



# CGC9

KONISCH-RUND

**KONISCHE FEUERVERZINKTE MASTE BIS 12M  
MIT ZOPF Ø 76mm, MIT KONIZITÄT 14mm/m**

**MATERIAL**

S355JR Stahl gemäß DIN EN 10025.

**SCHAFT**

Konisch runde Maste mit Erdstück oder auf Flanschplatte.

**LEUCHTEN BEFESTIGUNG**

Befestigung in vertikaler oder horizontaler Position mit Einfach- oder Doppel Ausleger bis zu 1,50 m.

**LIEFERUNG**

Mast mit bündig eingeleger Tür und Dreikantschraube. Andere Verschlusschrauben auf Anfrage erhältlich.

**KORROSIONSSCHUTZ**

Korrosionsschutzbehandlung durch Feuerverzinkung nach EN ISO 1461. Auf Wunsch bieten wir als zusätzlichen Schutz auch eine Pulverbeschichtung an.

**ANMERKUNG**

Leuchten sowie elektrische Vorschaltgeräte sind nicht in der Lieferung enthalten.



**Aufsatzmaste konisch-rund**

Masttypen/Abmessungen						Kapazitäten am Mastzopf maximale Windangriffsfläche in m²					
LPH m	Artikel Nr.	Modell-Nr.	E m	FM mm	TM mm	WZ I 22,5 m/s		WZ II 25,0 m/s		WZ III 27,5 m/s	
						20 kg	40 kg	20 kg	40 kg	20 kg	40 kg

**Aufsatzmaste KDE 76 - konisch-rund (Zylindrierung am Zopf 130 mm)**  
Zopfmaß 76 mm, Türhöhe 400 mm, Stahl, feuerverzinkt, mit Erdstück

LPH m	Artikel Nr.	Modell-Nr.	E m	FM mm	TM mm	WZ I 22,5 m/s		WZ II 25,0 m/s		WZ III 27,5 m/s	
						20 kg	40 kg	20 kg	40 kg	20 kg	40 kg
3,0	7180620503	CGC9E03D	0,7	128	85	0,81	0,74	0,65	0,59	0,53	0,48
3,5	7180620513	CGC9E35D	0,7	135	85	0,95	0,87	0,76	0,69	0,62	0,56
4,0	7180620523	CGC9E04D	0,8	142	85	0,63	0,57	0,50	0,44	0,40	0,35
4,5	7180620533	CGC9E45D	0,8	129	85	0,66	0,59	0,51	0,46	0,41	0,36
5,0	7180620543	CGC9E05D	0,8	134	85	0,66	0,59	0,51	0,46	0,40	0,36
5,5	7180620553	CGC9E55D	0,8	139	85	0,65	0,58	0,50	0,45	0,40	0,35
6,0	7180620563	CGC9E06D	1,0	146	85	0,64	0,57	0,49	0,44	0,38	0,34
6,5	7180620573	CGC9E65D	1,0	151	85	0,63	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
7,0	7180627633	CGC9E07D	1,0	156	85	0,61	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30
7,5	7180627643	CGC9E75D	1,0	161	100	0,47	0,41	0,34	0,29	0,26	0,22
8,0	7180627653	CGC9E08D	1,2	1648	100	0,46	0,40	0,33	0,28	0,25	0,21
9,0	7180627673	CGC9E09D	1,5	181	100	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,18
10,0	7180627703	CGC9E10D	1,5	191	100	0,39	0,33	0,27	0,22	0,19	0,15

**TECHNISCHE DATEN**

H (m)	Ød	Ød1	Z	Y	X	S	K	B	A	M	L	F	G	D	R
3.00	76	118	400	400	85	65	70	280	200	16	300	500	500	700	500
3.50	76	125	600	400	85	65	78	280	200	16	300	600	500	700	500
4.00	76	132	600	400	85	65	87	280	200	16	300	700	600	800	500
4.50	76	139	600	400	85	75	95	280	200	16	300	700	600	800	500
5.00	76	146	600	400	85	78	99	400	300	20	500	700	600	1000	500
5.50	76	160	600	400	85	78	107	400	300	20	500	800	600	1000	500
6.00	76	174	600	400	85	78	124	400	300	20	500	800	700	1000	500
7.00	76	188	600	400	100	93	127	400	300	20	500	900	700	1200	500
9.00	76	202	600	400	100	93	145	400	300	20	500	900	800	1200	500
10.00	76	216	600	400	100	93	161	400	300	20	500	900	800	1500	500
11.00	76	230	600	400	100	93	178	400	300	20	500	900	800	1500	500
12.00	76	244	600	400	100	93	193	400	300	20	500	1000	800	1500	500

**LEGENDE**

Die technischen Symbole lauten wie folgt:

	<b>H</b>	Lichtpunkthöhe		<b>S</b>	Verfügbare Breite für die Installation der elektrischen Ausrüstung		<b>M</b>	Durchmesser der Ankerbolzen
	<b>V</b>	Auslegerlänge		<b>K</b>	Tiefe verfügbar für die Installation der elektrischen Ausrüstung		<b>L</b>	Länge der Ankerbolzen
	<b>Ød</b>	Zapfdurchmesser		<b>A</b>	Abstand zwischen den Bohrungen		<b>E</b>	Erdstück
	<b>Ød1</b>	Fußdurchmesser		<b>B</b>	Flanschplattenbreite		<b>R</b>	Abstand der Kabelöffnung ab Erdoberkante
	<b>X</b>	Türbreite		<b>F</b>	Fundamenttiefe			
	<b>Y</b>	Türhöhe		<b>G</b>	Fundamentbreite			
	<b>Z</b>	Abstand der Tür bis zur EOK						