

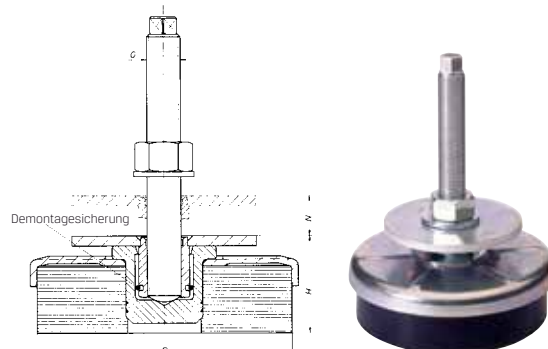
Použití:

Strojní nožky dodávají strojům dostatečnou stabilitu a izolují vibrace hned dvojím způsobem.

1. Izolují vibrace generované strojem vzhledem k okolnímu prostředí.
2. Izolují přesně stroje proti vibracím, jejichž zdroj se nachází v okolí stroje.

Jak na výběr správné strojní nožky:

1. Určete hmotnost stroje.
2. Vydělte hmotnost stroje počtem upevňovacích otvorů.
Tímto způsobem zjistíte maximální zatížení jedné strojní nožky, pokud není hmotnost rozložena rovnoměrně, tak hmotnost vycházející na jednu strojní nožku odhadněte.



č. v. yr.	659420 (RG 6570)	prům. mm	Výška vč. nivelační desky H mm	Nivelační vyrovňování N mm	Závitový čep G	Zatížení na jednu strojní nožku v kg	Zatížení na jednu strojní nožku v kg pro lisy při počtu zdvihů/min 160-200	Zatížení na jednu strojní nožku v kg pro lisy při počtu zdvihů/min 125-160	Zatížení na jednu strojní nožku v kg pro lisy při počtu zdvihů/min (125)	Zatížení na jednu strojní nožku v kg pro vstřikovací stroje
1	22,40	80	41	16	M12 × 125,0 × 120	50-500	50-120	60-140	70-200	max. 180
2	43,60	120	49	16	M16 × 1,5 × 120	400-1 000	120-250	120-350	200-400	max. 360
3	66,90	160	59	23	M20 × 1,5 × 170	800-2 500	250-900	350-1 100	400-1 400	max. 900

► Izolační deska pro tlumení vibrací profilovaná

Provedení a použití:

- Velmi snadné použití přímo při montáži
- Stříhá se podle potřeby přímo na místě (podle rozměrů základny stroje)
- Díky výborným protiskluzovým vlastnostem není nutné ji nijak ukotvovat
- Efektivní izolace vibrací i hluku
- Odolná vůči olejům i chladivům
- Univerzální, kvalitní, vysoce odolná, vhodná pro menší výrobní stroje

Typ IPL 17:

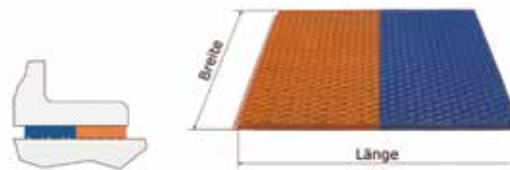
IPL 17 je vysoce odolná, mimořádně elastická izolační deska pro tlumení vibrací s nízkými vlastními frekvencemi. Má příznivé vibrační vlastnosti, protože její vlastní frekvence se v důsledku nelineárních vlastností při různém tlakovém zatížení nemění. Díky vysoké odolnosti na ni můžete umístit i velmi těžké stroje. Velmi vysoký statický součinitel tření umožňuje instalaci stroje volně, bez ukotvení.

Typ IPL 20:

IPL 20 je izolační deska pro tlumení vibrací s velmi stabilní výškou pro univerzální použití, s vysokým izolačním účinkem. Dobré protiskluzové vlastnosti zajišťují dostatečnou stabilitu stroje. Typ IPL 20 je k dispozici v oboustranně profilovaném a neprofilovaném provedení (IPL 20-2).

Deska IPL 20-2 se skvěle hodí pro instalaci vysoce dynamických obráběcích strojů.

Velmi vysoký statický součinitel tření umožňuje instalaci stroje volně, bez ukotvení.



č. v. yr.	659425 IPL 20 (modrý) (RG 6575)	Délka mm	Šířka mm	max. zatížení jedné desky kN	Výška mm
100×100	14,30 +	100	100	5	15
150×150	28,75 +	150	150	12	15
200×200	48,95 +	200	200	20	15
250×250	75,00 +	250	250	30	15
500×500	287,20 +	500	500	120	15

č. v. yr.	659430 IPL 17 (oranžový) (RG 6575)	Délka mm	Šířka mm	max. zatížení jedné desky kN	Výška mm
100×100	14,30 +	100	100	5	15
150×150	28,75 +	150	150	12	15
200×200	48,95 +	200	200	20	15
250×250	75,00 +	250	250	30	15
500×500	287,20 +	500	500	120	15