

Hak automatyczny sterowany radiowo EVO

Nr art.: DD1422



Hak sterowany radiowo EVO



Zalety:

- zdalne odczepianie i zaczepianie ładunku,
- skrócenie czasu przeładunku,
- zwiększenie bezpieczeństwa i wygody pracy operatora, bez podchodzenia do towaru, bez siłowania się, bez zagrożenia dla człowieka,
- współpraca ze wszystkimi typami zawiesi,
- brak zewnętrznej anteny, która mogłaby się uszkodzić,
- zabezpieczenie przed przeciążeniem,
- solidne wykonanie haka ze stali typu T lub V zgodnie z normą DIN 15400,
- przystosowany do wykorzystania do pracy w ciężkich warunkach (huty, porty, niskie temperatury),
- 3 typy wykonania : 2 t, 5 t, 10 t , 20 t, 25 t.

Charakterystyka:

- hak obrotowy z łożyskiem,
- EVO to wyjątkowy hak, którego otwieranie i zamykanie jest sterowane za pomocą fal radiowych,
- pole magnetyczne generowane przez magnes zamontowany w haku przyciąga ogniwo; po naciśnięciu przycisku sterującego hak zamyka się automatycznie,
- operator jest w stanie zahaczyć lub zwolnić postawiony towar z haka bez wychodzenia z kabiny,
- na urządzeniu zamontowany jest także przycisk, którym można operować bezpośrednio spod haka.

Komplet zawiera : hak, bateria, ładowarka, nadajnik.

Opis działania:

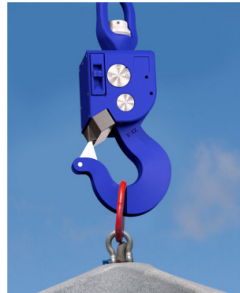
- operator opuszcza hak za pomocą ruchów wciągnika do ogniwa zaczepionego o ładunek,
- hak za pomocą pola magnetycznego samoczynnie przyciąga i odwraca ogniwo, aby było ono w pozycji gotowej do zamknięcia,
- operator nadajnikiem wysyła sygnał do zamknięcia, ładunek jest gotowy do przeniesienia,
- po przeniesieniu ładunku na żądane miejsce operator nadajnikiem wysyła sygnał do otwarcia haka, ogniwo zostaje zwolnione.



opuszczanie haka

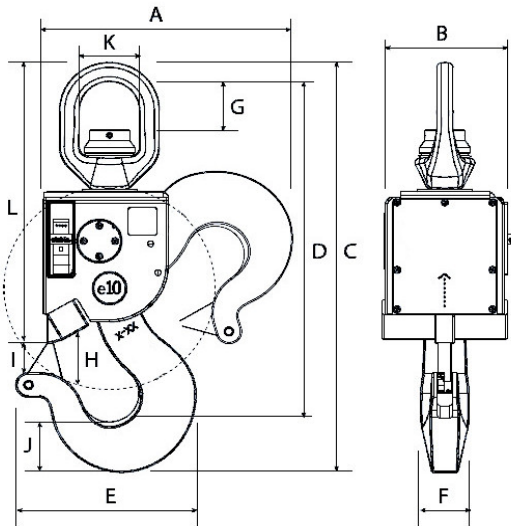


przyciąganie



zamknięcie

EVO 20	342	182,5	663	553	246	66	105	73	41,1	72	115	480
EVO 20	342	182,5	388	688	246	66	105	73	41,1	72	115	480



Specyfikacja haka EVO

WLL:
5/10/20
tons

udźwig 2 t/ 5 t
/10 t /20 t/ 25 t



zasilanie
baterią litową,
czas pracy przy
pełnym
załadowaniu 1-
3 dni



współczynniki



antena o
hak z kutej
stali;
testowanej
zgodnie z
normą EN-1677
w Applus



stopień
ochrony IP-
odporny na
kurz i wodę



nie wymaga
instalacji



zabezpieczenie
haka
uruchamiane
za pomocą
mechanizmu
sprężynowego

Dane techniczne haka

Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]
EVO 2	188	131,5	269,3	22	120,9	42,5	28,8	26,7	21,3	11	-	-

Specyfikacja pilota

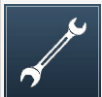


868
Mhz

częstotliwość
868 Mhz



zaszyfrowany
kod transmisji
danych, ponad
60000
kombinacji

 stopień ochrony IP 65 - odporny na kurz i wodę	 wszelkie informacje dotyczące haka pokazywane są na wyświetlaczu, np. stan baterii, czujniki itp.	
	zasięg sterowania do 100 m	 przegląd raz w roku lub raz na 8000 cykli