



Ogniwo zbiorcze typ MC4 ze skracaniem POWERTEX

Informacja o produkcie

Ogniwo zbiorcze typu MC4 z skracaniem POWERTEX jest częścią gamy komponentów zawiesi łańcuchowych serii Powertex klasy 10. Ogniwo typu MC4 składa się z ogniwa głównego i dwóch zintegrowanych łączników, każdy z dwoma hakami skracającymi. Ta wygodna kombinacja umożliwia operatorom łatwe dostosowanie długości zawiesi łańcuchowych do konkretnych wymagań. Ze względu na zintegrowane komponenty, ta część jest bardziej ekonomiczna i przyjazna dla użytkownika, jest też lżejsza niż tradycyjne systemy. MC4 jest przeznaczony do montażu zawiesi łańcuchowych 4-cięgnowych.

Dostępne dla łańcuchów od 6mm do 16mm i dopuszczalnym obciążeniem zbiorczym od 3t do WLL 21,2t. Wszystkie modele mają spawane ogniwo główne i kute złącza.

Dostępne również jako ogniwo główne typu MC1 dla zawiesi 1-cięgnowych i ogniwo zbiorcze typu MC2 dla zawiesi 2-cięgnowych.

Zalety serii produktów Powertex klasy 10 :

- o 25% większa nośność w porównaniu z tradycyjnymi komponentami klasy 8,
- wszystkie komponenty POWERTEX klasy 10 są malowane proszkowo na jaskrawy czerwony kolor,
- wielofunkcyjne ogniwa główne i komponenty są zawarte w asortymencie, aby umożliwić szybki i ekonomiczny montaż zawiesi łańcuchowych,
- komponenty spełniają normę EN 1677 część 1/2/3/4 +25% DOR,
- każdy kuty element jest testowany pod kątem wykrywania pęknięć, a próbki są testowane pod obciążeniem próbnym,
- każdy komponent jest testowany w fabryce i poddawany ocenie zmęczeniowej do 20 000 cykli przy 1,5-krotności DOR,
- pełna identyfikowalność dzięki numerowi partii,
- dostępne zamienne części zamienne,
- wszystkie komponenty nie zawierają chromu 6,
- certyfikat POWERTEX 2.2 dołączony do każdego opakowania komponentów,
- komponenty mogą być również używane z łańcuchem klasy 8 zgodnie z normą EN 818-2. W takim przypadku zawiesie łańcuchowe musi być klasy 8 zgodnie z normą EN 818-4.

Znakowanie: zgodnie z normą, POWERTEX + Model (MC4-6-10) + kod identyfikacji

Zakres temperatur: -40°C do +200°C bez zmniejszenia DOR

Zakończenie: Malowane proszkowo w kolorze jaskrawej czerwieni

standard: AS 3776

standard: EN 1677-4

(+25% WLL)

Dodatkowa informacja: Wszystkie modele są spawane

Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

Klasa: 10

Nr artykułu	Kod	DOR ton	EWL mm	dla łańcucha mm, 3-4 cięgnowego	A mm	B mm	D mm	E	H mm	K	L	L'	M	Waga kg
402100300810	MC4-6-10	3	223	6	8	32	18	8	75	135	112	88	54	2,32
402100530810	MC4-8-10	5,3	276	8	10	36	22	10	90	160	145	116	70	4,95
402100840810	MC4-10-10	8,4	325	10	12,5	48	27	12,5	100	180	184	145	85	8,8
402101400810	MC4-13-10	14	378	13	15,5	59,5	33	15,5	110	200	223	178	115	15,8
402102120810	MC4-16-10	21,2	476	16	19	70	36	19	140	260	273	216	140	28,6

Rysunek techniczny

