



GRUPO MAMSA

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

- Desde 1979 -

FICHA TÉCNICA

Maquinaria profesional
Sostenible · Respetuosa · Eficaz

900 460 060

www.grupomamsa.com

DYNAPAC

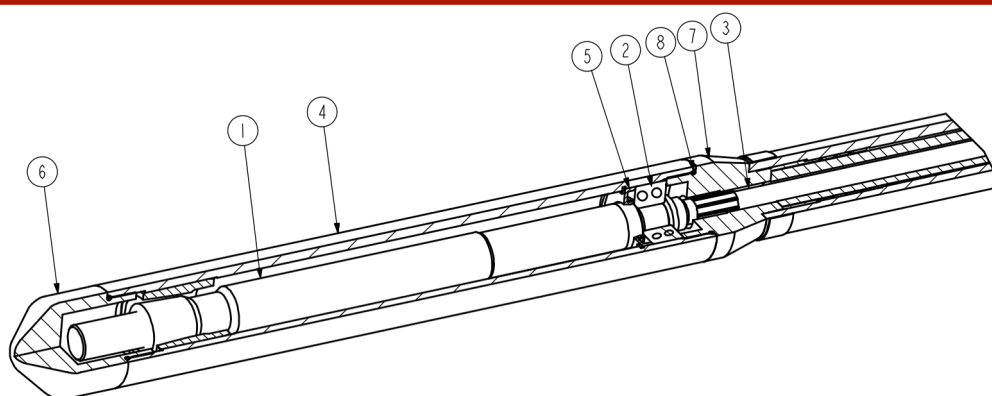
AA Vibradores de Aguja



GENERALIDADES

Los vibradores de aguja DYNAPAC AA son unas agujas de alta frecuencia para trabajar el hormigón. Tienen un rendimiento alto en vibración y unos costes bajos de servicio y mantenimiento. Los vibradores de aguja DYNAPAC tipo AA han sido diseñados con el principio del péndulo: Baja velocidad de rotación en el eje flexible y Alta frecuencia del tubo vibrador. Se pueden conectar a 50 y 60 Hz. Esto equivale a un rendimiento máximo y un desgaste mínimo. Los vibradores de aguja DYNAPAC AA se adaptan a cualquier tipo de trabajo y pueden funcionar con accionamientos eléctricos, de gasolina o diesel. Se suministran con un eje flexible de 6 m. Todas las agujas y accionamientos son intercambiables. Con las extensiones de 2, 3 ó 5 metros se incrementa su alcance (máxima longitud 11 m.). Existen puntas de Vullkollan para proteger encofrados sensibles. El manual original está en Inglés.

DISEÑO



El eje del rotor **1** se soporta mediante un cojinete de bolas oscilante **2**. Es accionado por el eje flexible **3** y gira en el tubo **4** produciendo un movimiento hipocicloidal en la pista de rodadura del tubo.

Los anillos de junta **5** impiden que la grasa de los rodamientos y del eje interior penetre en el tupo. La punta del tubo **6**, el tubo **4** y el tubo conector están apretados con juntas tóricas **8**.

DATOS TECNICOS

Tipo	Diam. (mm)	Longitud tubo (mm)	Longitud total (mm)	Peso total (Kg)	Nivel de ruido medido dBA	Aceleración medida efectiva ponderada	Velocidad máxima de la impulsión	
							Impulsión eléctrica	Impulsión de la gasolina
AA 27	25,00	334,00	6350	10	69	2,46	3600 rpm	2900 rpm
AA 37	39,00	366,00	6380	19	68	4,02		
AA 47	50,00	420,00	6430	23	73	3,52		
AA 67	63,00	500,00	6500	25	75,8	2,66		
AA 77	75,00	510,00	6510	29	75,7	3,89		