



Anwendung	<p>Die CETA Testdüse dient wie das CETA Testleck zur schnellen und bequemen Überwachung der CETA-Prüfgeräte im Rahmen der Qualitätssicherung. Das Kalibriermittel zeichnet sich durch einen</p> <ul style="list-style-type: none"> - bei einem bestimmten Druck - genau definierten Durchfluss aus. <p>Die CETA Testdüse erzeugt höhere Durchflüsse als das CETA Testleck und ist daher für die Überprüfung der CETA Durchflussgeräte (CETA 900 Serie) vorgesehen.</p>
Material	Die Testdüse enthält einen Rubin mit Präzisionsbohrung.
Standardtestdüsen	Auf der Rückseite dieses Produktblattes ist eine Übersicht der von CETA lieferbaren Testdüsen dargestellt.
Anschlussmöglichkeiten	Die Testdüse wird anstelle des Prüfteils angeschlossen.
Anschlusstyp	<p><u>Drucklufteingangsseite:</u> Überwurfverschraubung für PA-Rohr (6 x 1 mm für TD 1 bis TD 4, 8 x 1mm für TD 5 bis TD 8, 10 x 1 mm für TD 10 bis TD 14)</p> <p><u>Auslassseite:</u> 5 x 1 mm Überwurfverschraubung</p>
Hinweis	Die Testdüse ist für den Einsatz mit trockener und gereinigter Druckluft ausgelegt.
Wartungsempfehlung	Die CETA Testdüse muss in regelmäßigen Abständen kalibriert werden. Diese Kalibrierung (mit Kalibrierschein) kann von CETA übernommen werden.
Lieferumfang	Testdüse, Kalibrierschein, Holzetui



Tabelle der lieferbaren Standardtestdüsen (Auszug)

Druck / bar	0,02	0,05	0,1	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	
TESTDÜSE (Typ)	TD 1	9,6	16,5	25	59	87	137	182	230	278	322	373	420
	TD 2	18,8	31,7	47	112	164	253	338	427	510	600	685	772
	TD 3	50	82	120	280	400	610	810	1020	1240	1440	1650	1850
	TD 4	84	137	197	460	660	1000	1360	1700	2030	2370	2700	3030
	TD 5	138	225	330	740	1050	1610	2140	2670	3190	3730	4260	4660
	TD 6	200	330	490	1040	1510	2280	3020	3760	4500	5240	5970	6700
	TD 7	280	470	690	1510	2140	3200	4250	5310	6350	7420	8490	9560
	TD 8	380	640	940	1970	2750	4130	5480	6840	8170	9520	10800	11800

Bei den Testdüsentypen TD 1 bis TD 8 sind die Durchflusswerte in **ml/min** angegeben.

Druck / bar	0,02	0,05	0,1	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
TESTDÜSE (Typ)	TD 10	0,8	1,5	2,1	4,45	6	9,6	12	14,3	18,2	20,98	24,4	27,3	30	32,6
	TD 11	1,14	1,97	2,73	5,7	8	12	16,22	20	24,8	28,57	33,7	36,14	41,1	48,4
	TD 12	1,46	2,24	3,33	7,06	10,17	15,38	20,27	25,42	30,3	34,88	40	44,78	50,85	54,54
	TD 13	1,94	3,39	4,8	10	12,63	19,78	27,69	34,1	40,54	47,62	51,72	61,22	68,18	69,77
	TD 14	2,22	4	5,45	11,76	16,07	24,65	32,73	41,67	46,87	57,69	65,22	75	85,7	90,9

Bei den Testdüsentypen TD 10 bis TD 14 sind die Durchflusswerte in **l/min** angegeben.

Die Druckwerte sind als positiver Überdruck zu verstehen.

Testdüsen für negative Überdrücke sind auf Anfrage erhältlich.

Der genaue Durchflusswert kann aus produktionstechnischen Gründen erst bei Lieferung auf dem Kalibrierschein angegeben werden. Er kann bis zu +/-10 % von dem in der Standardtabelle aufgeführten Wert abweichen.

CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35-37
40721 Hilden
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75
 Fax: +49 (0) 2103 / 2471 - 76
 E-Mail: sales@cetatest.com
 Internet: www.cetatest.com