



Production Tools

Tecnología confiable para
una aplicación eficiente



Llaves de impacto PAOLI

Industria

Automoción

Motorsport

ATEX

Accesorios

Catálogo 2019



Production Tools

Tecnología confiable para
una aplicación eficiente



Diseño. Innovación. Pasión

Desde hace más de 50 años, DINO PAOLI SRL fabrica llaves de impacto profesionales para los mercados más exigentes.

Único proveedor oficial de la F1, Paoli ofrece el programa más completo de llaves de impacto para el sector Industrial, minería, instalaciones petroleras, así como en el competitivo sector de la automoción y motorsport





Llaves de impacto 1/2 ”



Tamaño Super compacto!



También disponible en versión eje extendido (80mm)



También disponible en versión eje extendido (90mm)



Super rápida y potente!

Modelo	DP 1050	DP 1800	DP 37	RED DEVIL 2.0
Cuadradillo	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”
Tamaño de perno	M10 – M16	M10 – M16	M10 – M16	M10 – M16
Par máximo	700 Nm	1080 Nm	850 Nm	1.000 Nm
Par de trabajo	100 - 600 Nm	100 - 946 Nm	60 - 650 Nm	80 - 800 Nm
Velocidad en vacío	9.000 rpm	8.500 rpm	6.000 rpm	12.000 rpm
Peso	1,2 kg	2,1 kg	2,4 kg	2,4 kg
Presión recomendada	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar	7 bar
Rosca de conexión	1/4” NPT	1/4” NPT	1/4” NPT	1/4” NPT



Llaves de impacto 3/4 ”



También disponible en versión eje extendido (89mm)



También disponible en versión eje extendido (89mm)



También disponible con eje extendido (188mm)



También disponible con eje extendido (156mm)

Modelo	DP 176	DP 196	DP 3400	DP 217
Cuadradillo	3/4”	3/4”	3/4”	3/4”
Tamaño de perno	M12 – M24	M12 – M22	M14 – M24	M12 – M24
Par máximo	1.000 Nm	1.300 Nm	1.690 Nm	1.700 Nm
Par de trabajo	210 - 780 Nm	280 - 990 Nm	200 – 1.350 Nm	320 - 907 Nm
Velocidad en vacío	5.600 rpm	4.800 rpm	5.500 rpm	5.400 rpm
Peso	4,2 kg	4,9 kg	5,2 kg	5,95 kg
Presión recomendada	6,4 bar	7,4 bar	13,1 bar	9,4 bar
Rosca de conexión	3/8” BSP	3/8” BSP	3/8” NPT	3/8” BSP



Llaves de impacto 1 ”



También disponible con eje extendido (180mm)



También disponible con eje extendido (170mm)



También disponible con eje extendido (190mm)



También disponible con eje extendido (190mm)

Modelo	DP 236	DP 246	DP 251	DP 320
Cuadradillo	1”	1”	1”	1”
Tamaño de perno	M18 – M33	M18 – M39	M18 – M39	M18 – M45
Par máximo	2.500 Nm	2.796 Nm	3.038 Nm	3.728 Nm
Par de trabajo	490 – 1.323 Nm	589 – 1.373 Nm	686 – 2.180 Nm	785 – 2.300 Nm
Velocidad en vacío	4.300 rpm	4.200 rpm	3.100 rpm	3.000 rpm
Peso	7,2 kg	8,2 kg	9,0 kg	10,8 kg
Presión recomendada	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar
Rosca de conexión	1/2” BSP	1/2” BSP	1/2” BSP	1/2” BSP



Llaves de impacto 1" – 2" – 2½"



También disponible con eje extendido (190mm)



También disponible con cuadradillo 1"



También disponible con cuadradillo 2"



También disponible con cuadradillo 2"

Modelo	DP 256 BG	DP 362 BG	DP 381	DP 635
Cuadradillo	1"	1½"	1½"	2½"
Tamaño de perno	M18 – M39	M24 – M56	M30 – M80	M50 – M110
Par máximo	3.185 Nm	5.933 Nm	7.955 Nm	26.370 Nm
Par de trabajo	588 – 2.180 Nm	1.318 – 3.296 Nm	2.060 – 4.709 Nm	6.044 – 8.790 Nm
Velocidad en vacío	3.200 rpm	3.200 rpm	2.300 rpm	2.100 rpm
Peso	9,4 kg	14,5 kg	32,0 kg	67,0 kg
Presión recomendada	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar
Rosca de conexión	1/2" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	1" BSP



Llaves de impacto a batería



Modelo	Storm	Rocket	Torpedo	Typhoon
Cuadradillo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Voltaje	18V	18V	18V	18V
Par máximo	348 Nm	540 Nm	588 Nm	880 Nm
Peso (con batería)	1,66 kg	2,15 kg	3,08 kg	3,55 kg
Incluye	Maleta de transporte Cargador, 1 batería	Maleta de transporte Cargador, 2 baterías	Maleta de transporte Cargador, 2 baterías	Maleta de transporte Cargador, 2 baterías



Llaves de impacto con certificación ATEX



II 2 GD IIB T6
II 3 G IIB T6



M2 IIB T6
II 2 GD IIB T6



II 2 GD IIB T6
II 3 G IIB T6



También disponible con eje extendido (190mm)

Grado de certificación ATEX



Modelo	Red Devil SL ATEX	DP 217 ATEX - Z	DP 217 ATEX - A	DP 246 ATEX
Cuadradillo	1/2"	3/4"	3/4"	1"
Tamaño de perno	M10 - M24	M14 - M24	M14 - M24	M18 - M39
Par máximo	800 Nm	1.700 Nm	1.700 Nm	2.796 Nm
Par de trabajo	80 - 600 Nm	320 - 907 Nm	320 - 907 Nm	589 - 1.373 Nm
Velocidad en vacío	12.000 rpm	5.400 rpm	5.400 rpm	4.200 rpm
Peso	2,4 kg	7,5 kg	6,4 kg	8,24 kg
Presión recomendada	6,5 bar	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar
Rosca de conexión	1/4" NPT	1/2" BSP	1/2" BSP	1/2" BSP



Llaves de impacto con certificación ATEX



Grado de certificación ATEX



I M2 IIB T6
II 2 GD IIB T6

II 2 GD IIB T6
II 3 G IIB T6

I M2 IIB T6
II 2 GD IIB T6

II 2 GD IIB T6
II 3 G IIB T6

I M2 IIB T6
II 2 GD IIB T6

II 2 GD IIB T6
II 3 G IIB T6

Modelo	DP 251 ATEX – Z	DP 251 ATEX – A	DP 256 BG ATEX – A Z	DP 362 BG ATEX – A Z
Cuadrado	1"	1"	1"	1½"
Tamaño de perno	M18 – M39	M18 – M39	M18 – M39	M24 – M56
Par máximo	3.300 Nm	3.300 Nm	3.185 Nm	4.200 Nm
Par de trabajo	686 – 1.568 Nm	686 – 1.568 Nm	588 – 1.666 Nm	1.177 – 2.943 Nm
Velocidad en vacío	3.100 rpm	3.100 rpm	3.200 rpm	3.200 rpm
Peso	12,0 kg	9,1 kg	12,1 9,5 kg	17,8 14,5 kg
Presión recomendada	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar
Rosca de conexión	1/2" BSP	1/2" BSP	1/2" BSP	1/2" BSP