

Nosné vidlice

radly a tipy

Pro správnou specifikaci nosných vidlic jsou důležité tyto hodnoty

Rozměry nosné vidlice - šířka nosné vidlice (**š**)

- výška (průřez) nosné vidlice (**v**)

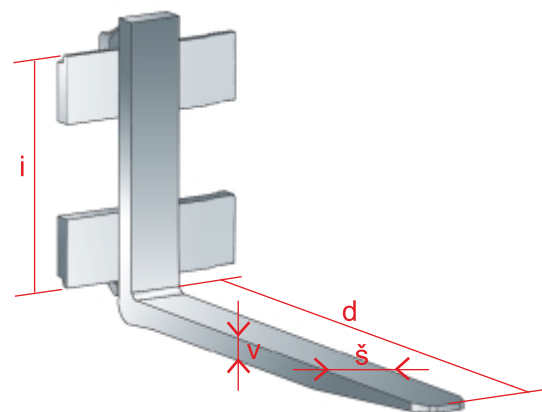
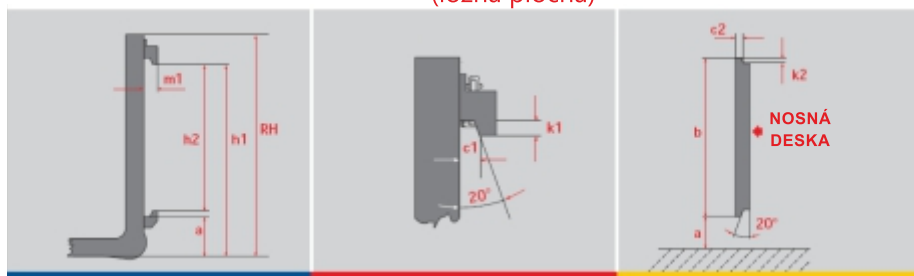
- délka (ložná plocha) nosné vidlice (**d**)

ISO nosné vidlice (**i**)

Co mi řekne objednáací číslo

100x50x1200 3A

šířka nosné vidlice výška (průřez) nosné vidlice délka nosné vidlice (ložná plocha) ISO nosné vidlice



Vysvětlivky:

- m1 - vzdálenost horní patky od vidlice
- h1 - vzdálenost horní patky od podlahy
- h2 - vzdálenost mezi patkami
- RH - celková výška nosné vidlice
- a - vzdálenost spodní patky vidlice
- c1 - úhel horní patky
- k1 - výška zubu horní patky
- c2 - šířka desky
- b - výška nosné desky
- k2 - výška zubu nosné desky

ISO	Nosnost VZV [kg]	Tvar vidlice ISO	Vzdálenost spodní patky vidlice a = mm	b [mm]	c1 ⁺¹ [mm]
ISO 1	0 - 999	1A	76	331	16,5
		1B	114		
ISO 2	1.000 - 2.500	2A	76	407	16,5
		2B	152		
ISO 3	2.501 - 4.999	3A	76	508	22
		3B	203		
ISO 4	5.000 - 10.000	4A	127	635	26
		4B	254		

Nosnost nosných vidlic:

Rozměr nosné vidlice [mm]	Nosnost [kg/mm]	ISO
80x40	2000/500	2
100x40	2500/500	2
100x45	3000/500	2
100x45	3000/500	3
100x50	3500/500	3
125x45	4000/500	3
120x50	4500/500	3
125x50	5000/500	3
150x50	5800/500	3
150x50	5800/500	4
150x60	7000/600	4
150x70	9000/600	4

ISO	c2 ⁻¹ [mm]	h1 ⁺³ [mm]	h2* [mm]	k1 min. [mm]	k2 ^{-1,5} [mm]	m1 max. [mm]	RH ⁻¹⁰ ⁻⁵
ISO 1	16	394	306	14	13	31	1A 475
		432	306				1B 510
ISO 2	16	470	382	14	13	31	2A 550
		546	382				2B 625
ISO 3	21,5	568	477	17	16	40	3A 655
		695	477				3B 780
ISO 4	25,5	743	598	20	19	47	4A 845
		870	598				4B 970

