

ER

ELEKTRICKÉ PRÍLOŽNÉ VIBRÁTORY



ATLAS COPCO ponúka **široký sortiment** príložných vibrátorov - veľký rozsah odstredivej sily a počtu otáčok. Špecializovaní pracovníci firmy Dynapac tiež poskytujú technickú podporu pri určení technických parametrov potrebných vibrátorov, ich umiestnenia a počtu.

Príložné vibrátory elektrické ER sú vhodné pre všetky priemyselné aplikácie príložného vibrovania. Sú skonštruované pre najťažšie pracovné podmienky, pričom môžu pracovať nepretržite pri maximálnej odstredivej sile.

Všetky elektrické príložné vibrátory (okrem ER105) majú jednoducho **nastaviteľnú odstredivú silu** v rozsahu približne 55% - 100% - manuálnym nastavením excentra, pod krytmi na oboch stranách vibrátora.

K najpoužívanejším modelom príložných vibrátorov je možné dodať **montážnu sadu / rýchlospojku** umožňujúcu rýchle premiestnenie vibrátora z jedného polohy do druhej.



Rýchlospojka

Elektrické stredne frekvenčné príložné vibrátory

Elektrické stredne otáčkové príložné vibrátory majú najširšie uplatnenie v priemysle. Používajú sa na zabezpečenie toku materiálu v násypkách, preosievanie sypkých materiálov ako aj vibrovanie betónových prvkov na vibračných stoloch. Stredne frekvenčné elektrické vibrátory sú štandardne konštruované pre napätie 400V-3-50 Hz.

Typ	Frekvencia, ot./min	Odstredivá sila, N	Výkon, W	Rozmery, mm	Hmotnosť, kg	Montáž	Cena v EUR bez DPH
ER 105	3000	500	40	141 x132x132	2,7	2 x M10	499,-
ER 205	3000	1400	90	216x132x132	4,3	2 x M10	567,-
ER 305	3000	3000	220	285x174x135	11,0	4 x M12	686,-
Rýchlospojka pre ER 305							77,-
ER 405	3000	6000	550	312x200x179	20,0	4 x M12	880,-
ER 505	3000	8000	750	312x200x179	22,0	4 x M12	909,-
Montážna sada pre ER405/505							150,-
ER 605	3000	12000	1150	369x280x235	44,6	4 x M16	1.730,-
ER 705	3000	16000	1500	369x280x235	46,8	4 x M16	2.020,-

Elektrické vysoko frekvenčné príložné vibrátory

Vysokofrekvenčné príložné vibrátory sa používajú pri vibrovanií betónu vo výrobníach prefabrikátov. Elektrické napájanie je 42V-200 Hz a vyžadujú si použitie frekvenčného meniča.

Typ	Frekvencia, ot./min	Odstredivá sila, N	Výkon, W	Rozmery, mm	Hmotnosť, kg	Montáž	Cena v EUR bez DPH
ER 207B	6000	7400	680	285x172x166	10,5	spojka VT4	720,-
ER 407B	6000	12000	1000	274x230x195	15,5	spojka VT4	880,-
ER 507B	6000	17000	1500	312x230x210	23,2	spojka VT4	1.240,-
Spojka VT2/VT4							62,-

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



EP

PNEUMATICKÉ PRÍLOŽNÉ VIBRÁTORY

Super-tiché pneumatické príložné vibrátory sú konštruované pre vibrovanie všetkých typov betónových zmesí a pre aplikácie príložného vibrovania, kde sa vyžaduje vysoká frekvencia ako aj vysoká amplitúda.

Sú skonštruované pre najťažšie pracovné podmienky, pričom môžu pracovať nepretržite pri maximálnej odstredivej sile.

Ich konštrukcia zaručuje vysokú spoľahlivosť, nízku hlučnosť a bezúdržbovú prevádzku (iba jedna pohyblivá časť).

Vibrátory EP sú skonštruované na prichytenie pomocou rýchlospojky.

Odstredivú silu je nastaviteľná reguláciou tlaku vzduchu. Pneumatické príložné vibrátory EP pracujú pri tlaku 6 bar

Typ	Frekvencia, ot./min	Odstredivá sila, N	Amplitúda, mm	Spotreba vzduchu, l/mn	Rozmery, mm	Hmotnosť, kg	Montáž	Cena v EUR bez DPH
EP 121B	9000	8100	0,8	1200	234x183x140	9,5	spojka VT2	620,-
EP 271B	9350	10350	1,1	1200	234x183x140	10,0	spojka VT2	680,-
EP 371B	9350	26800	1,7	1200	236x242x220	16,5	spojka VT4	860,-
EP 601B	8800	31500	2,1	1200	236x242x220	18,0	spojka VT4	980,-
Spojka VT2/VT4								62,-

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