

ATORNILLADORES

Los atornilladores neumáticos aprietan y aflojan tuercas y tornillos con roscas comunes de diámetros de 1,6 a 10 mm y se utilizan en una gran variedad de aplicaciones en el campo de la industria, particularmente en producción, ensamblaje y desmontaje de todo tipo de equipos eléctricos, mecánicos, de transporte y precisión.

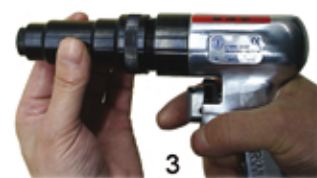
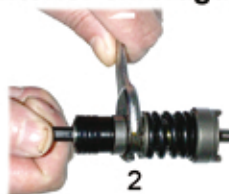
CLASIFICACION DE ATORNILLADORES

ATORNILLADOR DE TIPO EMBRAGUE DESLIZANTE

La velocidad de rotación del rotor de atornillador se reduce por un sistema de planetarios que eleva el par rotacional. Un diseño basado en un sistema mediante muelles y bolas de acero posibilita obtener un apriete estable que se produce vía encaje de embrague.

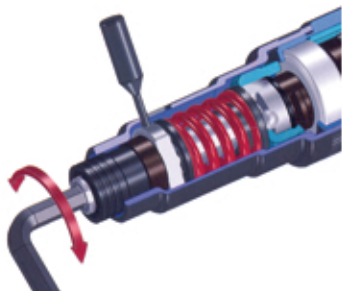
- La dispersión en el par de apriete es pequeña, pudiéndose alcanzar un fidedigno apriete estable.
- Debido a que la acción de percusión es pequeña, el ruido y la vibración se minimiza, contribuyendo a mejorar el ambiente en el lugar de trabajo. Al ser el roce menor, se aumenta la durabilidad de la máquina.

Regulación interior embrague deslizante



1. Desmonte la carcasa delantera (normalmente de rosca izquierda, para aflojar girar a derechas) dejando al descubierto el sistema de embrague.
2. Fije el sistema del embrague con una llave hexagonal de 1/4" en la inserción (en su defecto colocar una punta para sujetarla en un tornillo de banco..)
 - Para aumentar el par, deberemos tensar el muelle, apretando la tuerca de 2 caras con una llave fija de 17 mm en el sentido de las agujas del reloj.
 - Para disminuir el par realizaremos el giro de la tuerca de 2 caras en sentido contrario (en el sentido contrario al reloj).Una excesiva tensión del muelle provoca la anulación del embrague.
3. Monte la carcasa delantera apretando en dirección contrario a las agujas del reloj (a izquierdas).

Regulación exterior embrague deslizante serie PT y LAR



1. Inserte la llave allen por la inserción hexagonal del atornillador
2. Gire el eje de la máquina hasta ver, por la ranura, el agujero de la tuerca interior.
3. Inserte el bastago de sujeción de la tuerca en el propio orificio de la tuerca y para seleccionar el par:
 - Para aumentar el par gire la llave allen en el sentido contrario de las agujas del reloj (a izquierdas).
 - Para disminuir el par gire la llave allen en el sentido de las agujas del reloj (a derechas).

Regulación exterior embrague deslizante serie NR



1. Retire el casquillo protector hacia delante para dejar a la vista la ranura.
2. Para seleccionar el par inserte un destornillador phillips nº 2 y Ø 5 mm
 - Para aumentar el par gire el destornillador en el sentido contrario de las agujas del reloj (a izquierdas).
 - Para disminuir el par gire el destornillador en el sentido de las agujas del reloj (a derechas).

ATORNILLADOR DE TIPO EMBRAGUE POSITIVO

Su funcionamiento es similar al atornillador de embrague deslizante, pero el apriete se realiza por medio de dos coronas almenadas contrapuestas.

- Este sistema produce una suave percusión y permite realizar amarres excediendo el par prefijado.
- Facilidad de selección de par.
- Recomendado en tornillería y materiales donde exista una resistencia variable, como por ejemplo carpintería de aluminio, P.V.C., madera, etc.



Regulación embrague positivo

Tire hacia fuera el mando de regulación y, manteniéndola fuera:

- Para aumentar el par gire a derechas
- Para disminuir el par gire a izquierdas

ATORNILLADOR DE TIPO CONTROL DE PAR Y PARADA AUTOMÁTICA

Este tipo de atornilladores posee un aproximador cuyo diseño permite, mediante una barra de torsión, que cuando se alcanza el nivel pre-par, el atornillador desconecta el aire y, a motor parado, se produce la fijación del par.

- Este sistema de desconexión del aire ahorra consumo innecesario.
- La regulación del par se realiza fácilmente y sin necesidad de desmontar la máquina.



Regulación control de par series KPT y LAR

Seleccione el par adecuado girando el casquillo con escala. Para aumentar el par gire a derechas y para disminuir el par gire a izquierdas.

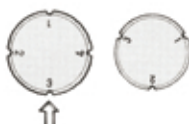
Regulación control de par series NR

Actue siguiendo las instrucciones indicadas en la sección de regulación exterior embrague deslizante serie NR

ATORNILLADOR DE TIPO IMPACTO

Los atornilladores de impacto poseen un martillo que da vueltas, accionado por el rotor, golpeando el eje. Este diseño permite un apriete más potente.

- Compacto y ligero.
- La velocidad de apriete es mayor y su comportamiento superior.
- Al disponer de doble martillo y un sistema de rotación-percusión, realiza un apriete estable.



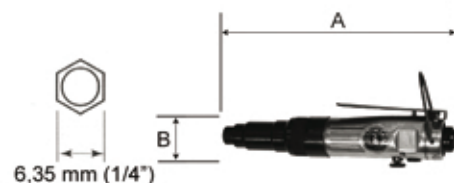
Regulación atornilladores de impacto

1. La regulación del par se realiza mediante un dial situado en la parte trasera de la máquina.
2. Este dial lleva una numeración de menos a más que corresponde a unos agujeros de diferentes diámetros. En función del diámetro seleccionado obtendremos más o menos par.

Tipo rosca	Entre caras	Par Nm	Maquinas recomendadas
M3	5,5	2	NR-ST1011, NR-ST1015, SAP03SS (IMPULSO)
M4	7	2,9	Serie NR-1409, Serie NR-1416, Serie NR-1817, Serie KPT-400/410/420, LAR-TC4102, LAR-TC4103, LAR-STA4102, LAR-OP05S, SAP04 (IMPULSO)
M5	9	6	Serie NR-1817, Serie NR-2208, Serie KPT-500/510, LAR-TC105, Serie NR-5, SAP05 (IMPULSO)
M6	10	10	Serie NR-2208, Serie LAR-SD / KPT-SD, Serie LAR-AD, LAR-404HIC, LAR-404IC, PT-404HIC, PT-404IC, LAR-P48ED, NR-STP2510, NR-STP2504, Serie NR-5, Serie NR-6, Serie KPT-IP, SAP06 (IMPULSO)
M8	13	25	Serie NR-6, Serie KPT-IP, LAR-307, LAR-4085, LAR-P58ED, SAP07 (IMPULSO)
M10	17	49	LAR-840D, BEX-ISD009A1, SAP07(IMPULSO)
M12	19	86	BEX-ISD009A1

ATORNILLADORES ARRANQUE POR PALANCA

EMBRAGUE DESLIZANTE DE REGULACION INTERIOR



Todos los modelos son reversibles
con inserción hexagonal de 1/4"



KPT-GC500 1.500 RPM



KPT-SD120 1.800 RPM

KPT-SD160 800 RPM



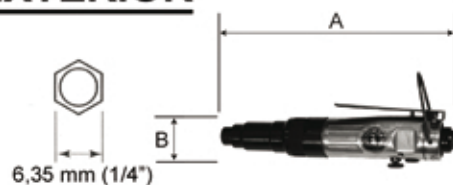
Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
KPT-GC500	1.500	M5	2-5,4	0,9	250	78 / 65	2,8	230 x 51	1/4	Lateral	Q Q
KPT-SD120	1.800	M6	5-13	1,1	250	89 / 81	0,8	245 x 42	1/4	Trasera	Q
KPT-SD160	800	M6	5-16	1,25	250	96 / 88	0,8	265 x 42	1/4	Trasera	Q

ATORNILLADORES ARRANQUE POR PALANCA

EMBRAGUE DE REGULACION EXTERIOR



LAR-SD120 1.800 RPM
LAR-SD160 800 RPM



Todos los modelos son reversibles
con inserción hexagonal de 1/4"



LAR-SD404I 1.800 RPM
LAR-SD404HI 800 RPM



LAR-SD48ED 1.700 RPM
LAR-SD58ED 750 RPM



Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
LAR-SD120	1.800	M6	5-13	1,1	250	108 / 102	2,2	245 x 42	1/4	Trasera	Q
LAR-SD160	800	M6	5-16	1,25	250	102 / 96	2,2	265 x 42	1/4	Trasera	Q
LAR-SD404I	1.800	M6	5-13	1,1	250	95 / 86	2,5	245 x 42	1/4	Trasera	Q
LAR-SD404HI	800	M6	5-16	1,25	250	95 / 86	2,5	265 x 42	1/4	Trasera	Q
LAR-SD48ED	1.700	M6	0,6 – 6	0,84	550	85,7 / 73,8	1,7	195 x 44	1/4	Trasera	Q
LAR-SD58ED	750	M6	0,6 – 9	0,84	550	85,7 / 73,8	1,7	195 x 44	1/4	Trasera	Q

EMBRAGUE DESLIZANTE DE REGULACION EXTERIOR



NR-CL1416 1.600 RPM
NR-CL1817 1.700 RPM
NR-CL2208 800 RPM

Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
NR-CL1416	1.600	M4	2-3,5	0,6	200	88 / 80	2,1	235 x 28,5	1/8	Trasera	Q Q
NR-CL1817	1.700	M4-M5	3,5-5	0,8	250	91 / 82	2,2	257 x 34,5	1/4	Trasera	Q Q
NR-CL2208	800	M5-M6	4-6	1,1	300	95 / 86	2,7	281 x 40	1/4	Trasera	Q Q

CONTROL DE PAR Y PARADA AUTOMATICA



NR-STL1409 900 RPM Control de par
NR-STL1817 1.700 RPM Control de par
NR-STL1807 700 RPM Control de par

Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
NR-STL1409	900	M4	1,1-2	0,6	200	91 / 82	2,2	235 x 28,5	1/8	Trasera	Q Q
NR-STL1817	1.700	M4-M5	1-3	0,8	250	91 / 82	2,2	257 x 35	1/4	Trasera	Q Q
NR-STL1807	700	M4-M5	1,5-4	0,8	250	95 / 86	2,7	257 x 35	1/4	Trasera	Q Q

ATORNILLADORES ARRANQUE POR CONTACTO

EMBRAGUE DESLIZANTE DE REGULACION INTERIOR



Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
KPT-GC410	1.500	M4	6	0,6	200	87 / 70	2,2	210 x 33	1/4	Trasera	Q Q
KPT-GC510	1.500	M5	9	0,9	250	78 / 65	2,8	230 x 40	1/4	Trasera	Q Q

EMBRAGUE DESLIZANTE DE REGULACION EXTERIOR



NR-C1416 1.600 RPM
NR-C1817 1.700 RPM
NR-C2208 800 RPM

Todos los modelos son reversibles con inserción hexagonal de 1/4"

Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
NR-C1416	1.600	M4	2 – 3,5	0,6	200	88 / 80	2,1	217 x 28,5	1/8	Trasera	Q Q
NR-C1817	1.700	M4-M5	3,5 – 5	0,8	250	91 / 82	2,2	238 x 34,5	1/4	Trasera	Q Q
NR-C2208	800	M4-M5	4 – 6	1,1	300	95 / 86	2,7	265 x 40	1/4	Trasera	Q Q

CONTROL DE PAR Y PARADA AUTOMÁTICA



NR-ST1011 1.100 RPM
NR-ST1015 1.500 RPM
NR-ST1409 900 RPM
NR-ST2208 800 RPM



LAR-TC4102 1.000 RPM
LAR-TC4103 1.000 RPM



LAR-TC105
 600 RPM
 Con accesorio pistola

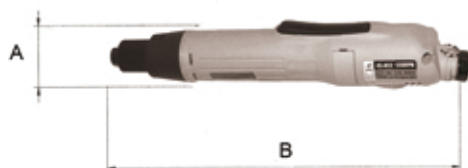


KPT-TC410 1.100 RPM
KPT-TC420 2.300 RPM
KPT-TC500 700 RPM

Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
NR-ST1011	1.100	M3	0,2 – 0,7	0,35	200	83 / 70	2,2	203 x 24,5	1/8	Trasera	Q Q
NR-ST1015	1.500	M3	0,4 – 1	0,35	200	88 / 80	2,1	203 x 24,5	1/8	Trasera	Q Q
NR-ST1409	900	M4	1,1 – 2	0,6	200	91 / 82	2,2	217 x 28,5	1/8	Trasera	Q Q
NR-ST2208	800	M5 - M6	3 – 6	0,8	250	91 / 82	2,2	265 x 40	1/4	Trasera	Q Q
LAR-TC4102	1.000	M4	0,4 – 1,6	0,65	200	91 / 82	2,2	230 x 34	1/4	Trasera	Q
LAR-TC4103	1.000	M4	0,7 – 2,6	0,67	200	91 / 82	2,2	230 x 34	1/4	Trasera	Q
LAR-TC105	600	M5 - M6	5 – 9	1	200	98 / 89	2,6	290 x 40	1/4	Trasera	Q
KPT-TC410	1.100	M4	0,7 – 2	0,65	215	66 / 53	1,0	250 x 35	1/4	Trasera	Q Q
KPT-TC420	2.300	M4	0,3 – 0,8	0,65	215	66 / 53	1,0	250 x 35	1/4	Trasera	Q Q
KPT-TC500	700	M5	1,8 – 3,9	1	260	70 / 57	0,9	260 x 43	1/4	Trasera	Q Q

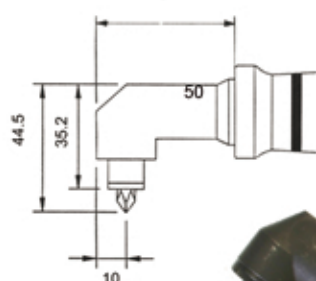
ATORNILLADORES ELECTRICOS

Todos los modelos son reversibles
con inserción hexagonal de 1/4"



LAR-4632
1.250 RPM

Cotas codo LAR-4550A



LAR-4500
1.000 RPM
Control de par

LAR-4550A
1.000 RPM
Acodado
Control de par



LAR-7000
1.000 RPM
Control de par

LAR-8000
700 RPM
Control de par



Transformador 220 V - 35 V en
dotación para LAR-4500/4550A/7000/8000

Modelo	Voltaje (V)	Par (Nm)	Tolerancia	RPM	Capacidad	Peso (g)	Dimensiones A x B (mm)	Consumo (w)	Uso
LAR-4632	220 / 240	0,19 - 1,7	± 3 %	1.250	Ø 2 - 4	480	33 x 228	40	Q
LAR-4500	220 / 240	0,15 - 0,98	± 3 %	1.000	Ø 2 - 3	310	37 x 230	30	Q Q
LAR-4550A	220 / 240	0,15 - 0,98	± 3 %	1.000	Ø 2 - 3	616	37 x 280	30	Q Q
LAR-7000	220 / 240	0,7 - 3	± 3 %	1.000	Ø 2,6 - 5	670	43 x 257	30	Q Q
LAR-8000	220 / 240	1,2 - 4	± 3 %	700	Ø 2,6 - 5	670	43 x 257	30	Q Q

ATORNILLADORES DIRECTOS SIN EMBRAGUE

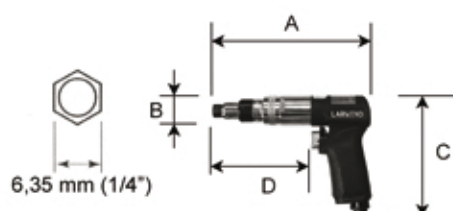


LAR-AD48
1.700 RPM

LAR-AD58
750 RPM



LAR-AD400
400 RPM



Todos los modelos son reversibles
con inserción hexagonal de 1/4"

Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B x C x D (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
LAR-AD48	1.700	M6	6	0,75	550	88 / 78	0,5	160 x 33 x 165 x 80	1/4	Inferior	Q
LAR-AD58	750	M6	13	0,75	550	88 / 78	0,5	160 x 33 x 165 x 80	1/4	Inferior	Q
LAR-AD400	400	M6	13	1,2	250	94 / 90	<2,5	160 x 43 x 150 x 95	1/4	Inferior	Q

ATORNILLADORES PISTOLA

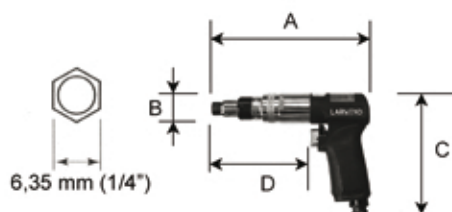
EMBRAGUE POSITIVO DE REGULACION EXTERIOR



LAR-404IC 1.800 RPM
LAR-404HIC 800 RPM



LAR-P48ED 1.700 RPM
LAR-P58ED 750 RPM



Todos los modelos son reversibles
con inserción hexagonal de 1/4"

Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B x C x D (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
LAR-404IC	1.800	M6	5 – 13	1,2	250	93 / 82	2,5	195 x 42 x 165 x 120	1/4	Inferior	Q
LAR-404HIC	800	M6	5 – 16	1,4	250	94 / 83	2,5	215 x 42 x 165 x 135	1/4	Inferior	Q
LAR-P48ED	1.700	M6	1 – 6	0,85	550	87 / 75	1,0	165 x 37 x 165 x 90	1/4	Inferior	Q
LAR-P58ED	750	M6	1 – 9	0,85	550	87 / 75	1,0	165 x 37 x 165 x 90	1/4	Inferior	Q

EMBRAGUE DESLIZANTE DE REGULACION EXTERIOR



PT-404KC 1.800 RPM
PT-404HC 800 RPM



NR-CP1416 1.600 RPM
NR-CP1817 1.700 RPM
NR-CP2208 800 RPM



Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B x C x D (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
PT-404KC	1.800	M6	5 – 13	1,2	250	93 / 82	2,5	190 x 42 x 165 x 115	1/4	Inferior	▲
PT-404HC	800	M6	5 – 16	1,4	250	94 / 83	2,5	215 x 42 x 165 x 140	1/4	Inferior	▲
NR-CP1416	1.600	M4	2 – 3,5	0,8	200	88 / 80	2,2	185 x 29 x 150 x 100	1/8	Inferior	Q Q
NR-CP1817	1.700	M4-M5	3,5 – 5	1,2	250	90 / 82	2,4	206 x 35 x 160 x 112	1/4	Inferior	Q Q
NR-CP2208	800	M5-M6	4 – 6	1,5	300	92 / 84	2,5	226 x 40 x 160 x 127	1/4	Inferior	Q Q

CONTROL DE PAR Y PARADA AUTOMÁTICA



NR-STP1409 900 RPM

NR-STP2208 800 RPM



NR-STP2510 1.000 RPM

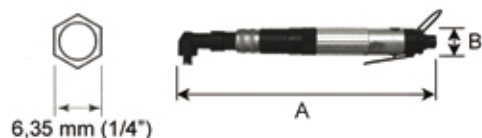
NR-STP2504 400 RPM

NR-STP2504W 400 RPM
con eje de  3/8

Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B x C x D (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
NR-STP1409	900	M4	1,1 - 2	0,8	200	88 / 80	2,2	185 x 29 x 150 x 100	1/4	Inferior	Q Q
NR-STP2208	800	M5	3 - 6	1,5	300	92 / 84	2,5	226 x 40 x 160 x 127	1/4	Inferior	Q Q
NR-STP2510	1.000	M6	5 - 9	1,7	300	90 / 82	2,4	230 x 45 x 165 x 140	1/4	Inferior	Q Q
NR-STP2504	400	M6	6 - 17	1,7	300	98 / 89	2,5	230 x 45 x 165 x 140	1/4	Inferior	Q Q
NR-STP2504W	400	M6	6 - 17	1,7	300	98 / 89	2,5	230 x 45 x 165 x 140	1/4	Inferior	Q Q

ATORNILLADORES ACODADOS

EMBRAGUE DESLIZANTE DE REGULACION INTERIOR



Todos los modelos son con salida de aire trasera e inserción hexagonal de 1/4" y reversibles

Cotas codo LAR-OP05S



LAR-OP5S

1.500 RPM

Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
LAR-OP5S	1.500	M4	1 – 3,5	0,75	200	92 / 83	2,2	240 x 37	1/4	Trasera	Q

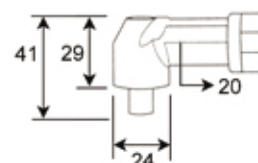
EMBRAGUE DESLIZANTE DE REGULACION EXTERIOR

NR-CA1416 1.600 RPM

NR-CA1817 1.700 RPM

Cotas codo NR-CA1416

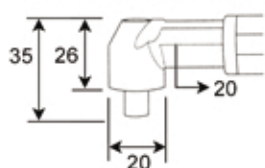
Cotas codo NR-CA1817



LAR-STA4102

1.000 RPM

Cotas codo LAR-STA4102



Modelo	RPM	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
LAR-STA4102	1.000	M4	0,4 – 1,6	0,8	200	91 / 82	2,2	281 x 34	1/4	Trasera	Q
NR-CA1416	1.600	M4	2 – 3,5	0,8	200	88 / 80	2,2	282 x 28,5	1/8	Trasera	Q Q
NR-CA1817	1.700	M4	4 – 5	1,3	250	90 / 82	2,4	315 x 34,5	1/4	Trasera	Q Q

CONTROL DE PAR Y PARADA AUTOMÁTICA



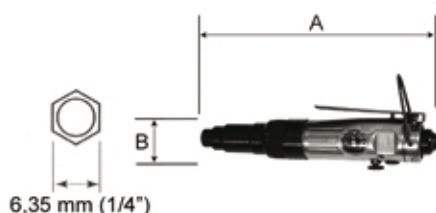
Modelo	RPM	Capacidad	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
NR-STA1416	1.600	M4	0,7 – 1,3	0,8	200	86 / 78	2,0	282 x 28,5	1/8	Trasera	Q Q
NR-STA1817	1.700	M4 – M5	1 – 3	1,1	250	90 / 82	2,4	315 x 34,5	1/4	Trasera	Q Q
NR-STA1807	700	M4 – M5	1,1 – 4	1,1	250	92 / 84	2,4	315 x 34,5	1/4	Frontal	Q Q

ATORNILLADORES DE IMPACTO ACODADOS



Modelo	RPM	Capacidad	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
LAR-4085	6.500	M8	20	1,5	300	88 / 79	1,6	260 x 48	1/4	Trasera	Q
LAR-307	6.500	M8	20	1,5	300	88 / 79	1,6	260 x 48	1/4	Trasera	Q

ATORNILLADORES DE IMPACTO RECTOS



Todos los modelos son reversibles
con inserción hexagonal de 1/4"



DOBLE MARTILLO

NR-5S

10.000 RPM

Arranque contacto



DOBLE MARTILLO

NR-5SL

10.000 RPM



DOBLE MARTILLO

NR-6SSLD

8.000 RPM



DOBLE MARTILLO



KPT-IP800

7.500 RPM



Modelo	RPM	Capacidad	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (l/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
NR-5S	10.000	M5 – M6	7 – 13	0,8	250	92 / 83	2,1	207 x 40	1/8	Trasera	Q Q
NR-5SL	10.000	M5 – M6	7 – 13	0,8	250	92 / 83	2,1	215 x 40	1/4	Trasera	Q Q
NR-6SSLD	8.000	M10	100	1	350	92 / 84	2,4	202 x 45	1/4	Frontal	Q Q
KPT-IP800	7.500	M6 – M8	8 – 24,5	1,4	350	96 / 83	3,2	215 x 50	1/4	Frontal	Q Q

ATORNILLADORES DE IMPACTO PISTOLA



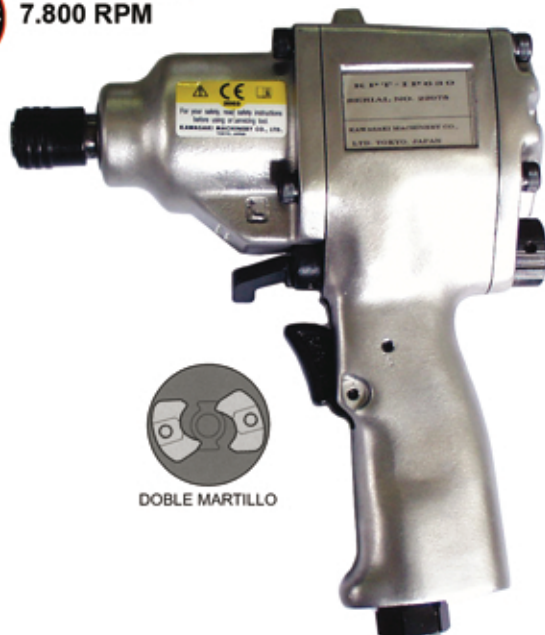
NR-5SP
10.000 RPM



DOBLE MARTILLO



KPT-IP630
7.800 RPM



DOBLE MARTILLO



NR-6SLD

8.000 RPM

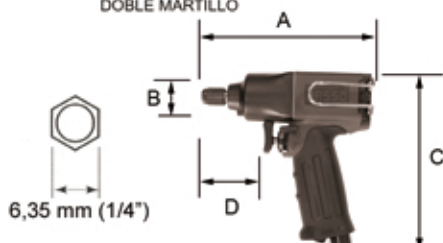
NR-6SL

8.000 RPM

Disponible con ☐ 3/8"



DOBLE MARTILLO



Todos los modelos son con inserción hexagonal de 1/4" y reversibles



BASSO

BEX-ISD009A1

10.000 RPM



DOBLE MAZA

LAR-840D

Llave de impacto de 1/2 e inserción hexagonal de 1/4" para puntas de atornillador



PAGINA 7

Modelo	RPM	Capacidad	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (l/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr. (m/s ²)	Dimensiones A x B x C x D (mm)	Entrada de aire	Salida de aire	Uso
NR-5SP	10.000	M5 - M6	7 - 13	0,9	250	102 / 92	4,2	160 x 42 x 160 x 75	1/4	Inferior	Q Q
NR-6SLD	8.000	M6 - M8	100	0,8	350	104 / 92	4,4	175 x 43 x 170 x 45	1/4	Frontal	Q Q
KPT-IP630	7.800	M6 - M8	8 - 25	1,45	400	96 / 83	4,5	150 x 70 x 180 x 65	1/4	Frontal	Q Q
BEX-ISD009A1	10.000	M5 - M12	120	1,2	200	98 / 87	1,8	170 x 47 x 170 x 60	1/4	Inferior	Q Q

MALETINES TALADRO Y ATORNILLADOR

LINEA PT



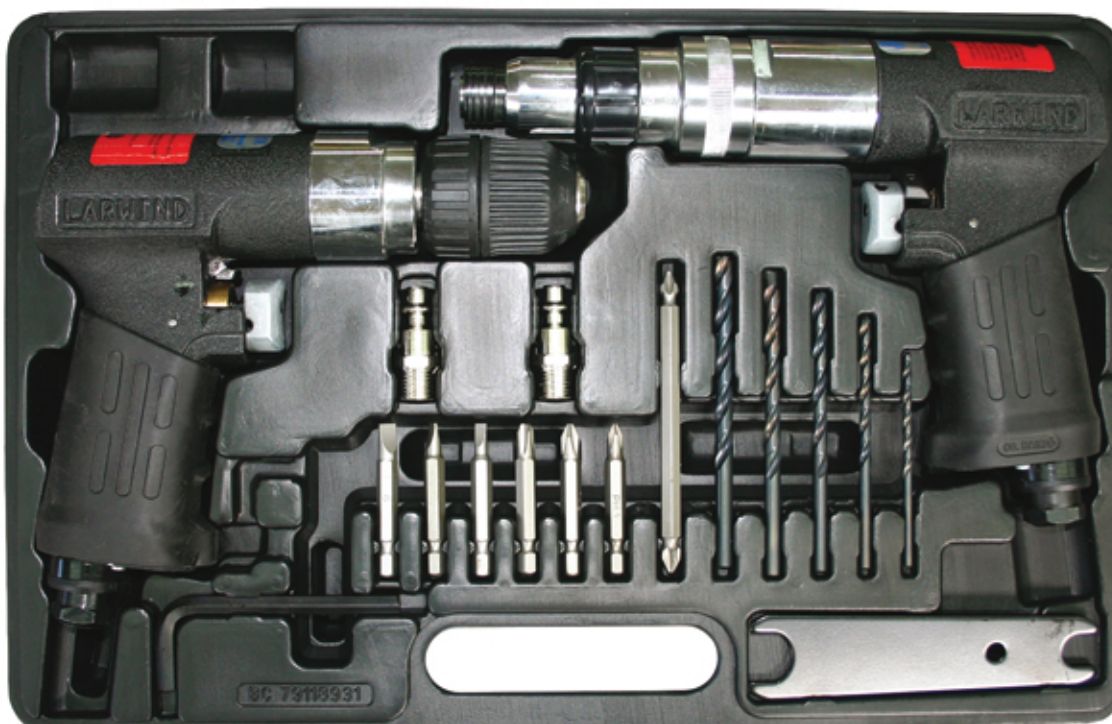
PT-M24K

Compuesto por PT-230BPA y
atornillador PT-404KC (1.800 RPM)

PT-M24H

Compuesto por PT-230BPA y
atornillador PT-404HC (800 RPM)

LINEA LAR



LAR-M74I

Compuesto por LAR-702BPA y
atornillador LAR-404IC (1.800 RPM)

LAR-M74H

Compuesto por LAR-702BPA y
atornillador LAR-404HIC (800 RPM)