



## Flatflettet ståtaustropp PowerTex FWS

### Produktinformasjon

#### Produktinformasjon

Flatflettet ståtaustropp PowerTex FWS er en fleksibel, kuttbestandig ståtaustropp utviklet for kontrollert og stabil lasthåndtering i industrielle miljøer. Den er produsert av 10 galvaniserte 6x19M-WSC ståltrosser som er flettet sammen for å skape en flat løfteflate. Denne konstruksjonen gir høy fleksibilitet kombinert med et bredt kontaktareal, noe som bidrar til å fordele lasten jevnt.

FWS er godt egnet til avanserte løfteoperasjoner som krever fleksible, men kuttbestandige stropper. Hver produksjonsbatch blir strekkprøvd før levering og er fullt sporbar tilbake til råmaterialene.

#### Når du bør velge dette produktet

- Når du trenger en fleksibel ståtaustropp som tilpasser seg godt til lasten
- Når du ønsker bedre lastkontakt sammenlignet med tradisjonelle runde ståltrossesling
- Når operasjonen krever kuttbestandige stropper

Den kan brukes fra -40 °C til +150 °C, og er dermed egnet både for kalde utendørsområder og varme industrielle miljøer.

#### Produktfordeler

- **Flatflettet konstruksjon laget av 10 ståltrosser**  
Gir større fleksibilitet og en bredere lastkontaktflate enn standard ståtaustropper, noe som bidrar til bedre laststabilitet og reduserte trykkpunkter på løfteobjektet.
- **Laget av robuste, galvaniserte ståltrosser**  
Ståltrossene gir høyere sikkerhet mot slitasje og kutt sammenlignet med tekstilstropper. De gir også forutsigbar styrke og holdbarhet, mens galvaniseringen bidrar til å beskytte mot korrosjon i daglige industrielle omgivelser.
- **Utstyrt med konisk aluminiumspresslås med inspeksjonshull**  
Koniske presslåser hindrer stroppen i å hekte seg fast, mens inspeksjonshullet muliggjør visuell kontroll, noe som forenkler rutinemessige inspeksjoner og reduserer risikoen for uoppdagede skader.
- **Utmattingstestet i henhold til EN 13411-3**  
Verifisert ytelse under syklisk belastning, som støtter sikker bruk i gjentatte løfteoperasjoner.
- **Batchvis strekkprøvet**  
Prøver fra hver batch strekkprøves for å sikre at sikkerhetsfaktoren oppfylles.
- **ID-merking med full sporbarhet til råmateriale**  
Stroppens ID-merking er knyttet til dens testsertifikat, noe som forenkler dokumentasjon, revisjoner og samsvarskontroll.
- **Tydelig merking på presslåsen**  
Merket med merkeavare, ID-nummer, WLL, type, lengde, produksjonsdato og CE. Dette gjør inspeksjon og identifisering enkel på

arbeidsplassen og bidrar til å forhindre feilbruk.

- I samsvar med Maskindirektivet 2006/42/EC og NORSOK R-002  
Støtter bruk i regulerte industrier der dokumentert samsvar er påkrevd.

## Andre opplysninger

**Konstruksjon:** 10 x 6x19M-WSC steel wire ropes braided together

**Merking:** CE-merket, PX eller POWERTEX, ID number, WLL, Type, Lengde, Dato for produksjon

**Arbeidstemperatur:** -40°C opp til +150°C

**Overflate:** Galvanisert

**Sikkerhetsfaktor:** 5:1

Art. nr.	Kode	WLL tonn	EWL m	Choke Hitch ton	Vinklet 0°	Vinklet 0° - 45°	Vinklet 45° - 60°	Stroppsbredde	Vekt kg
161500100100040	FWS0950	0,95	1	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,43
161500100200040	FWS0950	0,95	2	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,7
161500100300040	FWS0950	0,95	3	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,95
161500100400040	FWS0950	0,95	4	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,21
161500100500040	FWS0950	0,95	5	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,48
161500100600040	FWS0950	0,95	6	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,73
161500100800040	FWS0950	0,95	8	0,76	1,9	1,33	0,95	18	2,25
161500160100040	FWS1600	1,6	1	1,2	3,2	2,2	1,6	25	1,04
161500160200040	FWS1600	1,6	2	1,2	3,2	2,2	1,6	25	1,57
161500160300040	FWS1600	1,6	3	1,2	3,2	2,2	1,6	25	2,1
161500160400040	FWS1600	1,6	4	1,2	3,2	2,2	1,6	25	2,61
161500160500040	FWS1600	1,6	5	1,2	3,2	2,2	1,6	25	3,13
161500160600040	FWS1600	1,6	6	1,2	3,2	2,2	1,6	25	3,67

161500160800040	FWS1600	1,6	8	1,2	3,2	2,2	1,6	25	4,75
161500250100040	FWS2500	2,5	1	2	5	3,5	2,5	30	1,64
161500250200040	FWS2500	2,5	2	2	5	3,5	2,5	30	2,3
161500250300040	FWS2500	2,5	3	2	5	3,5	2,5	30	3
161500250400040	FWS2500	2,5	4	2	5	3,5	2,5	30	3,6
161500250500040	FWS2500	2,5	5	2	5	3,5	2,5	30	4,37
161500250600040	FWS2500	2,5	6	2	5	3,5	2,5	30	4,95
161500250800040	FWS2500	2,5	8	2	5	3,5	2,5	30	6,34
161500320120040	FWS3200	3,2	1,2	2,5	6,4	4,4	3,2	34	2,73
161500320200040	FWS3200	3,2	2	2,5	6,4	4,4	3,2	34	3,51
161500320300040	FWS3200	3,2	3	2,5	6,4	4,4	3,2	34	4,5
161500320400040	FWS3200	3,2	4	2,5	6,4	4,4	3,2	34	5,51
161500320500040	FWS3200	3,2	5	2,5	6,4	4,4	3,2	34	6,48
161500320600040	FWS3200	3,2	6	2,5	6,4	4,4	3,2	34	7,23
161500320800040	FWS3200	3,2	8	2,5	6,4	4,4	3,2	34	9,23