

TD, TDE

Die sichere Art, Türen zu schließen

Einstellbar

Energieaufnahme 75 Nm/Hub bis 190 Nm/Hub

Hub 50 mm bis 120 mm

Sicherheit für Mensch, Tür und Zarge: Ob ein- oder zweiseitig wirkend, mit den Dämpfern TD-28 und TDE-28 von ACE fängt man Türen aller Art und vieler Gewichtsklassen vor dem Zuschlagen sicher ab. Denn die Energie wird bei Hüben zwischen 50 mm und 120 mm so zuverlässig aufgenommen, dass Gliedmaßen und Bauteile geschützt sind.

Die Einstellung der gewünschten Dämpfung vollzieht sich manuell, wobei diese Türdämpfer Energie bis max. 190 Nm/Hub absorbieren können. Je nach Typ lassen sich Aufprallmassen bis maximal 7.000 kg bewältigen. Die ACE Türdämpfer sind mit hart verchromter Kolbenstange und verzinkten Zylinderrohren aus Stahl hochwertig ausgeführt und langlebig.

Praktisch und sicher, eignen sich diese Türdämpfer für manuell oder automatisch betriebene Schwenk- und Schiebetüren, wie sie z. B. in der Aufzugs- und Möbelindustrie sowie in der Gebäudetechnik gängig sind.



Technische Daten

Zylinderrohrdurchmesser: Ø 28 mm

Kolbenstangendurchmesser: Ø 8 mm

Leerhub: TDE: geringfügig

Zulässiger Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C

Einstellung: Durch das Drehen der herausgezogenen Kolbenstange am Rändelkopf lässt sich die Dämpfung durch eine Zahnregulierung einstellen. Dabei kann sich das Maß L um max. 4 mm (TDE-28) bzw. 8 mm (TD-28) verlängern.

Material: Außenkörper: Stahl verzinkt; Kolbenstange: Stahl hartverchromt

Auffahrgeschwindigkeit: 0,1 m/s bis 2 m/s

Hübe pro Minute: max. 10

Anwendungsbereiche: Türen, Aufzugstüren, Automattüren

Hinweis: ACE Türdämpfer sind einseitig oder zweiseitig wirkende hydraulische einstellbare Stoßdämpfer.

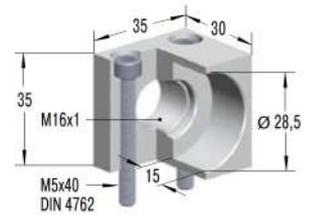
Auf Anfrage: Sonderöle und andere Sonderausführungen sowie weiteres Zubehör lieferbar.

Einstellbar

TD-28



MB-16 *€ 42,77 Klemmflansch



Ausführungsarten

F: automatisch ausgehend mit Rückstellfedern
 D: ohne Rückstellfedern. Bei Betätigung einer Kolbenstange wird die gegenüberliegende Kolbenstange ausgefahren (die Betätigung der Kolbenstange darf nur wechselseitig erfolgen).

Bestellbeispiel

Type (Türdämpfer) **TD-28-50-50**
 Zylinder Ø (28 mm)
 Hub A (50 mm)
 Hub B (50 mm)

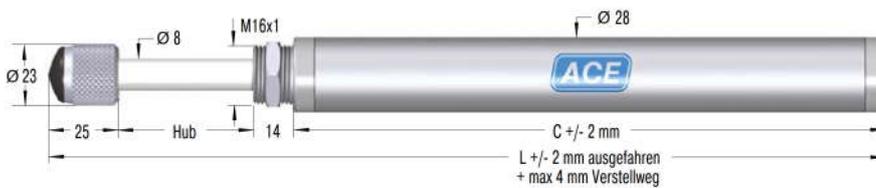
Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	* Preis 1-9 St. €	Energieaufnahme Nm/Hub	Stützkraft N	Aufprallmasse max. kg	Hub A mm	Hub B mm	C mm	L ausgefahren mm	Rückstellk. max. N	¹ Rückstellung
TD-28-50-50-F	171,43	75	1.550	150	50	50	220	402	30	F
TD-28-70-70-F	182,11	70	1.500	200	70	70	260	482	30	F
TD-28-100-100-F	240,16	80	1.500	250	100	100	220	502	40	F
TD-28-120-120-D	177,72	165	3.800	250	120	120	208	417	-	D

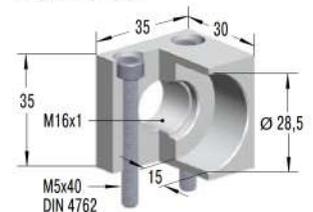
¹ Standardausführung. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

* Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 8.

TDE-28



MB-16 *€ 42,77 Klemmflansch



Bestellbeispiel

Type (Türdämpfer) **TDE-28-50**
 Zylinder Ø (28 mm)
 Hub (50 mm)

Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	* Preis 1-9 St. €	Energieaufnahme Nm/Hub	Stützkraft N	Aufprallmasse max. kg	Hub mm	C mm	L ausgefahren mm	Rückstellk. max. N
TDE-28-50	161,78	80	2.400	4.000	50	130	219	30
TDE-28-70	190,80	112	2.400	5.600	70	158	267	30
TDE-28-100	233,13	160	2.400	8.000	100	193	332	30
TDE-28-120	242,79	190	2.400	7.000	120	214	371	40

* Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 8.