



AX

PONORNÉ VIBRÁTORY S ELEKTROMOTOROM VO VIBRAČNEJ HLAVICI

Elektrické ponorné vibrátory betónu AX sú určené pre stredne a ľahko spracovateľné betóny.

Oceľový excenter vibračnej hlavice je umiestnený v olejovom kúpeli, čo zabezpečuje účinnejšie chladenie a tým vyššiu životnosť ložísk. Tepelný vypínač chráni prístroj pred prehriatím.

Typová rada vibrátorov AX je tvorená piatimi priermi: 36, 40, 48, 56 a 65 mm.

V štandardnom vybavení vibrátora AX je **pracovná hadica** dĺžky **5 m**, vodovzdorný hliníkový vypínač a privodný kábel dĺžky 10 m s EEC zásuvkou.

	AX36	AX 40	AX 48	AX 56	AX 65
Priemer hlavice, mm	36	40	48	56	65
Dĺžka hlavice, mm	322	320	350	380	410
Hmotnosť hlavice, kg	2,1	2,1	4,1	5,1	7,7
Hmotnosť hadice, kg	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
Frekvencia, ot./min	12000				
Prúd pri 42V, A	6,2	4,5	10,0	11,7	19,0
Hodnota vibrácie, m/s ²	3,81	3,81	3,53	3,66	4,62
Cena v EUR bez DPH	788,-	788,-	830,-	830,-	942,-

Pracovná hadica môže mať max. dĺžku 12 m, ceny ponorných vibrátorov s neštandardnými dĺžkami prac. hadíc - na vyžiadanie.

AXE - vibrátor skonštruovaný pre vodorovné konštrukcie sa vyznačuje pištoľovou rukoväťou s redukovanými vibráciami.

	AX 40 E	AX 48 E	AX 56 E
Priemer hlavice, mm	40	48	56
Dĺžka hlavice, mm	320	350	380
Hmotnosť hadice, kg	2,1	4,1	5,1
Dĺžka hadice, m	0,5	0,5	0,5
Frekvencia, ot./min	12000		
Prúd pri 42V, A	4,5	10,0	11,7
Hodnota vibrácie, m/s ²	0,60	0,55	0,53
Cena v EUR bez DPH	1.026,-	1.036,-	1.053,-



K cenám pripočítavame DPH 20%. Platnosť od 03.02. 2015.

VIBRASTAR

PONORNÉ VIBRÁTORY S ELEKTROMOTOROM VO VIBRAČNEJ HLAVICI

- Tri priemery vibračných hlavíc 40, 50, 60 mm skonštruovaných pre vibrovanie ľahko alebo stredne ťažko spracovateľného betónu.
 - Pre pohon pomocou frekvenčného meniča, s nízkou spotrebou elektrického prúdu (max .11A).
 - Dĺžka pracovnej hadice 5 m, dĺžka kábla 10 m.
 - 100%-ne spoľahlivý štart vďaka špirálovému hliníkovému rotoru.
 - Mazanie olejovým kúpeľom vo vnútri vibračnej hlavice (nie je potrebná periodická údržba)
 - Nový dizajn s dvoma odolnými, prednými SKF ložiskami. Vysoký vibračný účinok a dlhá životnosť.
- Nový ergonomický hliníkový vypínač (IP67), ľahko manipulovateľný jednou rukou. Zároveň je ľahký a tak minimalizuje námahu ruky obsluhujúceho pracovníka.
- Optimalizovaná vibrácia dlaní a rúk. Vibrácia sa sústreďuje v betóne, nie na ruke.



VIBRASTAR	40	50	60
Priemer hlavice, mm	40	50	60
Dĺžka hlavice, mm	255	284	330
Hmotnosť hlavice, kg	1,84	3,06	5,1
Hmotnosť hadice, kg	10,9	10,9	11,0
Frekvencia, ot./min	12000		
Prúd pri 42V, A	4,0	8,0	11,0
Hodnota vibrácie, m/s ²	1,80	3,28	3,23
Cena v EUR bez DPH	490,-	490,-	490,-

CF

ROTAČNÉ FREKVENČNÉ MENIČE

Frekvenčné meniče CF sú určené pre pohon ponorných vibrátorov typ AX a VIBRASTAR. Frekvenčný menič CF25 má dva výstupy a je vybavený oceľovým ochranným rámom, ktorý umožňuje ručné prenášanie ako aj zdvíhanie pomocou žeriava.

Frekvenčný menič CF67 so štyrmi výstupmi a výkonom 4,7 kVA je skonštruovaný s ohľadom na pohodlie obsluhy. Je vybavený kolieskami a ochranným rámom, takže ho možno zdvíhať ručne alebo pomocou žeriava. Frekvenčný menič CF 67 je vhodný hlavne pre veľké stavby.

	CF11M	CF 25M	CF 25T	CF 67T
Výkon, kVA	0,8	1,8	1,8	4,7
Primárne napätie, V	230	230	400	400
Sekundárne napätie, V	42	42	42	42
Prúd, A	11	25	25	65
Počet výstupov	1	2	2	4
Rozmery, mm	330x175x390	500x255x430	590 x 261 x 440	775 x 460 x 690
Hmotnosť, kg	18	31	31	70
Cena v EUR bez DPH	823,-	980,-	914,-	2.044,-

Príslušenstvo: Transportné zariadenie (kolieska) pre CF25T (cena na vyžiadanie)



K cenám pripočítavame DPH 20 %. Platnosť od 03.02. 2015.



SMART

ELEKTRONICKÉ PONORNÉ VIBRÁTORY SO ZABUDOVANÝM FREKVENČNÝM MENIČOM

Ponorné vibrátory so zabudovaným frekvenčným meničom maximalizujú **pohodlie obsluhy**. SMARTy sú ľahké a jednoducho použiteľné. Už nepotrebujete žiadne iné zariadenie na generovanie vysokej frekvencie. Zapojíte ich priamo do štandardnej 230 V-ej zásuvky.

Tiež je jednoduchšie predĺžiť kábel ako ohybný hriadeľ, ktorý pri mechanických vibrátoroch vymedzuje dosah a vyžaduje pravidelnú údržbu. Elektromotor vo vibračnej hlavici lepšie udržiava vibráciu tam kde patrí – v betóne a menej sa jej prenáša do Vašich rúk.

	SMART 40	SMART 48	SMART 56	SMART 65
Priemer hlavice, mm	40	48	56	65
Dĺžka hlavice, mm	320	350	380	410
Hmotnosť hlavice, kg	2,3	4,2	5,2	7,9
Dĺžka pracovnej hadice, m	5	5	5	5
Frekvencia - rýchlosť ot/min	12000			
Primárne napätie	230 V-1-50 Hz			
Rozmery frekv. meniča, mm	300 x 100 x 80			
Hodnota vibrácie, m/s ²	3,81	2,47	5,87	4,62
Cena v EUR bez DPH	1.430,-	1.430,-	1.470,-	1.470,-



Zvláštnu pozornosť výrobca venoval **bezpečnosti obsluhujúceho pracovníka**, ako aj samotného prístroja t.zn. takým prvkom ako je **tepelná ochrana** alebo vypínač chránený **proti náhodnému spusteniu prístroja**.

Inteligentný spúšťač systém umožňuje **hladký štart** s obmedzením potreby rozbehového prúdu.

Prístroj vibrátora neprodukuje žiadne emisie a zároveň nespôsobuje interferencie s inými elektronickými zariadeniami.

SMART-E - vibrátor skonštruovaný pre vodorovné konštrukcie sa vyznačuje pištoľovou rukoväťou s redukovanými vibráciami.

	SMART-E 28*	SMART-E 40	SMART-E 48	SMART-E 56
Priemer hlavice, mm	28/40	40	48	56
Dĺžka hlavice, mm	239/211	320	350	380
Hmotnosť hlavice, kg	2,4	2,3	4,2	5,2
Dĺžka pracovnej hadice, m	0,5	0,5	0,5	0,5
Frekvencia - rýchlosť ot/min	12000			
Primárne napätie	230 V-1-50 Hz			
Rozmery frekv. meniča, mm	300 x 100 x 80			
Hodnota vibrácie, m/s ²	0,60	0,60	0,55	0,53
Cena v EUR bez DPH	1.770,-	1.800,-	1.800,-	1.880,-

* SMART-E28 je špeciálny vibrátor s hadicou dĺ. 1 m určený na vibrovanie v testovacích kockách.

K cenám pripočítavame DPH 20 %. Platnosť od 03. 02. 2015.

