tramite la vite centrale (fig. 1).
- Protezione per impedire che la mezza maglia di giunzione ruoti di 180°, prevenendo lesioni causate da inceppamenti (fig. 2).
- Disponibile con chip NFC su richiesta.

Componente singolo
Individual part



Il set include 2 mezza maglie di giunzione, 2 bulloni e 2 manicotti
Set incl. 2 connex halves, 2 bolts and 2 sleeves



Fig. 1

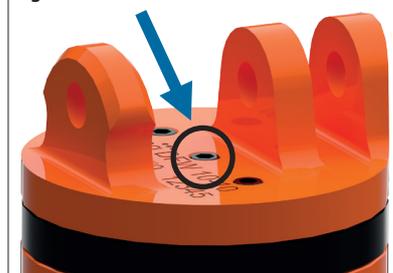
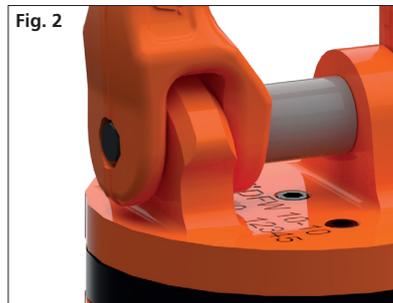


Fig. 2



Codice Code	Portata WLL t	Dimensioni Dimensions				Peso del singolo giunto Weight of individual part Kg	Peso del set Weight set Kg
		b mm	d mm	e mm	e1 mm		
DFW 8	2,5	54	53	88	143	0,87	1,14
DFW 10	4	66	65	100	163	1,49	1,98
DFW 13	6,7	79	79	128	206	2,95	3,84
DFW 16	10	106	104	169	266	6	8,05