

Distributore di carico AGWW

Load distributor AGWW

The capacity of a 4 legs sling is considered as a 3 leg since it is assumed the load is supported by only three legs and the fourth-one is operating as an equalizer. AGWW load distributor allows to share the load on all the four legs and thus be able to establish an higher capacity for the sling. Furthermore it is possible to use a smaller size in order to save on weight without minimizing the overall carrying capacity. Given that the 4 legs sling with load distributor has a higher capacity compared to a standard 4 legs sling, pay attention to the choice of the master ring. The AGWW load distributor is very compact and can be used up to 60° inclination. If in time should occur signs of wear, the device can be turned by 180°, doubling the duration of use.

- Increased carrying capacity
- Usage up to 60° inclination angle
- Double the durability
- Improved wear resistance
- Quick and easy assembly

Convenzionalmente la portata di una braca a 4 bracci viene calcolata su solo 3 bracci, perchè si assume che il carico venga sostenuto da soli 3 bracci e che un braccio faccia da stabilizzatore.

Il distributore di carico AGWW consente di distribuire il carico su tutti i 4 bracci della braca e di conseguenza aumentare la portata dell'imbracatura. Questo consente anche di utilizzare un diametro inferiore di catena e accessori, riducendo il peso della braca, senza penalizzare la portata. Il distributore di carico AGWW ha dimensioni estremamente compatte e può essere utilizzato fino a 60° gradi di inclinazione.

Se nel tempo si dovessero verificare dei segni di usura, il dispositivo può essere girato di 180° gradi raddoppiandone la durata di impiego.

- Portata superiore fino al 25%
- Utilizzo fino a 60° gradi di inclinazione tra i bracci
- Doppia durata di vita
- Resistenza alla fatica aumentata
- Assemblaggio facile e veloce

Tipo Type	Portata del distributore di carico AGWW WLL of load distributor AGWW		Dimensioni Dimensions						Maglia di accoppiamento* Connecting link*	Differenza L1/L2 (maglie di catena) Difference L1/L2 (chain links)	Peso Weight Kg
	0° - 45° Kg	45° - 60° Kg	a mm	e mm	d1 mm	d2 mm	h mm	h1 mm			
AGWW 5/6	2000	1400	148	35	16	22	11	9	CW 8	n° 6 x Ø 5 mm n° 5 x Ø 6 mm	0,54
AGWW 7/8	3550	2500	210	51	22	25	15,5	14	CW 10	n° 6 x Ø 7 mm n° 5 x Ø 8 mm	1,75
AGWW 10	5600	4000	180	32	25	32	23	15,5	CW 13	4	1,56
AGWW 13	9500	6700	240	53	32	40	27	20	CW 16	4	3,60
AGWW 16	14000	10000	300	77	40	50	32	25	CW 19/20	4	7,18
AGWW 19/20	20000	14000	360	79	50	70	45	30	CW 32	5	13,20
AGWW 22	26500	19000	350	124	60	70	50	35	CW 32	5	14,70
AGWW 26	37500	26500	400	130	70	75	60	40	**	4	25,60

• Coefficiente di sicurezza 4.

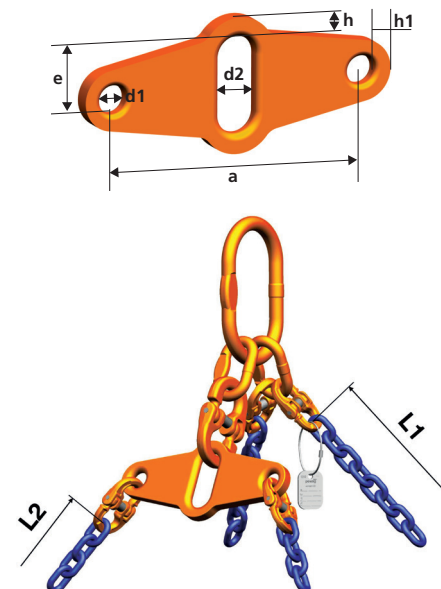
* Utilizzare questa maglia di accoppiamento per collegare il distributore di carico alla campanella.

** Grillo a omega G 4163 - 55 ton.

• Safety factor 4

* Please use this connex to assemble the load distributor onto the master link assembly.

** Bow shackle G 4163 - WLL 55 ton.



Coefficiente di sicurezza 4
Safety factor 4

Portate brache secondo EN 818
3 e 4 bracci
WLL in according to EN 818
3 and 4 legs

Portate brache con distributore
di carico 3 e 4 bracci
WLL with load distributor
3 and 4 legs

Angolo β Angle β	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
Fattore di carico Load factor	2,1	1,5	2,8	2
Catena tipo Chain type	Portata Kg WLL Kg			
WIN 5 G10	5	2000	1500	2800
G8	5	1600	1180	2240
WIN 6 G10	6	3000	2120	4000
G8	6	2360	1700	3150
WIN 7 G10	7	4000	2800	5300
G8	7	3150	2240	4000
WIN 8 G10	8	5300	3750	7100
G8	8	4250	3000	5600
WIN 10 G10	10	8000	6000	11200
G8	10	6700	4750	8500
WIN 13 G10	13	14000	10000	19000
G8	13	11200	8000	14000
WIN 16 G10	16	21200	15000	28000
G8	16	17000	11800	22400