

DATOS TECNICOS

PG 280

	PG 280 (Trifásica, 380-480V)		PG 280 (Monofásico, 220-240V)		PG 280 (Monofásico, 100-120V)	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Potencia del motor, kW/CV	3,0/4,0		2,2/3,0	2,2/3,0	1,5/2,0	1,5/2,0
Amperaje nominal, A	6		13	13	18	18
Tensión nominal, V	380-480		220-240	220-240	100-120	100-120
Peso, kg/lb	70/154		70/154	70/154	70/154	70/154
Anchura de desbastado, mm/pulgadas	280/11		280/11	280/11	280/11	280/11
Presión de desbastado, kg/lbs	35/77		35/77	35/77	35/77	35/77
Velocidad, r/min	2800		1400	1720	960	1160
Emisiones de ruido (vea la nota 1)						
Nivel de potencia acústica medido dB(A)	107		107	107	107	107
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} dB(A)	108		108	108	108	108
Niveles acústicos (vea la nota 2)						
Nivel de presión acústica en el oído del usuario, dB(A)	89		89	89	89	89
Niveles de vibraciones (vea la nota 3)						
Empuñadura derecha, m/s^2	3,4		3,4	3,4	3,4	3,4
Empuñadura izquierda, m/s^2	3,4		3,4	3,4	3,4	3,4

PG 400

	PG 400 (Trifásica, 200-240V)		PG 400 (Trifásica, 380-480V)		PG 400 (Monofásico, 220-240V)	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Potencia del motor, kW/CV	4,0/5,4	4,8/6,5	4,0/5,4	4,8/6,5	3,0/4,0	3,0/4,0
Amperaje nominal, A	15	15	9	9	16	18
Tensión nominal, V	200-240	200-240	380-480	380-480	220-240	220-240
Peso, kg/lb	115/254	115/254	115/254	115/254	115/254	115/254
Anchura de desbastado, mm/pulgadas	400/16	400/16	400/16	400/16	400/16	400/16
Presión de desbastado, kg/lbs	65/143	65/143	65/143	65/143	65/143	65/143
Velocidad, r/min	1430	1720	1430	1720	960	1160
Emisiones de ruido (vea la nota 1)						
Nivel de potencia acústica medido dB(A)	107	107	107	107	107	107
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} dB(A)	108	108	108	108	108	108
Niveles acústicos (vea la nota 2)						
Nivel de presión acústica en el oído del usuario, dB(A)	89	89	89	89	89	89
Niveles de vibraciones (vea la nota 3)						
Empuñadura derecha, m/s^2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Empuñadura izquierda, m/s^2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4

Nota 1: Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia sonora (L_{WA}) según la norma EN 61029-1.

Nota 2: Nivel de presión sonora conforme a EN 61029-1. Los datos referidos del nivel de presión sonora tienen una dispersión estadística habitual (desviación estándar) de 1,0 dB(A).

Nota 3: Nivel de vibración conforme a EN 61029-1. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 m/s^2 .