



80160716
Edition 7
January 2014

Air Impact Wrench

3955 Series

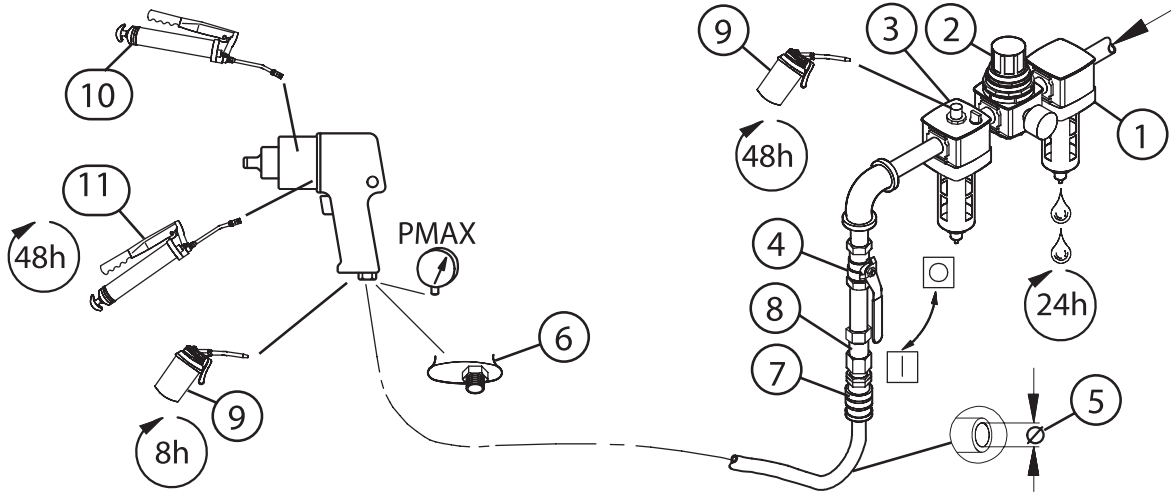
Product Information

- | | |
|---|--|
| EN Product Information | CS Specifikace výrobku |
| ES Especificaciones del producto | ET Toote spetsifikatsioon |
| FR Spécifications du produit | HU A termék jellemzői |
| IT Specifiche prodotto | LT Gaminio techniniai duomenys |
| DE Technische Produktdaten | LV Ierices specifikācijas |
| NL Productspecificaties | PL Informacje o Produkcie |
| DA Produktspecifikationer | BG Информация за Продукта |
| SV Produktspecifikationer | RO Informații Privind Produsul |
| NO Produktspesifikasjoner | RU Технические характеристики изделия |
| FI Tuote-erittely | ZH 产品信息 |
| PT Especificações do Produto | JA 製品仕様 |
| EL Προδιαγραφές προϊόντος | KO 제품 상세 |
| SL Specifikacije izdelka | HR Podaci o proizvodu |
| SK Špecifikácie produktu | |


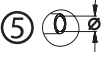







Save These Instructions

IR Ingersoll Rand®



(Dwg. 47132782)

①②③ 		⑤ 	⑥ 	⑦ 	⑧ 	⑨ 		⑩ 	
IR # - NPT	IR # - BS	inch (mm)	NPT	IR #	IR #	IR #	cm ³	IR #	cm ³
C38341-810	C383D1-810	3/4 (19)	1/2	MSCF44	10	170-1lb	4	170-1lb	4

Informações de Segurança do Produto

Utilização prevista:

Estas chaves de percussão pneumáticas destinam-se à remoção e à instalação de dispositivos de fixação roscados.

Para obter informações mais detalhadas, consulte o Manual com as Informações de Segurança do Produto, com a referência 04580916.

Pode transferir manuais do seguinte endereço da Internet: ingersollrandproducts.com.

Especificações do Produto

Modelos	Estilo	Mecanismo de Accionamento		Impactos por Minuto	Intervalo de Binário de Aperto Recomendado	
		Tipo	Tamanho		Avanço ft-lbs (Nm)	Recuo ft-lb (Nm)
3955A2Ti	Gatilho exterior	Quadra	1.5"	700	1600-3900 [4700 Max.] (2170-5290 [6370 Max.])	1600-4150 [5000 Max.] (2170-5630 [6780 Max.])
3955B1Ti	Gatilho interior	Chaveta	No. 5	700	1600-3900 [4700 Max.] (2170-5290 [6370 Max.])	1600-4150 [5000 Max.] (2170-5630 [6780 Max.])
3955B2Ti	Gatilho interior	Quadra	1.5"	700	1600-3900 [4700 Max.] (2170-5290 [6370 Max.])	1600-4150 [5000 Max.] (2170-5630 [6780 Max.])

Modelos	Nível de Ruído dB(A) (ISO15744)		Vibrações (m/s ²) (ISO28927)	
	† Pressão (L _p)	‡ Potência (L _w)	Nível	*K
3955A2Ti	99.0	110.0	20.8	8.5
3955B1Ti	99.0	110.0	20.8	8.5
3955B2Ti	99.0	110.0	20.8	8.5

† Incerteza de medida K_{pA} = 3dB

‡ Incerteza de medida K_{wA} = 3dB

* Incerteza de medida K (Vibrações)

AVISO

Os valores de vibração e ruído foram medidos de acordo com normas de teste reconhecidas a nível internacional. A exposição relativamente ao utilizador numa aplicação de ferramenta específica pode divergir destes resultados. Por conseguinte, deve proceder-se a medições no local, a fim de determinar o nível de risco nessa aplicação específica.

Instalação e Lubrificação

Dimensione a linha de alimentação de ar de modo a assegurar a presença da pressão de serviço máxima (P_{MAX}) da ferramenta na entrada da ferramenta. Drene diariamente o condensado da(s) válvula(s) instalada(s) no(s) ponto(s) mais baixo(s) da(s) tubagem(ens), do filtro de ar e do reservatório do compressor. Instale um fusível de ar de segurança de tamanho adequado a montante da mangueira e utilize um dispositivo antivibração e antiflexão em todas as uniões de mangueiras que não estejam equipadas com um sistema interno de interrupção, para evitar que as mangueiras se agitem se uma mangueira falhar ou se a união se desligar. Consulte o desenho 47132782 e a tabela da página 2. A frequência de manutenção é indicada por uma seta circular e definida como h=horas, d=dias e m=meses de utilização real. Itens identificados como:

- | | | |
|---|-------------------------------|--|
| 1. Filtro de ar | 5. Diâmetro da mangueira | 9. Óleo |
| 2. Regulador | 6. Tamanho da rosca | 10. Massa lubrificante - durante a montagem |
| 3. Lubrificador | 7. União | 11. Massa lubrificante - através do bico de admissão |
| 4. Válvula de interrupção de emergência | 8. Fusível de ar de segurança | |

Peças e Manutenção

Quando a ferramenta não mais funcionar eficazmente, recomenda-se que a mesma seja desmontada, limpa e que as suas peças sejam separadas por tipo de material para poderem ser recicladas.

As instruções originais estão redigidas na língua inglesa. e encontram-se traduzidas noutros idiomas.

A reparação e a manutenção da ferramenta só devem ser levadas a cabo por um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

Envie toda a correspondência ao Escritório ou Distribuidor **Ingersoll Rand** mais próximo.