

GANCI DA SALDARE

GANCI DA SALDARE DI ACCIAIO INOSSIDABILE TIPO CSHF

STAINLESS STEEL WELD-ON HOOKS
CSHF TYPE

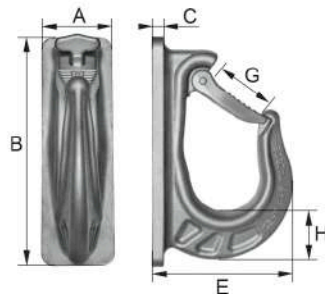
CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Superior corrosion resistance
- Wide load direction range
- Grade 6
- Acceptance test certificate 3.1 according to DIN EN 10204:2005-01
- Material:
Body and safety latch AISI 318LN DUPLEX
Spring and safety pin AISI 301

- Resistenza alla corrosione superiore
- Ampio intervallo di direzione del carico
- Grado 6
- Certificato 3.1 secondo DIN EN 10204:2005-01
- Materiale:
Corpo e chiusura di sicurezza AISI 318LN DUPLEX
Molla e perno di sicurezza AISI 301



Tipo Type	Portata WLL t	Dimensioni Dimensions						Peso Weight Kg
		A mm	B mm	C mm	E mm	G mm	H mm	
CSHF 1	1	35	110	7	72,0	25	25	0,57
CSHF 2	2	45	141	8	88,5	32	31	1,05
CSHF 3	3	55	170	10	110,5	40	38	2,06
CSHF 4	4	65	210	11	134,5	51	48	3,61



GOLFARI INOX

DIN 580 - DIN 582

STAINLESS STEEL EYE BOLTS
DIN 580 - DIN 582

Tipo di attacco Kind of attachment								Dimensioni Dimensions							Coppia serraggio Tightening torque	Peso Weight
Numero di golfari Number of pieces			1	2	2	2	4									
Angolo Angle			0°	0°/45°	90°	0°/45°	0°/45°									
Tipo Type	Misura Size	Passo Pitch	Portata kg WLL kg					D mm	F mm	G mm	H mm	L mm	R mm	S mm	Nm	g
AGOLFMX06	M6	1	120	120	120	80	180	6	14	27	26	11	6	14	2	20
AGOLFMX08	M8	1,25	200	200	200	140	300	8	20	36	36	13	6	20	5	60
AGOLFMX10	M10	1,5	400	400	400	280	600	10	25	45	45	17	8	25	10	110
AGOLFMX12	M12	1,75	600	600	600	420	900	12	30	53	54	20,5	10	30	17	180
AGOLFMX14	M14	2	1000	1000	1000	700	1500	12	30	53	54	20,5	10	30	27	190
AGOLFMX16	M16	2	1200	1200	1200	840	1800	14	35	62	63	27	12	35	42	280
AGOLFMX20	M20	2,5	2000	2000	2000	1400	3000	16	40	71	72	30	14	40	83	440
AGOLFMX24	M24	3	2700	2700	2700	1900	4050	20	50	90	90	36	18	50	120	740
AGOLFMX30	M30	3,5	4000	4000	4000	2800	6000	24	60	109	108	45	22	65	180	1660

DIN 580 XM

Golfare maschio

Acciaio inossidabile AISI 316

Temperatura di lavoro: -40°C ÷ 200°C

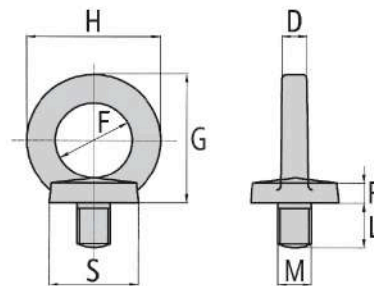
Coefficiente di sicurezza 6

Male eye bolt

AISI 316 stainless steel

Operating temperature: -40°C ÷ 200°C

Safety factor 6



Tipo di attacco Kind of attachment								Dimensioni Dimensions							Coppia serraggio Tightening torque	Peso Weight
Numero di golfari Number of pieces			1	2	2	2	4									
Angolo Angle			0°	0°/45°	90°	0°/45°	0°/45°									
Tipo Type	Misura Size	Passo Pitch	Portata kg WLL kg					D mm	F mm	G mm	H mm	R mm	S mm	Nm	g	
AGOLFFX06	M6	1	120	120	120	80	180	6	14	27	26	6	14	2	20	
AGOLFFX08	M8	1,25	200	200	200	140	300	8	20	36	36	8,5	20	5	60	
AGOLFFX10	M10	1,5	400	400	400	280	600	10	25	45	45	10	25	10	100	
AGOLFFX12	M12	1,75	600	600	600	420	900	12	30	53	54	11	30	17	160	
AGOLFFX14	M14	2	1000	1000	1000	700	1500	12	30	53	54	11	30	27	160	
AGOLFFX16	M16	2	1200	1200	1200	840	1800	14	35	62	63	13	35	42	240	
AGOLFFX20	M20	2,5	2000	2000	2000	1400	3000	16	40	71	72	16	40	83	380	
AGOLFFX24	M24	3	2700	2700	2700	1900	4050	20	50	90	90	20	50	120	720	
AGOLFFX30	M30	3,5	4000	4000	4000	2800	6000	24	60	109	108	25	65	180	1320	

DIN 582 XF

Golfare femmina

Acciaio inossidabile AISI 316

Temperatura di lavoro: -40°C ÷ 200°C

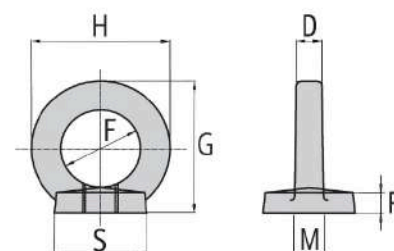
Coefficiente di sicurezza 6

Female eye nut

AISI 316 stainless steel

Operating temperature: -40°C ÷ 200°C

Safety factor 6



PUNTI DI SOLLEVAMENTO INOX

DA SALDARE TIPO TAPS-I

STAINLESS STEEL
WELDABLE LIFTING POINTS TAPS-I TYPE

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Material: base and ring are made of AISI 316L, gr 5
- Working load limits from 0,75 t to 5 t
- Admissible swivel range of master link 180°
- Safety factor 4
- According to Machine Directive 2006/42/EC
- Working temperature: -40C° ÷ 200C°

TAPS-I attachment points must be placed on adequate size surfaces, without residues of paint or defects, able to withstand the load without deformations.

The welder must be qualified according to EN 287-1. Welding must be done in accordance to EN 3581 for manual metal arc welding and to EN ISO 14343 for arc welding.

- Materiale: base ed anello AISI 316L gr 5
- Portate: da 0,75 t a 5 t
- Campanella orientabile 180°
- Coefficiente di sicurezza 4
- Conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Temperatura di utilizzo: -40C° ÷ 200C°

I punti di sollevamento TAPS-I devono essere posizionati su superfici di dimensioni adeguate, prive di difetti superficiali, in grado di sopportare senza deformazioni il carico.

I saldatori devono essere qualificati in accordo a EN 287-1.

Le saldature a filo continuo devono essere eseguite in accordo a EN 3581 mentre quelle con elettrodo in accordo a EN ISO 14343.



Tipo di attacco Kind of attachment											
Numero di golfari Number of pieces		1	1	2	2	2	2	2	3 o 4	3 o 4	3 o 4
Angolo Angle		0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimmetrico Unsymmetrical	0°-45°	45°-60°	Asimmetrico Unsymmetrical
Tipo Type	Codice Code	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t
TAPS 075I	APAS 0,75I	0,75	0,75	1,5	1,5	1	0,75	0,75	1,55	1,1	0,75
TAPS 1,25I	APAS 1,25I	1,25	1,25	2,5	2,5	1,75	1,25	1,25	2,6	1,85	1,25
TAPS 3,2I	APAS 3,2I	3,2	3,2	6,4	6,4	4,4	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2
TAPS 5 I	APAS 5I	5	5	10	10	7	5	5	10,5	7,5	5

	Tipo Type	Codice Code	Dimensioni Dimensions						Peso Weight
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg
	TAPS 075I	APAS 0,75I	13	40	42	35	28	83	0,4
TAPS 1,25I	APAS 1,25I	18	45	48	42	33	99	0,8	
TAPS 3,2I	APAS 3,2I	22	55	57	49	42	121	1,4	
TAPS 5 I	APAS 5I	26	70	67	64	50	143	2,5	

GOLFARI GIREVOLI INOX

TIPO RPI

 STAINLESS STEEL SWIVEL LIFTING POINTS
 RPI TYPE

CARATTERISTICHE
 SPECIFICATION

- Body and bolt made of grade 6 stainless steel Duplex 1.4462 (AISI 318LN);
- 360° rotatable lifting point;
- Safety factor 4 in all loading directions;
- High corrosion resistant;
- According to Machine Directive 2006/42/EC;
- Tested for 20.000 stress cycles according to EN 1677;
- Operating temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div 200^{\circ}\text{C}$.

- Corpo e vite di acciaio inossidabile grado 6 duplex 1.4462 (AISI 318LN);
- Orientabile a 360°;
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico;
- Alta resistenza alla corrosione;
- Conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE;
- Dimensionati per 20.000 cicli di lavoro in accordo a EN 1677;
- Temperatura di lavoro: $-40^{\circ}\text{C} \div 200^{\circ}\text{C}$.


Permissible usage

Load capacity according to the table of WLL in the mentioned directions of pull - see fig 1.

Non permissible usage

Make sure when choosing the assembly that improper load cannot arise eg if:

- The direction of pull is obstructed.
- Direction of pull is not in the foreseen area - see fig 2.
- Loading ring rests against edges or load .

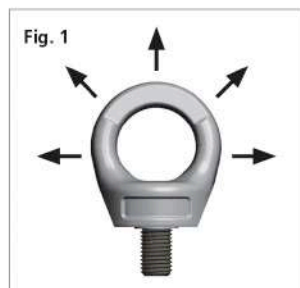
Utilizzo consentito

Portata secondo la tabella a fianco, in accordo all'orientamento della forza - fig 1.

Utilizzo errato

Assicurarsi che non possano sorgere carichi impropri, ad esempio:

- La direzione di tiro è ostruita.
- La forza viene applicata al golfare in modo sbagliato - fig 2.
- L'anello del golfare forza contro il carico o altri oggetti presenti.



GOLFARI GIREVOLI INOX

TIPO RPI

STAINLESS STEEL SWIVEL LIFTING POINTS
RPI TYPE

Tipo di attacco Kind of attachment											
Numero di golfari Number of pieces		1	1	2	2	2	2	2	3 o 4	3 o 4	3 o 4
Angolo Angle		0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimmetrico Unsymmetrical	0°-45°	45°-60°	Asimmetrico Unsymmetrical
Tipo Type	Misura Size	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t
RPI 12	M 12	1,2	0,5	2,4	1	0,7	0,5	0,5	1,05	0,75	0,5
RPI 16	M 16	2,4	1	4,8	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
RPI 20	M 20	3,6	2	6,2	4	2,8	2	2	4,2	3	2
RPI 24	M 24	5,2	2,5	10,4	5	3,5	2,5	2,5	5,3	3,75	2,5

Tipo Type	Misura Size	Passo Pitch	Dimensioni Dimensions								Coppia serraggio Tightening torque	Peso Weight
			M x L	mm	A mm	B mm	C mm	ØD mm	ØE mm			
RPI 12	M12 x 18	1,75	43	12,5	11,5	30	30	36,5	55,5	8	25	0,2
RPI 16	M16 x 24	2	49,5	14,5	15,7	35	35	41,8	64,5	10	60	0,35
RPI 20	M20 x 30	2,5	58	16	18	40	42	51,5	74,5	12	110	0,6
RPI 24	M24 x 36	3	69	20,5	22	49	50	58	90	12	195	1

