

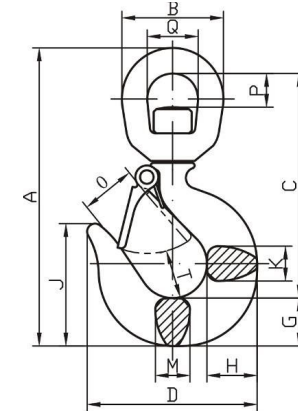
Karta techniczna

1. Nazwa dostawcy:

Adres dostawcy:

2. Nazwa wyrobu: **Hak obrotowy zabezpieczeniem**



3. Haki stalowe kute z uchem obrotowym i zapadką ze sprężyną, do wykorzystania jako części zawiesi, podnoszenia przedmiotów, materiałów i towarów a także do innych zastosowań, w zakresie parametrów technicznych podanych w punkcie 5 i wymagań Dyrektywy 2006/42/WE
4. Haki GM-HO, z uwagi na inną konstrukcję, nie są zgodne z normą EN 1677-5. Mają ustalone indywidualne parametry i współczynnik bezpieczeństwa, dopuszczalne obciążenia haków podano dla normalnych warunków użytkowania. Przy ich zastosowaniu w innych, np. wyjątkowo niebezpiecznych warunkach, zakres zastosowania i redukcję dopuszczalnego obciążenia roboczego należy uzgodnić z dostawcą. Przechowywanie i montaż - zgodnie z instrukcją montażu i stosowania elementów osprzętu do podnoszenia.



5. Parametry techniczne wyrobu:

LP.	Rozmiar Nr haka (WLL)	Wymiary nominalne [mm]									Masa [kg/szt]	WLL Obciążenie robocze [t]	MPF Siła próby [kN]	BF Siła niszcząca [min. kN]	Materiał	Powłoki
		Q	O	C	A	J	T	G	M	B						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	0,75	31,8	22	114	141	53	20,5	19	14	50,8	0,35	0,75	14,8	36,8	C45	Lakier-powłoka proszkowa czerwona RAL 3020
2	1	38,1	24,5	132	166	60	20,5	21	16	63,5	0,58	1	19,7	49,1		
3	1,5	44,5	25	151	192	65	21,5	25	19	76,2	1,04	1,5	29,5	73,6		
4	2	44,5	28,5	161	205	74	30	28	21	76,2	1,18	2	39,3	98,1		
5	3	50,8	34	187	242	94	35	36	28	88,9	2,18	3	58,9	147,1		
6	5	63,5	42,5	242	313	120	45	46	35	114,3	4,72	5	98,1	245,1		

6. Informacje dodatkowe:

- ◆ Współczynnik bezpieczeństwa - 5
- ◆ $MPF=2,0 \times g \times WLL$, $BF=5,0 \times g \times WLL$ gdzie g - przyspieszenie ziemskie w m/s^2 (tj. 9,80665)
- ◆ Kod identyfikacyjny producenta i produktu: GM-HO
- ◆ Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: czterocyfrowy numer wg schematu - RRMM (RR = rok produkcji, MM = miesiąc produkcji)
- ◆ Cechowanie: symbol producenta – GM lub GORALMET;  ; kod identyfikacyjny producenta i produktu; kod identyfikowalności partii produkcyjnej; WLL...T
- ◆ Informacje dodatkowe – etykieta:  ; nazwa wyrobu; rozmiar (WLL...T); ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.