



## Ogniwo główne typ MC1 ze skracaniem POWERTEX

### Informacja o produkcie

Ogniwo główne z skracaniem typ MC1 POWERTEX jest częścią gamy komponentów zawiesi łańcuchowych serii Powertex klasy 10. Ogniwo typu MC1 składa się z ogniwa głównego i zintegrowanego łącznika z hakiem skracającym. 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. MC1 jest przeznaczony do montażu zawiesi łańcuchowych 1-cięgnowych.

Dostępne dla łańcuchów od 6mm do 16mm i dopuszczalnym obciążeniem roboczym od 1,4t do 10t. Wszystkie modele mają spawane ogniwo główne i kute złącze.

Dostępne również jako MC2 dla zawiesi 2-cięgnowych i MC4 dla zawiesi 4-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 (MC1-6-10) + 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

Nr artykułu	Kod	DOR ton	EWL mm	dla łańcucha mm, 1 ciągnowego	A mm	B mm	D mm	E	H mm	K	L	L'	Waga kg
402100140790	MC1-6-10	1,4	198	6	8	32	13	8	60	110	112	88	1,24
402100250790	MC1-8-10	2,5	236	8	10	36	14	10	70	120	145	116	1,81
402100400790	MC1-10-10	4	285	10	12,5	48	17	12,5	80	140	184	145	3,41
402100670790	MC1-13-10	6,7	338	13	15,5	59,5	22	15,5	95	160	223	178	6,2
402101000790	MC1-16-10	10	406	16	19	70	25	19	110	190	273	216	11,25

## Rysunek techniczny

