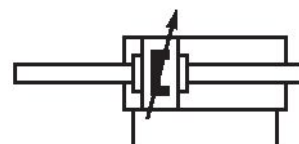


タイロッドシリンダー, CNOMO NFE 49-001, シリーズ C12P 7471314450

製品情報

AVENTICS C12P シリーズ タイロッドシリンダ

- AVENTICS C12P シリーズ は、標準の CNOMO NFE 49-001 に準拠したシリンダシリーズで、既存のアプリケーションに代わるものです。



技術データ

ブランド

規格

ピストン 径

ストローク

ポート

作動原則

緩衝

電磁ピストン

環境条件

ピストン棒

スクレーパ

ピストン力を決める圧力

ピストン力 入方向

ピストン力 出方向

産業

CNOMO / NFE 49-001

80 mm

250 mm

G 3/8

ダブル動作

空圧調節可能緩衝

マグネット付きピストン

業界標準

貫通

標準工業用スクレーパ

6,3 bar

2927 N

2927 N

最少周囲温度	-20 °C
最高周囲温度	80 °C
作動圧力 (最小)	2 bar
作動圧力の最大値	10 bar
ピストン棒ねじ	M20x1,5
重量 0 mm ストローク	2.47 kg
重量 +10 mm ストローク	0.137 kg
ストローク 最大	2600 mm
中間	圧縮空気
最小の媒体温度	-20 °C
最大の媒体温度	80 °C
最大粒子サイズ	50 µm
圧縮空気のオイル含有量 最小	0 mg/m ³
圧縮空気のオイル含有量 最大	5 mg/m ³

材質

ピストン棒	ステンレススチール
材質 タイロッド	ステンレススチール
材質 ガスケット	ポリウレタン
材質、フロントカバー	アルミニウム
シリンダーチューブ	アルミニウム
エンドカバー	アルミニウム
ピストン棒用ナット	スチール, クロムメッキ
マテリアル番号	7471314450

技術情報

オプションの耐熱性の形式は、最大 [[120]°C] までの温度での使用に適しており、電磁ピストンを備えていません。

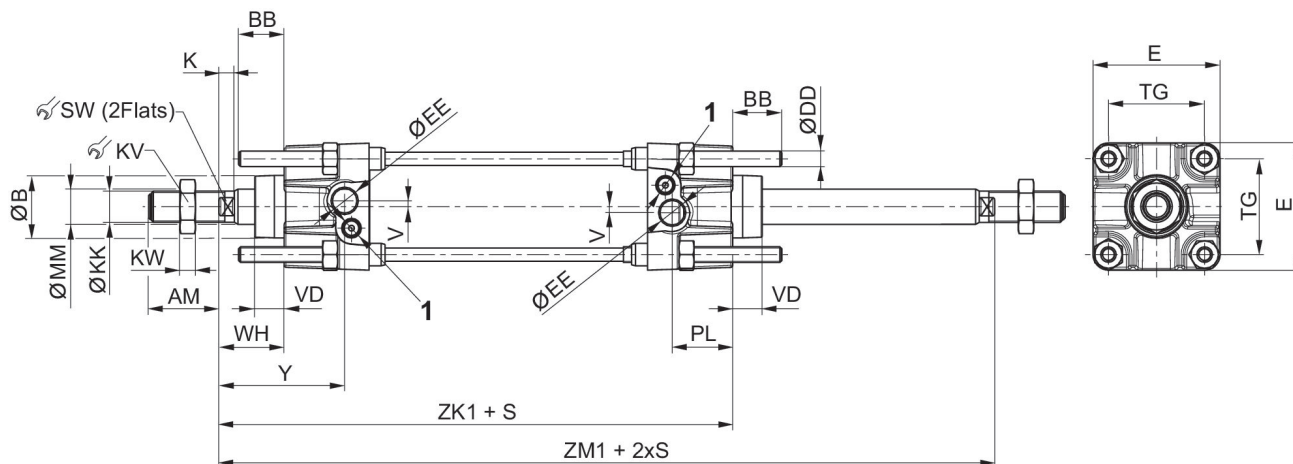
注文キーとすべての有効な構成 (顧客情報) は、メディアセンターで確認できます。

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください (<https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

寸法



1) スロットドスクリュー
S=ストローク

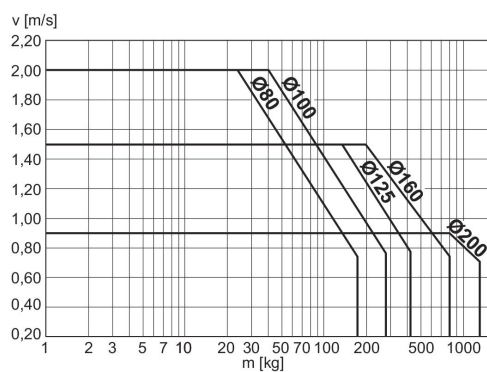
ピストン Ø	AM	BB	Ø B e9	Ø DD	E	Ø EE	K	Ø KK	KV
32	20	17	25	M6	45	G1/8	6	M10x1,5	17
40	36	17	32	M6	52	G1/4	8	M16x1,5	24
50	36	23	32	M8	65	G1/4	8	M16x1,5	24
63	46	23	45	M8	75	G3/8	10	M20x1,5	30
80	46	28	45	M10	95	G3/8	10	M20x1,5	30
100	63	28	55	M10	115	G1/2	16	M27x2	41
125	63	34	55	M12	140	G1/2	16	M27x2	41
160	85	42	65	M16	180	G3/4	16	M36x2	55
200	85	42	65	M16	220	G3/4	16	M36x2	55

ピストン Ø	KW	Ø MM	PL	SW	TG	V	VD	WH	Y
32	5	12	15	8	33	-	15	25	44
40	8	18	31	13	40	3	15	34	65
50	8	18	31	13	49	3	15	34	65
63	10	22	32	17	59	5	20	39	71
80	10	22	32	17	75	9	20	39	71
100	13.5	30	37	22	90	-	20	47	84
125	13.5	30	37	22	110	-	20	47	84
160	18	40	45	32	140	-	25	50	95
200	18	40	45	32	175	-	25	50	95

ピストン Ø	ZK1	ZM1
32	115	140
40	163	197
50	163	197
63	182	221
80	182	221
100	211	258

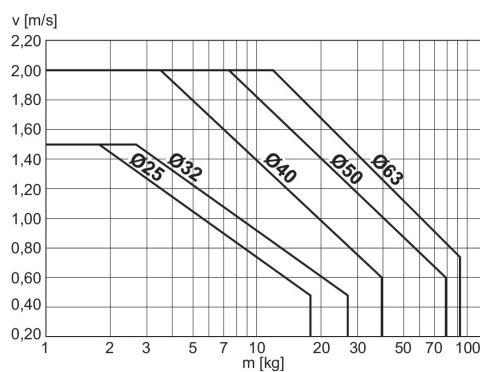
ピストン \varnothing	ZK1	ZM1
125	211	258
160	250	300
200	250	300

緩衝図表



v = ピストン速度 [m/s] m = 緩衝可能質量 [kg]

緩衝図表



v = ピストン速度 [m/s] m = 緩衝可能質量 [kg]