

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 a 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

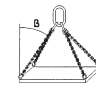
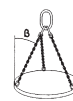
Tipo Type	Portata del distributore di carico AGWW WLL of load distributor AGWW		Dimensioni Dimensions						Campanella Master link	Maglia di accoppiamento* Connecting link*	Differenza L1/L2 (maglie di catena) Difference L1/L2 (chain links)	Peso Weight Kg
	0° - 45° Kg	45° - 60° Kg	a mm	e mm	d1 mm	d2 mm	h mm	h1 mm				
AGWW 5/6	2000	1400	148	35	16	22	11	9	VW 6 / VMW 6 VAW 6/7	CW 8	6 x ø5 5 x ø6	0,54
AGWW 7/8	3550	2500	210	51	22	25	15,5	14	VW 7/8 / VMW 10 VAW 10	CW 10	6 x ø7 5 x ø8	1,75
AGWW 10	5600	4000	180	32	25	32	23	15,5	VW 13 / VMW 13 VAW 13	CW 13	4	1,56
AGWW 13	9500	6700	240	53	32	40	27	20	VW 16 / VMW 16 AW 16	CW 16	4	3,60
AGWW 16	14000	10000	300	77	40	50	32	25	VW 19/20 / VMW 19/20 VAW 19/20	CW 19/20	4	7,18
AGWW 19/20	20000	14000	360	79	50	70	45	30	VW 22 / VMW 22 VAW 19/20	CW 32	5	13,20
AGWW 22	26500	19000	350	124	60	70	50	35	VW 26 / VAW 26	CW 32	5	14,70
AGWW 26	37500	26500	400	130	70	75	60	40	VAW 32	**	5	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
WIN 6 G10	6	3000	2120	4000
WIN 7 G10	7	4000	2800	5300
WIN 8 G10	8	5300	3750	7100
WIN 10 G10	10	8000	6000	11200
WIN 13 G10	13	14000	10000	19000
WIN 16 G10	16	21200	15000	28000

