



## Powertex topschalm MC1 | grade 10

### Productinformatie

De POWERTEX inkort topschalm MC1 maakt deel uit van het assortiment Powertex G10 Lifting Sling Chain Components. De MC1-assemblage bestaat uit een topring en een geïntegreerde inkorthaak en is bedoeld als topring voor kettinglengen. 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 1,4t tot WLL 10t.  
Alle modellen hebben een gelaste topschalm en gesmede inkorthaak.

Ook verkrijgbaar met 2 inkorthaken voor 2-sprongen type MC2 of met 4 inkorthaken voor 3- of 4- sprongen type MC4.

#### 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 (MC1-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 1-sprong Ø mm	Amm mm	Bmm mm	Dmm mm	Emm mm	Hmm mm	Kmm mm	Lmm mm	L' mm	Gewicht (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

## Maattekening

