



Llaves de impacto neumáticas con la certificación ATEX ★★ ★

Clasificación de servicio extrapesado

Ingersoll Rand siempre ha ofrecido productos que pueden utilizarse en atmósferas peligrosas. Además de las llaves de impacto clásicas estándar con carcasas fabricadas con una aleación especial resistente a las chispas, la inversión en la tecnología de materiales compuestos con baja electricidad estática ha hecho posible una nueva gama de llaves de impacto ligeras, totalmente certificadas según las clasificaciones de las nuevas directivas europeas 94/9/CE y 1999/92/CE, comúnmente conocidas como Directivas ATEX.

Se trata de las herramientas perfectas para aplicaciones especializadas dentro de los sectores petroquímico y minero y para cualquier área de procesamiento o producción donde puedan producirse atmósferas peligrosas.

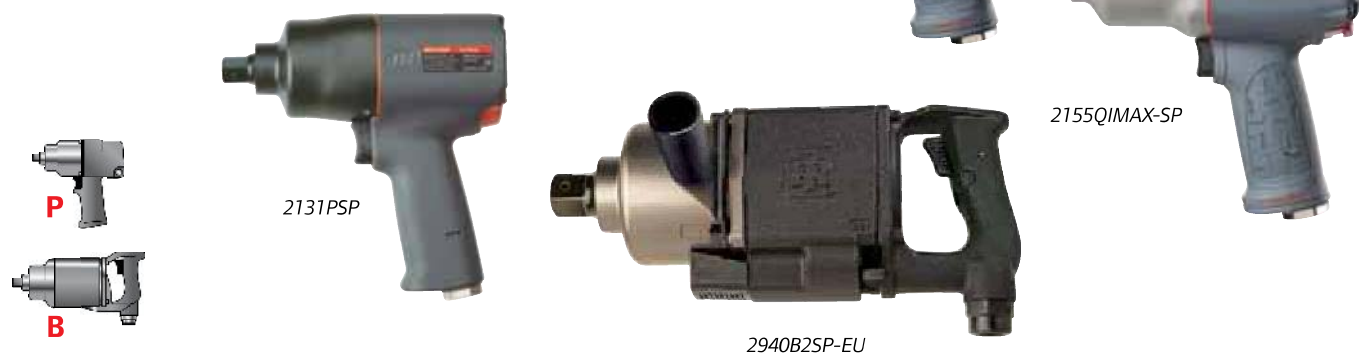
Seguridad: La certificación ATEX EX I M2 c IIB 95°C X y EX II 2 GD c IIB 95°C X permite utilizar estas herramientas en atmósferas potencialmente explosivas, de conformidad con las directivas de la Comunidad Europea 94/9/CE y 1999/92/CE.

Fiabilidad: Mecanismo de impacto de doble martillo de Ingersoll Rand. Lubricación a presión del mecanismo.

Control: Gatillo progresivo que permite un suministro preciso de potencia y velocidad.



Llaves de impacto



Especificaciones técnicas con una presión dinámica de 6,2 bar (90 psi) en la entrada

N.º de modelo	CPN	Perfil	pulg. (1)	Recom. Nm	Max. Nm	1 min. R.p.m.	1 min.	kg	mm	AIR pulg. (NPT)	AIR mm	L/s	dB(A)	m/s ² /K(2)
Llave de impacto neumática/mecanismo de doble martillo														
2131PSP	45471687	P	1/2" con orificio	60-540	813	9.500	1.250	2,00	190	1/4"	10	11,0	93,7	8,3/1,1
2145QiMAX-SP	47122585	P	3/4" con orificio	270-1.220	1.830	6.300	1.150	3,35	217	3/8"	13	15,1	96,3	8,7/2,7
2155QiMAX-SP	47122619	P	1" con orificio	270-1.220	1.830	6.300	1.150	3,36	225	3/8"	13	15,1	96,3	8,7/2,7
2934B2SP-EU	01337682	B	1" con orificio	678-1.490	2.034	6.600	750	10,0	286	1/2"	19	22,0	97,9	18,8/3,7
2940B2SP-EU	01337583	B	1" de tipo orificio	1.360-2.170	2.710	5.000	850	8,40	311	1/2"	19	27,0	97,8	17,8/3,4

(1) Salidas con cuadradillo con orificio para su utilización con anillos retenedores de bocas (consulte la descripción en la página 21).

(2) ISO28927 - Medición de 3 ejes: Nivel de vibración/incertidumbre de medida.