

**Campanelle triple zincate VOS-FZN offshore**  
VOS-FZN Offshore galvanised master link sub-assemblies

Galvanised master link sub-assemblies for offshore container lifting purposes in wire rope slings. AOS type master links are used as the main link. Particularly suited to wire rope slings, due to the inner width to give space for wire rope thimbles. Allocation to max. usable crane hooks according to DIN 15401 stated in table.

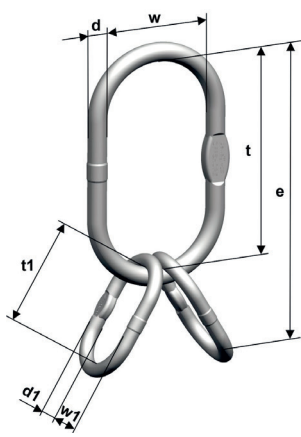
- Only DNV approved galvanised master link sub-assemblies on the market
- Type approval certificate no. TAS00002JU
- Special galvanising process
- Master links can be MPI tested without loss of test accuracy
- Saves money long term, if used correctly, more than triples the life of a master link
- Eliminates the risk of hydrogen embrittlement during life span
- Clean, no contamination of container with red rust
- Safety factor 5:1
- Specially heat-treated - Grade 8 material
- CE marking

Campanelle triple per impiego con catene o funi per sollevamento di container offshore.

Le campanelle AOS costituiscono la campanella principale. Particolarmente indicate per brache di fune metallica, grazie alla larghezza interna degli anelli inferiori.

Indicate per la produzione di imbracature a 4 bracci. Idonee per ganci DIN 15401 come indicato in tabella.

- Approvazione di tipo in accordo a DNV 2.7-1
- Certificato di approvazione di tipo n. TAS00002JU
- Processo speciale di zincatura
- I collegamenti principali possono essere testati MPI senza perdita di precisione del test
- Durata di vita triplicata se usate correttamente
- Eliminato il rischio di infragilimento da idrogeno
- Pulite, nessuna contaminazione del container con ruggine rossa
- Fattore di sicurezza 5:1
- Speciale trattamento termico - materiale di grado 8
- Marcatura CE



Tipo Type	Assemblaggio Consisting of	Portata* WLL Standard EN	Idonea per ganci DIN 15401 Unusable up to single hook in accordance with DIN 15401	Dimensioni Dimensions							Peso Weight  Kg
				e	d	t	w	d1	t1	w1	
VOS 23/17 FZN OFFSHORE	AOS 23 + 2x BOS 17	6,70	Nr. 16	410	23	270	140	17	140	80	4,03
VOS 25/19 FZN OFFSHORE	AOS 25 + 2x BOS 19	8,90	Nr. 16	405	25	270	140	19	135	75	4,84
VOS 28/23 FZN OFFSHORE	AOS 28 + 2x BOS 23	14,50	Nr. 16	450	28	270	140	23	180	100	7,37
VOS 33/27 FZN OFFSHORE	AOS 33 + 2x BOS 27	17,10	Nr. 16	450	33	270	140	27	180	100	10,41
VOS 36/30 FZN OFFSHORE	AOS 36 + 2x BOS 30	24,10	Nr. 16	460	36	270	140	30	190	110	13,15
VOS 40/33 FZN OFFSHORE	AOS 40 + 2x AOS 33	28,10	Nr. 20	545	40	275	150	33	270	140	19,14
VOS 45/36 FZN OFFSHORE	AOS 45 + 2x AOS 36	38,30	Nr. 25	610	45	340	180	36	270	140	25,81
VOS 50/40 FZN OFFSHORE	AOS 50 + 2x AOS 40	45,00	Nr. 32	625	50	350	190	40	275	150	33,26
VOS 56/50 FZN OFFSHORE	AOS 56 + 2x AOS 50	67,00	Nr. 32	750	56	400	200	50	350	190	56,39
VOS 70/56 FZN OFFSHORE	AOS 72 + 2x AOS 56	85,00	Nr. 50	860	70	460	250	56	400	200	89,62

\* Portata con coefficiente di sicurezza 5:1.  
\* Stated working load limit applies at safety factor 5:1.