

Agulhas vibratórias pneumáticas

A PACLITE disponibiliza uma gama completa de oito modelos de agulhas vibratórias pneumáticas com diâmetros desde os 26 mm aos 108 mm.

Estas estão apropriadas para todos os tipos de betão e uma variedade de aplicações nos estaleiros de construção abrangendo desde pequenas fundações até grandes projectos de construção comercial incluindo barragens. Os parâmetros de vibração foram otimizados para se obter um rendimento máximo.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Rotor de uma única peça de alta qualidade resistente a trabalho esforçado.
- Alta amplitude e frequência constante mesmo em carga máxima.
- A cabeça vibratória e o rotor são em aço de alta qualidade.
- Todas as agulhas vibratórias pneumáticas da PACLITE incluem um lubrificador integrado "coelho" que fornece lubrificação permanente.
- Opção: cabo de 4,6 m ou 9 m.



Acoplamentos intermutáveis em bronze



Código	103.27.00001	103.37.00002	103.47.00003	103.57.00004	103.67.00005	103.77.00006	103.87.00007	103.10.00008
Modelo	VP25	VP35	VP45	VP55	VP65	VP75	VP85	VP105
Diâmetro da agulha (mm)	26	36	47	56	67	77	87	108
Comprimento da mangueira (m)	4	4	4	4	4	4	4	4
Consumo de ar (m³/min)	0,36	0,46	0,7	1	1	1,3	1,6	1,9
Comprimento da agulha (mm)	254	267	316	344	365	398	410	415
Peso da agulha (kg)	1,8	1,5	2,8	4,5	7,9	8,9	9,7	17,7
Peso total (kg)	5	5	7	10	11	17	18	23
Frequência no betão (vpm)	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	10500
Frequência no ar (vpm)	21000	19000	18000	18000	17500	16000	15900	15000
Força centrífuga (kN)	850	1960	3800	6600	11300	14600	22400	24200
Amplitude (mm)	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,2	1,8	1,9
Nível de vibrações (m/s²)	0,51	1,02	2,39	2,87	2,1	2,38	1,95	2,91
Nível sonoro dB (A)	84,5	89,2	95,8	95	94	98	94	96,3