

# MOTORE SEM 42

Il MOTORE SEM 42 è un motore per carotatrici diamantate adatto per un utilizzo su colonna e per eseguire fori su materiali quali roccia, calcestruzzo, asfalto e muratura. Il motore è dotato di un rubinetto sferico che permette attraverso l'emissione di acqua, sia il raffreddamento del motore stesso sia la rimozione dei fanghi di risulta. È dotato di tre velocità meccaniche, che consentono all'utilizzatore di effettuare il carotaggio con il numero di giri adeguato al diametro del foro.

*MOTOR SEM 42 is a motor for diamond core drilling machines suitable for the use on stand drills and to drill materials like rock, concrete, asphalt, masonry. This motor is fitted with a spherical water tap which allows, through the water emission, both the cooling of the motor itself and the removal of excess sludge. The SEM 42 is fitted with 3 mechanical speeds that allow the user to drill with the appropriate number of revolutions, right for the diameter of the hole.*



## TABELLA TECNICA Technical Spec

 <b>Tensione nominale: 400/3V</b> <i>Nominal voltage: 400 V</i>	 <b>Numero di giri a vuoto (1/min): 160 - 340 - 510</b> <b>Perforabilità (mm): 230-400 / 110-220 / 70-150</b>
 <b>Corrente nominale: 7,2 A</b> <i>Nominal current: 7,2 A</i>	<i>No-load speed (1/min): 160 - 340 - 510</i> <i>Coring capacity (mm): 230-400 / 110-220 / 70-150</i>
 <b>Potenza nominale: 3900 W</b> <i>Nominal power: 3900 W</i>	 <b>Ø perforazione su calcestruzzo (mm): 70-400</b> <i>Drill Ø concrete (mm): 70 - 400</i>
 <b>Potenza utile: 3000 W</b> <i>Power output: 3000 W</i>	 <b>Velocità: 3 meccaniche</b> <i>Speed: 3 mechanical sp</i>
 <b>Frequenza nominale: 50 Hz</b> <i>Nominal frequency: 50 Hz</i>	 <b>Peso: 19 Kg</b> <i>Weight: 19 Kg</i>
 <b>Attacco: 1" 1/4 UNC</b> <i>Fitting: 1" 1/4 UNC</i>	 <b>Su richiesta è disponibile anche in altre versioni</b> <i>Other types are also available on request</i>

COD.	DESCRIZIONE Description
SEM42	Motore per carotatrice diamantata SEM42