

**MOTOR DE EXPANSIONADO K20 SERIE**

El motor de expansionado neumático K20 esta diseñado para una rápida y precisa expansión con control de par en tubos desde 1/4" -1/2" de diam. ext. (6.3 mm-12.7 mm OD). Esta máquina única en su diseño con reversibilidad automática, expande tubos con un par predeterminado, en el cual la maquina se detiene y se pone en reversa automáticamente, regresando al inicio del tubo y quedando lista para expandir el siguiente tubo. El proceso es rápido y sin esfuerzo, siendo la máquina ideal para procesos productivos de expansionado. La versión en línea está disponible bajo petición.



	CAPACIDAD DE DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO		VELOCIDAD LIBRE [RPM]	PAR MÍNIMO		PAR MÁXIMO		PESO		LONGITUD		CONSUMO DE AIRE		CUADRADILLO	PORTA HERRAMIENTA	
	[INCH]	[MM]		[IN.LBS]	[NM]	[IN.LBS]	[NM]	[LBS]	[KG]	[INCH]	[MM]	[CFM]	[L/MIN]		INC.	OPT.
<b>K20-550</b>	1/2"	12,7	550	0,166	0,226	6,25	8,47	2,64	1,2	8,62	219	17	480	3/8"	1/4"	3/8"
<b>K20-1800</b>	3/8"	9,5	1800	0,166	0,226	2,25	3,05	2,42	1,1	8,07	205	17	480	3/8"	1/4"	3/8"
<b>K20-2500</b>	1/4"	6,3	2500	0,166	0,226	0,66	0,9	2,29	1,1	8,07	205	17	480	3/8"	1/4"	3/8"

**MOTOR DE EXPANSIONADO "PUSH & PULL" MODELO K50-600**

Motor de expansionado "PUSH & PULL" modelo K50-600 se ha diseñado específicamente para asegurar que el tubo se expandiese uniformemente a la placa tubular, previniendo el bajo y sobre expansionado. Esta herramienta neumática ofrece un cuerpo de aluminio, pesando solamente 10.5 libras (4.76 kilogramos) con una ergonómica válvula reguladora push/pull. Detiene automáticamente el expansionado con los ajustes predefinidos.

**MOTOR DE EXPANSIONADO AK50 TOTALMENTE AUTOMATICO**

El motor de expansionado AUTO-K50 con reversibilidad automática. La máquina automáticamente:

- 】 Comienza la operación cuando el expandir esta introducido en el tubo
- 】 Realiza la reversibilidad una vez alcanzado el par determinado
- 】 Para cuando el expansionador se retira del tubo
- 】 Gracias a su temporizador de retardo la maquina automaticamente opera en direccion de avance, despues de alcanzar el torque requerido en el tubo anteriormente expandido, Opción "NS".
- 】 Lubricación del expandidor automática, Opción "L".



Todas las otras características son las mismas que para todos los motor de expansionado K50.

	CAPACIDAD DE DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO		VELOCIDAD LIBRE [RPM]	PAR MÍNIMO		PAR MÁXIMO		PESO		LONGITUD		CONSUMO DE AIRE		CUADRADILLO	PORTA HERRAMIENTA	
	[INCH]	[MM]		[IN.LBS]	[NM]	[IN.LBS]	[NM]	[LBS]	[KG]	[INCH]	[MM]	[CFM]	[L/MIN]		INC.	OPT.
<b>K50-1250</b>	3/4"	19	1250	14,00	1,58	108	12,20	10,5	4,76	12 1/4"	311	60	1700	3/8"	3/8"	1/2"
<b>AUTO K50-1250</b>	3/4"	19	1250	14,00	1,58	108	12,20	10,5	4,76	12 1/4"	311	60	1700	3/8"	3/8"	1/2"
<b>K50-600</b>	1"	25,4	485	22,00	2,49	193	21,81	10,5	4,76	12 1/4"	311	60	1700	3/8"	3/8"	1/2"
<b>AUTO K50-600</b>	1"	25,4	485	22,00	2,49	193	21,81	10,5	4,76	12 1/4"	311	60	1700	3/8"	3/8"	1/2"
<b>K50-400</b>	1 1/4"	31,7	400	44,15	5,00	318	36,00	10,5	4,76	12 1/4"	311	60	1700	3/8"	3/8"	1/2"
<b>AUTO K50-400</b>	1 1/4"	31,7	400	44,15	5,00	318	36,00	10,5	4,76	12 1/4"	311	60	1700	3/8"	3/8"	1/2"