



Hydraulická brzda je vhodná pro zařízení, kde je nezbytné zajistit konstantní rychlost posuvu například pro vrtání, kde rychlost posuvu pneumatickým válcem kolísá v závislosti na odporu vrtaného materiálu. Výhodou je plynulé nastavení rychlosti a bezúdržbový provoz.

Řada	NU-V
Rozsah rychlostí [m/min]	0,015 až 15 nebo 12 až 40, plynulé nastavení v rámci rozsahu
Pracovní teplota [°C]	-20 až +80

Objednací kódy

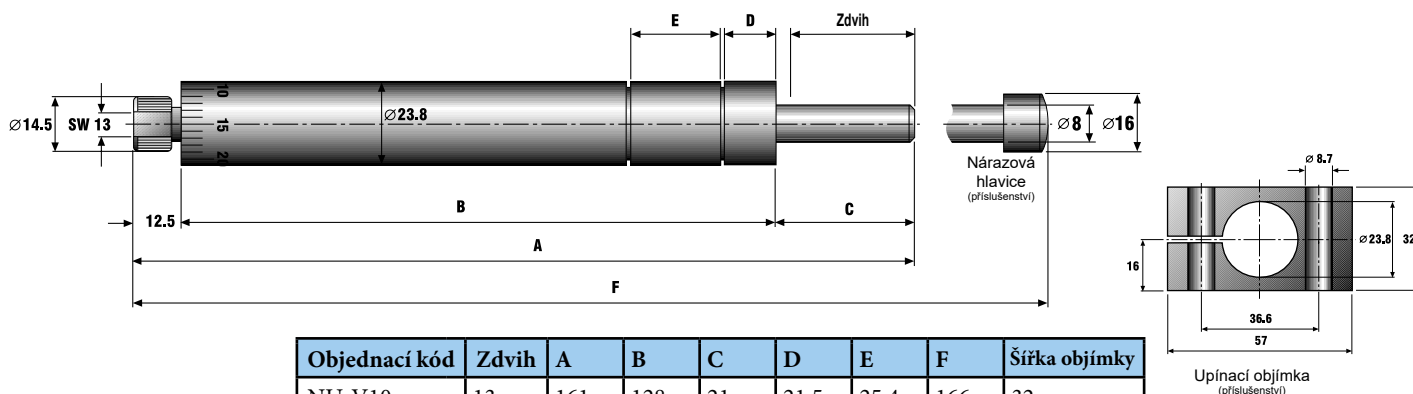
Objednací kód se skládá z **označení řady** (1. část - viz tabulka) a **nastavení tvrdosti** (2. část - viz tabulka), případně označení brzdy s nárazovou hlavicí. Pokud potřebujete brzdu s nárazovou hlavicí, přidejte za objednací kód „-A“. Nárazovou hlavici není možné namontovat později jako příslušenství, protože montáží nárazové hlavice se zkrátí zdvih brzdy. Proto je nutné ji objednat s brzdou, aby byla prodloužena pístní tyč brzdy o délku nárazové hlavice.

Příklad: brzda pro rozsah rychlostí 0,015 až 15 se zdvihem 100 mm má objednací kód NU-V50-2

Objednací kód (1. část)	Zdvih	Externí síla		Rozsah rychlostí - objednací kód (2. část)		Vratná síla pružiny [N]	Hmotnost [kg]
		min [N]	max [N]	...-1 [m/min]	...-2 [m/min]		
NU-V10-...	13	25	3700	12 až 40	0,015 až 15	12 až 28	0,35
NU-V20-...	25	25	3700	12 až 40	0,015 až 15	12 až 28	0,45
NU-V30-...	50	35	3700	12 až 40	0,015 až 15	15 až 32	0,55
NU-V40-...	75	45	3700	12 až 40	0,015 až 15	15 až 32	0,65
NU-V50-...	100	45	3700	12 až 40	0,015 až 15	15 až 32	0,80
NU-V60-...	125	45	3700	12 až 40	0,015 až 15	16 až 40	0,97
NU-V70-...	150	45	3700	12 až 40	0,015 až 15	16 až 40	1,05

Příslušenství	NU-V10 až NU-V30	NU-V40 až NU-V70
Upínací objímka	NU-82013	NU-82043

Rozměry



Objednací kód	Zdvih	A	B	C	D	E	F	Šířka objímky
NU-V10-...	13	161	128	21	21,5	25,4	166	32
NU-V20-...	25	202	157	33	19,1	25,4	207	32
NU-V30-...	50	278	208	58	14,6	25,4	283	32
NU-V40-...	75	351	256	83	14,6	25,4	356	50
NU-V50-...	100	417	298	106	14,6	25,4	422	50
NU-V60-...	125	524	381	131	14,6	25,4	529	50
NU-V70-...	150	584	415	156	14,6	25,4	589	50