

M/160330/M/12 Úhlové upínače 180°

Dvojčinné. Magnetický píst - Ø 16 až 20 mm



Hladký, přesný pohyb
Dlouhá životnost
Nízká váha
Kompaktní velikost
Integrované magnety zabezpečují zpětnou vazbu polohy

TECHNICKÁ DATA

Médium:

Stlačený vzduch, filtrovaný, mazaný nebo nemazaný

Popis činnosti:

Dvojčinný, úhlový, magnetický

Provozní tlak:

2 až 7 bar

Provozní teplota:

+60°C

Konzultujte s naším technickým oddělením pokud chcete použít přístroj při teplotách pod 2°C

Uchytení:

Montážní otvory na třech stranách

MATERIÁLY

Tělo: slitina hliníku

Chapadla: uhlíková ocel

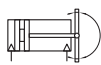
Kluzná deska: uhlíková ocel

Elastomery: nitrilkaučuk

STANDARDNÍ TYPY

Ø	Velikost připojení	Efektivní síla stisku (N) při tlaku 5 bar*		TYPY	PŘÍSLUŠENSTVÍ			
		Otevírání	Zavírání		Spínač s rovným 3m kabelem	Spínač s úhlovým 3m kabelem	Přímé šroubení	L-šroubení
16	M5	64/L	55,0/L	M/160335/M/12	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250405	M02470405
20	M5	134,0/L	113,0/L	M/160336/M/12	M/344/EAU/3PV	M/344/EAU/3APV	M02250405	M02470405

Průměr trubky tučným písmem



* Příklad - kalkulační efektivní upínací síla (N) při 5 barech pro M/160335/M/12.

Uvedte přibližný bod sevření v cm (ne v mm), příklad 4 cm

Kalkulace = 55 / L

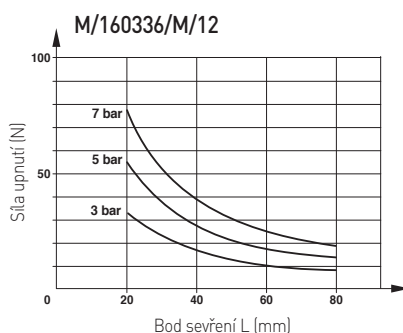
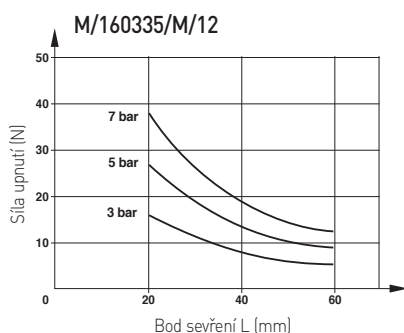
= 55 / 4

Efektivní upínací síla = 13,75N.

Další informace o magnetických snímačích jsou na straně 1-290

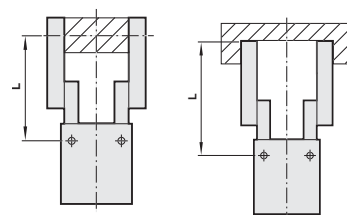
Jsou k dispozici další šroubení, viz prosím seznam 7

Teoretické zavírací síly upnutí



Efektivní upínací síla = teoretická upínací síla x 0,85

Obrobek



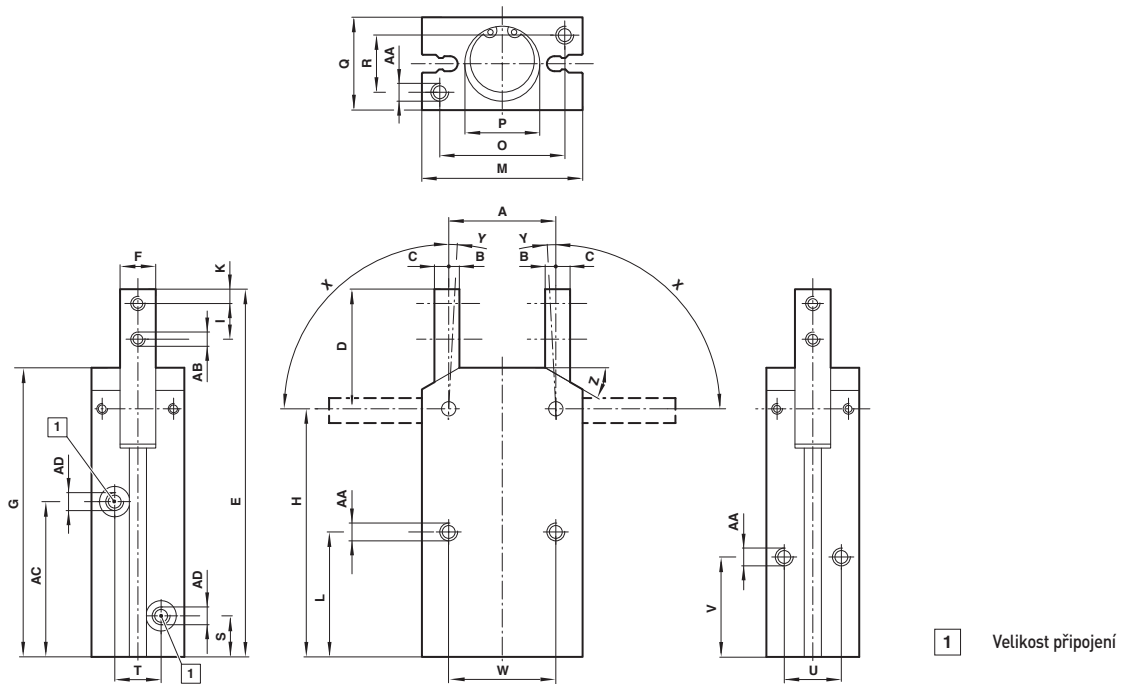
Viz další informace



www.norgren.com/info/cz1-186

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

M/160330/M/12



1 Velikost připojení

TYPY	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
M/160335/M/12	16	24	3	2,5	28,5	87,5	8 - 0,03	69	59	8	4
M/160336/M/12	20	30	4	3	33,5	103	10 - 0,03	81	69,5	10	4
TYPY	Ø	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V
M/160335/M/12	16	30	34	26	Ø 17 + 0,05; 1,5*	22	14	10,5	12	14	25
M/160336/M/12	20	35	45	35	Ø 21 + 0,05; 1,5*	26	16	11,5	13	16	28
TYPY	Ø	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	kg	
M/160335/M/12	16	24	90°	3°	30°	M4; 7*	M3	37,5	M5	0,15	
M/160336/M/12	20	30	90°	3°	30°	M5; 8*	M4	43,5	M5	0,28	

* Hluboko