

RUČNÍ VRTACÍ KLADIVA

NVK 0,3, VK(A) K 17B, C (A), VK K 19 (A)

Užití a popis:

Pneumatické vrtací kladivo **NVK 0,3** je zařazeno do váhové skupiny středně těžkých vrtacích kladiv. Je určeno výhradně pro vrtání vývrtů při ražení důlních děl trhací technikou. Je tedy speciálním kladivem určeným pro rozsah provozních přetlaků vzduchu 0,30 – 0,45 MPa a používá se ve spojení s vhodnou vrtací podpěrou (např. VP 600, VP 800, VP 1000, VP 1200). Kladivem je možno vrtat vývrtky o max. průměru 42 mm do délky 6 m.

Pneumatické vrtací kladivo **VK K, VKA K 17B, C (A)** je zařazeno do váhové kategorie lehkých vrtacích kladiv a používá se na vrtání děr při sekundárním rozpojování hornin vrtanými náložemi v lomových provozech, dále při stavbách silnic a železnic, ve stavebnictví a podobně. Vrtací kladivo je určeno pro vrtání z ruky.

Pneumatické vrtací kladivo **VK K 19 (A)** je zařazeno do váhové kategorie středně těžkých vrtacích kladiv a používá se k vrtání vrtů pro trhací práce v horninách různých tvrdostí především v dolech, dále při stavbách silnic a železnic, ve stavebnictví apod. Vrtací kladivo je určeno pro vrtání z pneumatické podpěry. Směr natáčení vrtací tyče vlevo!



NVK 0,3



ANTIAL® (A) - ochranná krycí vrstva na ručních nářadích z lehkých slitin určených do prostředí s nebezpečím výbuchu, vylučující vznik iniciace výbušné směsi od mechanické jiskry při nárazu výrobku na zkorodovanou ocel.

Základní technické údaje:

Typ		NVK 0,3	VK K 17B, C (A) /VKA K 17B, C (A)	VK K 19 (A)
Počet úderů	Hz	37,5	37	31,5
Energie úderů	J	50		36
Spotřeba vzduchu	m ³ .min ⁻¹	4,30	2,8	2,7
Kroutící moment	Nm	12,50	5	9
Pracovní přetlak vzduchu	MPa	0,3 – 0,45	0,4 – 0,7	0,4 – 0,6
Pracovní přetlak vody	MPa	0,25		
Počet úderů na jednu otáčku vrtací tyče			12	14
Frekvenčně vážená hladina zrychlení vibrací a _{hw}	m.s ⁻²	44,7	15,80/6,1	17,2
Naměřená hladina akustického výkonu	dB	102,7	115,7	115,7
Garantovaná hladina akustického výkonu	dB		117	117
Stopka pracovního nástroje		# 22x108	# 19x108, # 22x108	# 22x108
Rozměry š x d	mm	280x680	475x565/474x643	270x685
Hmotnost	kg	26,0	17,8	19,0

Typové označení:

VK(A) K 17B, C (A), VK K 19 (A), NVK 0, 3
 VK/NVK VRTACÍ KLADIVO/NÍZKOTLAKÉ VRTACÍ KLADIVO
 A alternativní provedení s odpruženou rukojetí s nižšími vibracemi
 17, 19/0,3 přibližná hmotnost/min. pracovní tlak vzduchu
 B, C subtyp (stopka vrtací tyče)

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 a skupinu zařízení II (povrchové provozy) kategorie 2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1 a „zóna 1“ dle EN 1127-1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.

U Cementárny 1303/16
 703 00 Ostrava – Vítkovice
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); www.koexpro.eu

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 250
 fax: +420 596 633 923, +420 595 782 249
 e-mail: koexpro@koexpro.cz