

## C41-Hängestiel



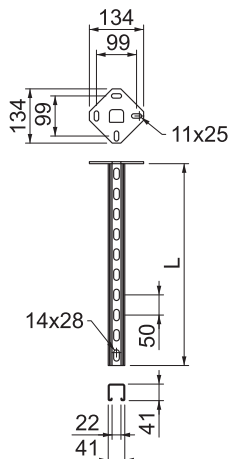
Hängestiel (C-Profil) in der Abmessung 41 x 41 mm mit angeschweißter, quadratischer Kopfplatte.

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.

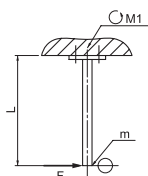
Am Hängestiel C41 K können einseitig und beidseitig Ausleger Typ MWA 12, AW 15 und AW 30 befestigt werden.

Typ	Länge mm	Material- stärke mm	Zug- belastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
C41 K 20 FT	200	2,5	14,5	1	81,300	6342780
C41 K 30 FT	300	2,5	14,5	1	103,200	6342782
C41 K 40 FT	400	2,5	14,5	1	125,100	6342784
C41 K 50 FT	500	2,5	14,5	1	147,000	6342786
C41 K 60 FT	600	2,5	14,5	1	168,900	6342788
C41 K 80 FT	800	2,5	14,5	1	219,700	6342792
C41 K 90 FT	900	2,5	14,5	1	234,600	6342794
C41 K 100 FT	1000	2,5	14,5	1	256,500	6342796
C41 K 110 FT	1100	2,5	14,5	1	278,400	6342798
C41 K 120 FT	1200	2,5	14,5	1	300,200	6342800

### Abmessungen



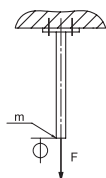
### Belastung



#### Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	C41 120 K FT
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	1200 mm
Kraft F	0,8 kN
Biegemoment M1 (SWL)	640 Nm

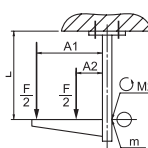
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1



#### Prüfung der Zugfestigkeit

Prüfling	C41 120 K FT
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	14,5 kN

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2



#### Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

Prüfling	C41 80 K FT AW 30 71 FT	C41 120 K FT AW 30 71 FT
Verformungsmesspunkt m		
Hebelarm A1	710 mm	710 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	0,789 kN	0,711 kN
Biegemoment M2 (SWL)	300 Nm	270 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3