

Strojní patka

se středovým upevňovacím otvorem

SPECIFIKACE

Typy (patek)

- Typ **A**: bez gumové podložky
- Typ **B**: s gumovou podložkou
- Typ **C**: s O-kroužkem

Patka

Ocel, práškově lakovaná

barva černá RAL 9005, povrch s texturou

Závitové čepy / šestihřanná matice ISO 8675

Ocel, pozinkovaná, modrý pozink

Pryžová podložka, nasazená

černá, NBR

85 ± 5 Shore A

O-kroužek, vsazený

černá, NBR

≈ 70 Shore A

INFORMACE

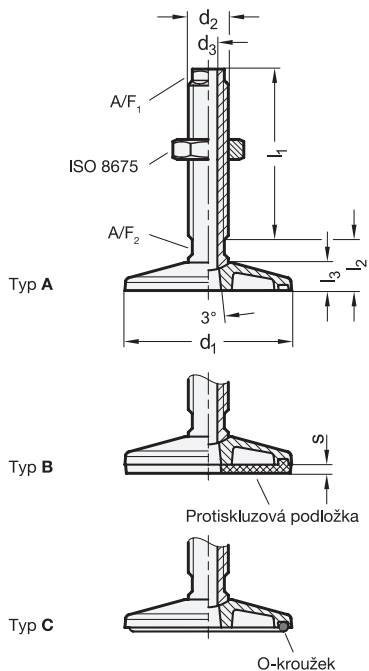
Strojní patky GN 37 se vyznačují pevnou konstrukcí a velkou rozmanitostí. Používají se zejména u velkých a těžkých systémů a strojů. Otvor umožňuje středové uchycení strojní patky k zemi, díky tomu se ideálně hodí v situacích s kompresním a tahovým zatížením. Patky a závitové čepy nejsou spojeny, při instalaci se automaticky vystředí podle poloměru v místě kontaktu.

Typ B s pryžovou podložkou zabraňuje sklouznutí do strany, chrání křehké povrchy a tlumí vibrace a chvění. Typ C s O-kroužkem zajišťuje těsnění nad zemí, takže zabraňuje shromažďování nečistot pod patkou. Při použití v kombinaci se záchytnou vanou nemohou například maziva uniknout a dostat se na podklad.

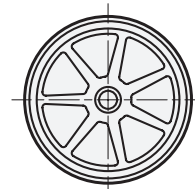


TECHNICKÉ INFORMACE

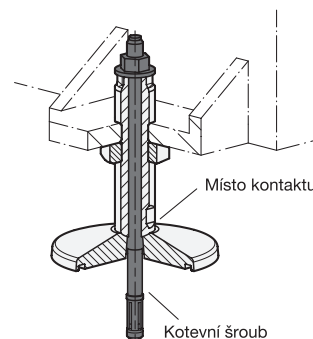
- Vlastnosti elastomeru (viz. strana A32)
- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)



Pohled zespodu



Příklad použití





GN 37-A

Označení	d1	d2	l1	d3 H13	l2 ≈	l3	A/F 1	A/F 2	Statické zatížení F kN	
GN 37-80-M20x1.5-60-A	80	M 20 x 1.5	60	9	27.5	15	16	16	40	405
GN 37-100-M24x2-70-A	100	M 24 x 2	70	11	30	17.5	19	19	50	664
GN 37-125-M30x2-90-A	125	M 30 x 2	90	13.5	38	21	24	24	80	1288
GN 37-160-M36x2-110-A	160	M 36 x 2	110	17.5	45	27	30	30	120	2456
GN 37-200-M42x2-125-A	200	M 42 x 2	125	22	55	33	36	36	150	4375

GN 37-B

Označení	d1	d2	l1	d3 H13	l2 ≈	l3	s	A/F 1	A/F 2	Statické zatížení F kN	
GN 37-80-M20x1.5-60-B	80	M 20 x 1.5	60	9	27.5	15	3	16	16	20	425
GN 37-100-M24x2-70-B	100	M 24 x 2	70	11	30	17.5	4	19	19	30	708
GN 37-125-M30x2-90-B	125	M 30 x 2	90	13.5	38	21	5	24	24	50	1370
GN 37-160-M36x2-110-B	160	M 36 x 2	110	17.5	45	27	6	30	30	70	2620
GN 37-200-M42x2-125-B	200	M 42 x 2	125	22	55	33	8	36	36	110	4701

GN 37-C

Označení	d1	d2	l1	d3 H13	l2 ≈	l3	A/F 1	A/F 2	Statické zatížení F kN	
GN 37-80-M20x1.5-60-C	80	M 20 x 1.5	60	9	27.5	15	16	16	40	408
GN 37-100-M24x2-70-C	100	M 24 x 2	70	11	30	17.5	19	19	50	671
GN 37-125-M30x2-90-C	125	M 30 x 2	90	13.5	38	21	24	24	80	1298
GN 37-160-M36x2-110-C	160	M 36 x 2	110	17.5	45	27	30	30	120	2477
GN 37-200-M42x2-125-C	200	M 42 x 2	125	22	55	33	36	36	150	4402