

## Základny

se středovým upevňovacím otvorem

### SPECIFIKACE

#### Typy

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

Ocel  
práškově lakováno  
barva černá RAL 9005, povrch s texturou

Pryžová podložka, nasazená  
černá, NBR  
85 ± 5 Shore A

O-kroužek, vsazený  
černá, NBR  
≈ 70 Shore A

### INFORMACE

Patky GN 37.1 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 jsou ideální k použití společně s individuálními nastavovacími nebo kompenzačními šrouby, které mají v místě kontaktu sférický absorpční poloměr „r“. Šrouby DIM nebo závitové čepy s fazetou nebo se špičkou, které se používají jako alternativa, snižují zatížitelnost kvůli tomu, že neposkytují celoplošný kontakt.

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.

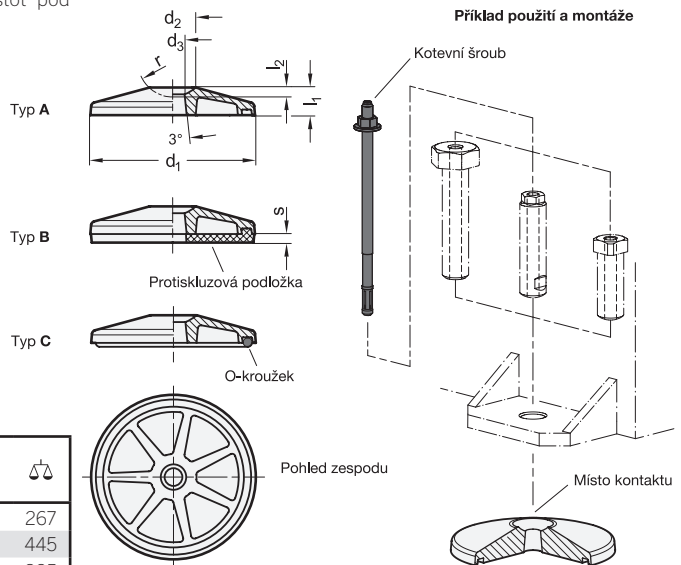


### TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti elastomeru (viz. strana A32)

### NA POPTÁVKU

- Pozinkovaná, modrý pozinkovaný povrch
- Povrchová úprava dostupná v jiných barvách (plastové povrstvení)
- Jiné tvary v místě kontaktu



### GN 37.1-A

Označení	d1	r	d2	d3	l1 ≈	l2	Statické zatížení F kN	
GN 37.1-80-R20-A	80	R20	25.5	11	15	4.6	80	267
GN 37.1-100-R20-A	100	R20	25.5	13	17.5	4.6	80	445
GN 37.1-125-R25-A	125	R25	32	16	21	5.8	130	835
GN 37.1-160-R30-A	160	R30	38.5	20.5	27	7	180	1704
GN 37.1-200-R35-A	200	R35	45	25.5	33	7.9	230	3255

### GN 37.1-B

Označení	d1	r	d2	d3	l1 ≈	l2	s	Statické zatížení F kN	
GN 37.1-80-R20-B	80	R20	25.5	11	15	4.6	3	20	287
GN 37.1-100-R20-B	100	R20	25.5	13	17.5	4.6	4	30	489
GN 37.1-125-R25-B	125	R25	32	16	21	5.8	5	50	917
GN 37.1-160-R30-B	160	R30	38.5	20.5	27	7	6	70	1868
GN 37.1-200-R35-B	200	R35	45	25.5	33	7.9	8	110	3581

### GN 37.1-C

Označení	d1	r	d2	d3	l1 ≈	l2	Statické zatížení F kN	
GN 37.1-80-R20-C	80	R20	25.5	11	15	4.6	80	270
GN 37.1-100-R20-C	100	R20	25.5	13	17.5	4.6	80	452
GN 37.1-125-R25-C	125	R25	32	16	21	5.8	130	845
GN 37.1-160-R30-C	160	R30	38.5	20.5	27	7	180	1725
GN 37.1-200-R35-C	200	R35	45	25.5	33	7.9	230	3282