

## Karta techniczna

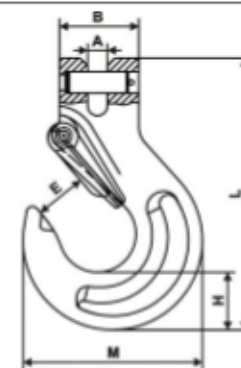
1. Nazwa dostawcy:

Adres dostawcy:

2. Nazwa wyrobu: **Hak zawieszowy widełkowy**

3. Opis i przeznaczenie: Haki stalowe kute ze strzemiem i zapadką (typ C) - do zawiesi i podnoszenia ładunków. Klasa 10. Do stosowania w zakresie parametrów technicznych podanych w punkcie 5 i wymagań Dyrektywy 2006/42/WE



4. Przy zastosowaniu haków w wyjątkowo niebezpiecznych warunkach (np. wysokich temperaturach), 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 [mm]	Wymiary nominalne [mm]							Masa [kg/szt]	WLL Obciążenie robocze [t]	MPF Siła próby [kN]	BF Siła niszcząca [min. kN]	Materiał	Powłoki	Nr kodu wyrobu
		A	B	E	M	H	L	Sworzeń [Ø mm]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	<b>8</b>	9,1	37	25	91	29	139	10,3	0,70	2,5	61,3	98,1	Stal stopowa klasy 10: Cr >= 0,40 % Ni >= 0,40 % Mo >= 0,15 % Al >= 0,025 % S <= 0,025 % P <= 0,025 %	Lakier	8
2	<b>10</b>	11,5	47,5	29	108,5	34,5	165	13	1,26	4	98,1	156,9			10
3	<b>13</b>	15,5	56,5	37,5	132,5	42	205	16,5	2,39	6,7	164,3	262,8			13

6. Informacje dodatkowe:

- Współczynnik bezpieczeństwa - 4
- $MPF = 2,5 \times g \times WLL$ ,  $BF = 4,0 \times g \times WLL$  gdzie g - przyspieszenie ziemskie w  $m/s^2$  (tj. 9,80665)
- Kod identyfikacyjny producenta i produktu: GM-HW10
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: czterocyfrowy numer wg schematu - RRMM (RR = rok produkcji, MM = miesiąc produkcji)
- Cechowanie: symbol producenta – GMG;  ; kod identyfikacyjny producenta i produktu; kod identyfikowalności partii produkcyjnej; nr kodu wyrobu; nr klasy – 10; znak towarowy TITANOBOA
- Cechowanie sworzni o średnicy 13 mm i większej: GMG; 10
- Informacje dodatkowe – etykieta:  ; znak towarowy; nazwa wyrobu; nr kodu wyrobu (rozmiar); WLL...T; ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.