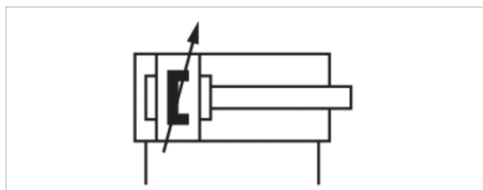


Miniválec, Série MNI

- ISO 6432
- Ø 16-25 mm
- Přípoje M5 G 1/8
- Dvojitý
- S magnetickým pístem
- Tlumení pneumaticky nastavitelný
- S integrovaným zadním uchycením
- Pístní tyč Vnější závit
- Volitelně v ATEX



Normy	ISO 6432
Přípoj stlačeného vzduchu	Vnitřní závit
Provozní tlak min./max	1 ... 10 bar
Teplota okolí min./max.	-25 ... 80 °C
Teplota média min./max.	-25 ... 80 °C
Médium	Stlačený vzduch
Max. velikost částic	50 µm
Obsah oleje stlačeného vzduchu	0 ... 5 mg/m ³
Tlak ke stanovení sil na píst	6.3 bar
Hmotnost	Viz tabulka níže

Technické údaje

Ø pístu Závit pístní tyče Přípoje Ø pístní tyče Vnější závit válce	16 mm M6 M5 6 mm M16x1,5	20 mm M8 G 1/8 8 mm M22x1,5	25 mm M10x1,25 G 1/8 10 mm M22x1,5
Zdvih 10	0822332501	0822333501	0822334501
25	0822332502	0822333502	0822334502
50	0822332503	0822333503	0822334503
80	0822332504	0822333504	0822334504
100	0822332505	0822333505	0822334505
125	0822332506	0822333506	0822334506
160	0822332507	0822333507	0822334507
200	0822332508	0822333508	0822334508
250	0822332509	0822333509	0822334509
320	0822332510	0822333510	0822334510
400	0822332511	0822333519	0822334511
500	0822332512	0822333541	0822334512

Technické údaje

Ø pístu	16 mm	20 mm	25 mm
Síla na píst zasunutí	109 N	166 N	260 N
Síla na píst vysunutí	127 N	198 N	309 N
Tlumičí délka	9 mm	13 mm	17,5 mm
Tlumičí energie	0,6 J	1,5 J	2,3 J
Hmotnost Zdvih 0 mm	0,1 kg	0,16 kg	0,265 kg
Hmotnost Zdvih +10 mm	0,006 kg	0,009 kg	0,013 kg
Zdvih max.	800 mm	1100 mm	1300 mm

Technické informace

Tlakový rosný bod musí ležet nejméně 15 °C pod teplotou okolí a média a smí činit max. 3 °C .

Obsah oleje stlačeného vzduchu musí zůstat po celou životnost konstantní.

Používejte výhradně oleje schválené firmou AVENTICS. Další informace najdete v dokumentu „Technické informace“ (dostupné v MediaCentre).

Je nutný držák pro snímač magnetického pole

Válce certifikované dle směrnice ATEX s označením II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db_X lze vygenerovat v internetovém konfigurátoru.

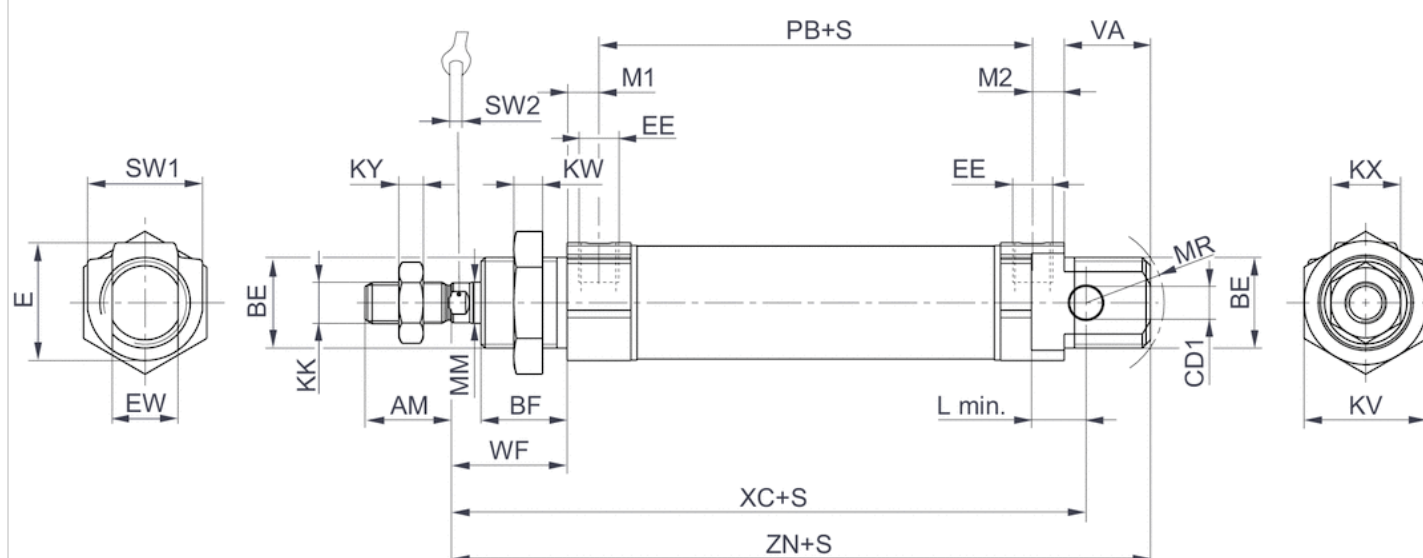
Teplotní rozsah nasazení pro válce s certifikací Atex je -20°C ... 60°C.

Technické informace

Materiál	
Válcová trubka	Nerezavějící ocel
Pístní tyč	Nerezavějící ocel
Píst	Mosaz, Hliník
Čelní kryt	Hliník, eloxovaný
Krajní víko	Hliník, eloxovaný
Těsnění	Butadien-akrylonitrilový kaučuk Polyuretan
Matice pro uchycení válce	Ocel, pozinkovaný
Matice pro pístní tyč	Ocel, pozinkovaný
Stěrač	Polyuretan

Rozmry

Rozmry



S = zdvih

Rozmry

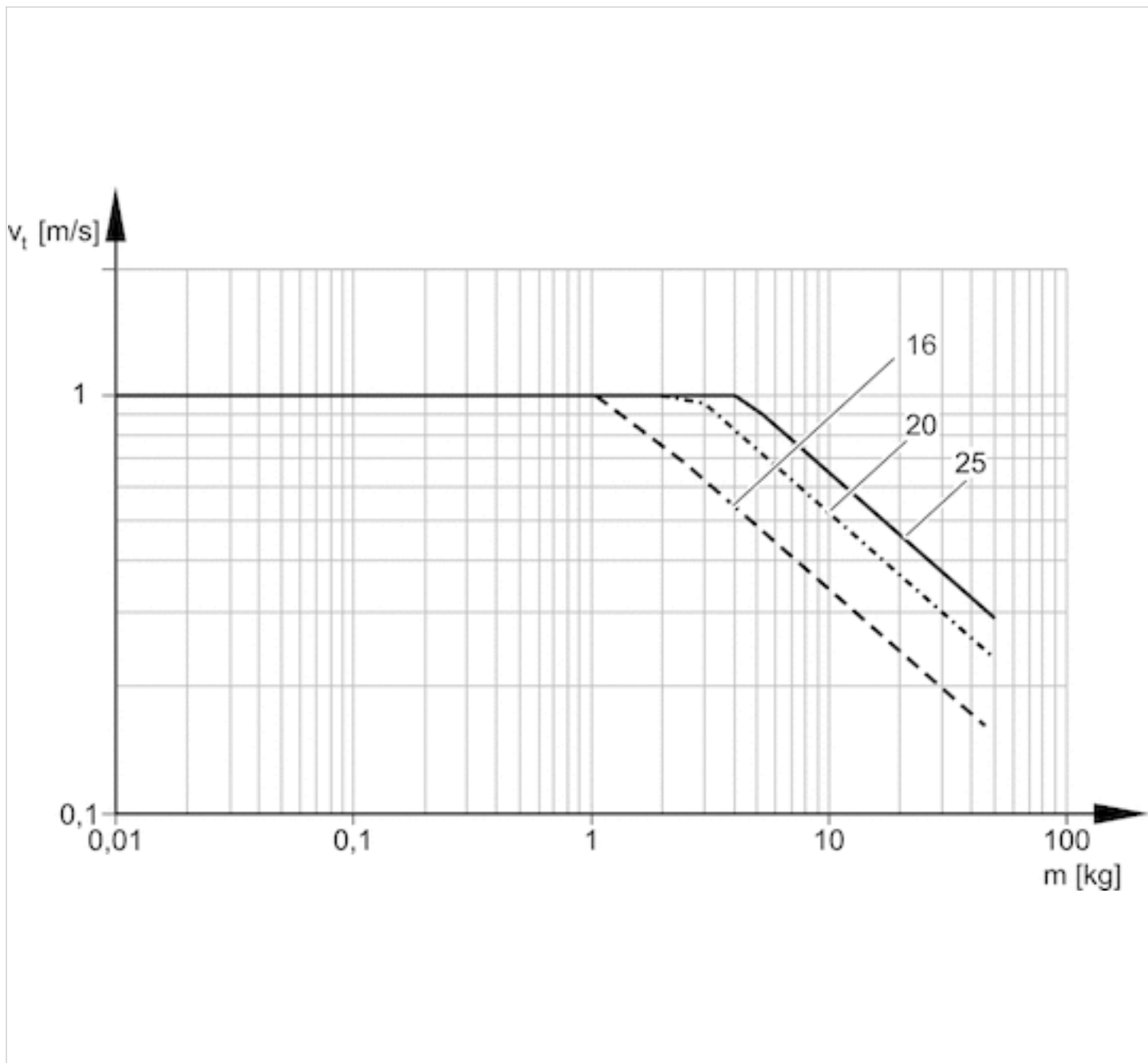
Ø pístu	AM-2	BE	BF	CD H9	E	EE t = hloubka závitů	EW d13	KK	KV	KW	KX	KY
16 mm	16	M16x1,5	16	6	19	M5 t=5	12	M6	22	6	10	3.2
20 mm	20	M22x1,5	18	8	28	G1/8 t=8	16	M8	30	7	13	4
25 mm	22	M22x1,5	21	8	28	G1/8 t=8	16	M10x1,25	30	7	17	6

Ø pístu	L min	MM f8	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	Y ± 1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
16 mm	8	6	4.8	16	47	17	22	82	27	95.5	19	5

Ø pístu	L min	MM f8	M1/M2	MR	PB ±1	VA	WF ±1,4	XC ±1	Y ± 1	ZN ± 1,4	SW 1	SW 2
20 mm	12	8	7	18	51	19	24	95	32	109.5	28	6
25 mm	12	10	7	19	55	21	28	104	36	119.5	28	8

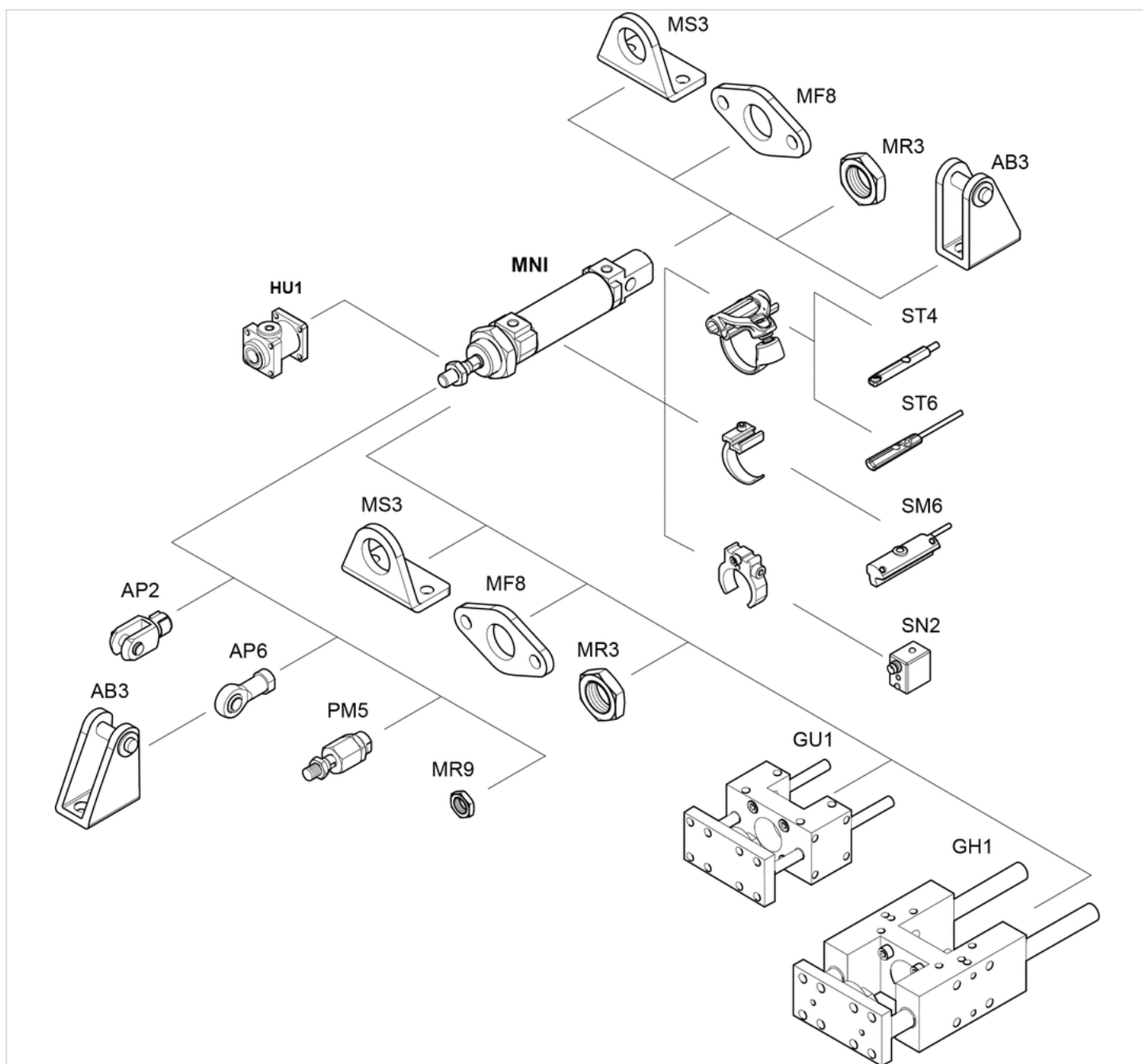
Diagramy

Diagram tlumení



Pehled příslušenství

Pehledný výkres



UPOZORNĚNÍ:

Tento přehledný výkres slouží k orientaci, na kterém místě lze upevnit různé díly příslušenství na válci. K tomu bylo vyobrazení zjednodušeno. Konkrétní odvození rozměrové situace proto není přípustné.