

## Powertex topschalm MC4 | grade 10



### Productinformatie

De POWERTEX inkort topschalm MC4 maakt deel uit van het assortiment Powertex G10 Lifting Sling Chain Components. De MC4-assemblage bestaat uit een topring en twee geïntegreerde inkorthaak en is bedoeld als topring voor ketting 3- of 4-sprongen. Deze handige combinatie stelt operators in staat om de werklengte eenvoudig aan te passen aan de specifieke toepassingsvereisten. Dankzij de geïntegreerde componenten is dit onderdeel kostenefficiënter, gebruiksvriendelijker en lichter dan traditionele assemblages.

Verkrijgbaar voor 6 mm tot 16 mm ketting en van WLL 3 tot WLL 21,2 t.  
Alle modellen hebben een gelaste topschalm en 4 gesmede inkorthaken.

Ook verkrijgbaar met 1 inkorthaak voor kettinglengten type MC1 of met 2 inkorthaken voor 2- sprongen type MC2.

#### Voordelen van de Powertex Grade 10 Range:

- 25% hogere capaciteit in vergelijking met traditionele Grade 8-componenten
- Alle onderdelen van de POWERTEX G10 range zijn gepoederlakt in licht fluor rood
- Multifunctionele topschalmen en componenten zijn opgenomen in het assortiment om een snelle en kosteneffectieve montage van kettingstropen mogelijk te maken
- De componenten voldoen aan EN 1677 deel 1/2/3/4 +25% WLL
- Elk gesmeed onderdeel wordt getest op scheurdetectie en monsters worden getest op proefbelasting.
- Elk onderdeel is in de fabriek getest en voldoet aan een vermoeiingsgraad van 20.000 cycli bij 1,5 keer de WLL
- Volledige traceerbaarheid door middel van een batchnummer
- Vervangende reserveonderdelen beschikbaar
- Alle componenten zijn chroom 6 vrij
- POWERTEX 2.2 certificaat bijgevoegd bij elke doos met componenten
- De componenten mogen ook worden gebruikt met ketting van klasse 8 volgens EN 818-2. In een dergelijk geval moet de kettingstrop worden geclassificeerd als klasse 8 in overeenstemming met EN 818-4. Wij raden echter aan ketting en componenten van dezelfde grade, in dit geval grade 10 te gebruiken.

**Materiaal:** Alloy staal grade 10

**Markering:** Volgens norm, POWERTEX + Model (MC4-Ø ketting-10) + traceability code.

**Temperatuursbereik:** -40°C t/m +200°C (zonder WLL reductie)

**Afwerking:** Poedercoating in licht fluoriserend rood

**Norm:** EN 1677-4 (+25% WLL) , AS 3776

**Veiligheidsfactor:** 4:1

**Grade:** 10

Artikelnr.	Code	WLL ton	Werklengte mm	Tbv Ketting 3- & 4-sprong Ø mm	A mm	B mm	D mm	E mm	H mm	K mm	L mm	L' mm	M mm	Gewicht (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

## Maattekening

