



80156474
Edition 3
January 2010

Air Belt Sanders

G1 Series (Angle)

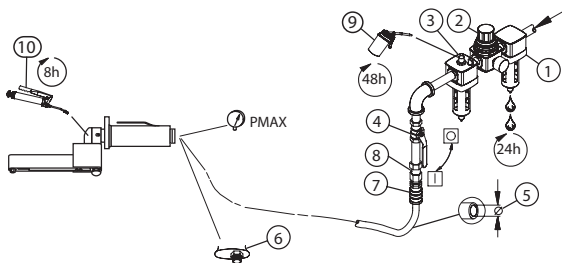
Product Information

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



Save These Instructions

IR *Ingersoll Rand*



(Dwg. 16577249)

① ② ③		⑤	⑥	⑦	⑨	⑩	
IR # - NPT	IR # - BS	inch (mm)	NPT	IR #	IR #	IR #	cm ³
C38331-800	C383C1-800	5/16 (8)	1/4	MSCF32	50	67	1

Product Safety Information

Intended Use:

These Air Belt Sanders are designed for light sanding such as smoothing edges and welds.

For additional information refer to Product Safety Information Manual Form 04584942.

Manuals can be downloaded from www.ingersollrandproducts.com.

Product Specifications

Model(s)	Belt Size	Arbor Speed	Belt Speed	Sound Level dB (A) (ISO15744)		Vibration (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Pressure (L _p)	‡ Power (L _w)	Level	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB measurement uncertainty

‡ K_{WA} = 3dB measurement uncertainty

* K = Vibration measurement uncertainty

Installation and Lubrication

Size air supply line to ensure tool's maximum operating pressure (PMAX) at tool inlet. Drain condensate from valve(s) at low point(s) of piping, air filter and compressor tank daily. Install a properly sized Safety Air Fuse upstream of hose and use an anti-whip device across any hose coupling without internal shut-off, to prevent hose whipping if a hose fails or coupling disconnects. See drawing 16577249 and table on page 2. Maintenance frequency is shown in a circular arrow and defined as h=hours, d=days, and m=months of actual use. Items identified as:

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. Air filter | 6. Thread size |
| 2. Regulator | 7. Coupling |
| 3. Lubricator | 8. Safety Air Fuse |
| 4. Emergency shut-off valve | 9. Oil |
| 5. Hose diameter | 10. Grease |

Parts and Maintenance

When the life of the tool has expired, it is recommended that the tool be disassembled, degreased and parts be separated by material so that they can be recycled.

The original language of this manual is English.

Tool repair and maintenance should only be carried out by an authorized Service Center.

Refer all communications to the nearest **Ingersoll Rand** Office or Distributor.

Información de Seguridad sobre el Producto

Uso Indicado:

Estas lijadoras de banda neumática están diseñadas para trabajos de lijado ligeros, como el lijado de bordes o soldaduras.

Para más información, consulte el Manual de información de seguridad de producto 04584942 Amoladora neumática con muela cónica.

Los manuales pueden descargarse en www.ingersollrandproducts.com

Especificaciones del Producto

Modelo(s)	Tamaño de la Banda	Velocidad del eje	Velocidad de la Banda	Nivel Sonoro dB (A) (ISO15744)		Vibración (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Presión (L _p)	‡ Potencia (L _w)	Nivel	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB de error

‡ K_{WA} = 3dB de error

* K = de error (Vibración)

Instalación y Lubricación

Diseñe la línea de suministro de aire para asegurar la máxima presión de funcionamiento (PMAX) en la entrada de la herramienta. Vacíe el condensado de las válvulas en los puntos inferiores de la tubería, filtro de aire y depósito del compresor de forma diaria. Instale una contracorriente de manguera de fusil de aire de seguridad de tamaño adecuado y utilice un dispositivo antilátigos en cualquier acoplamiento de manguera sin apagador interno para evitar que las mangueras den latigazos en caso de que una manguera falle o de que el acoplamiento se desconecte.

Consulte la dibujo 16577249 y la tabla en la página 2. La frecuencia de mantenimiento se muestra dentro de una flecha circular y se define como h = horas, d = días y m = meses de uso real. Los elementos se identifican como:

1. Filtro de aire
2. Regulador
3. Lubricador
4. Válvula de corte de emergencia
5. Diámetro de la manguera
6. Tamaño de la rosca
7. Acoplamiento
8. Fusil de aire de seguridad
9. Aceite
10. Grasa

Piezas y Mantenimiento

Una vez vencida la vida útil de herramienta, se recomienda desarmar la herramienta, desengrasarla y separar las piezas de acuerdo con el material del que están fabricadas para reciclarlas.

El idioma original de este manual es el inglés.

Las labores de reparación y mantenimiento de las herramientas sólo puede ser realizadas por un Centro de Servicio Autorizado.

Toda comunicación se deberá dirigir a la oficina o al distribuidor **Ingersoll Rand** más próximo.

Informations de Sécurité du Produit

Utilisation Prévue:

Ces ponceuses pneumatiques à bande sont conçues pour les travaux de ponçage léger, tels que le lissage des soudures et le chanfreinage.

Pour des informations complémentaires, reportez-vous au manuel 04584942 d'information de sécurité du produit Meuleuse pneumatique à meule conique ou cylindrique.

Les manuels peuvent être téléchargés à l'adresse www.ingersollrandproducts.com

Spécifications du Produit

Modèle(s)	Dimension de la Bande	Vitesse D'arbre	Vitesse de la Bande	Niveau Acoustique dB (A) (ISO15744)		Vibration (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfp	† Pression (L _p)	‡ Puissance (L _w)	Niveau	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = incertitude de mesure de 3dB

‡ K_{WA} = incertitude de mesure de 3dB

* K = incertitude de mesure (Vibration)

Installation et Lubrification

Dimensionnez l'alimentation en air de façon à obtenir une pression maximale (PMAX) au niveau de l'entrée d'air de l'outil. Drainez quotidiennement le condensat des vannes situées aux points bas de la tuyauterie, du filtre à air et du réservoir du compresseur. Installez un raccordement à air de sûreté dont la taille est adaptée au tuyau et placez-le en amont de celui-ci, puis utilisez un dispositif anti-débattement sur tous les raccords pour tuyaux sans fermeture interne, afin d'empêcher les tuyaux de fouetter si l'un d'entre eux se décroche ou si le raccord se détache. Reportez-vous à l'illustration 16577249 et au tableau de la page 2. La fréquence des opérations d'entretien est indiquée dans la flèche circulaire et est définie en h=heures, d=jours, et m=mois de fonctionnement. Éléments identifiés en tant que:

1. Filtre à air
2. Régulateur
3. Lubrificateur
4. Vanne d'arrêt d'urgence
5. Diamètre du tuyau
6. Taille du filetage
7. Raccord
8. Raccordement à air de sûreté
9. Huile
10. Graisse

Pièces Détachées et Maintenance

A la fin de sa durée de vie, il est recommandé de démonter l'outil, de dégraisser les pièces et de les séparer en fonction des matériaux de manière à ce que ces derniers puissent être recyclés.

Ce manuel a été initialement rédigé en anglais.

La réparation et la maintenance des outils ne devraient être réalisées que par un centre de services autorisé.

Adressez toutes vos communications au Bureau **Ingersoll Rand** ou distributeur le plus proche.

Informazioni sulla Sicurezza del Prodotto

Destinazione D'uso:

Queste smerigliatrici servono per eseguire lavori di molatura sia leggeri che pesanti come la sgrossatura di stucchi, la rimozione della ruggine e la levigatura di saldature.

Per ulteriori informazioni, vedasi Rettificatrici con mola a cono o spinotto Manuale delle Informazioni sulla sicurezza del prodotto 04584942.

I manuali possono essere scaricati da internet al sito www.ingersollrandproducts.com

Specifiche Prodotto

Modello/i	Dimensioni del Nastro	Velocità del Mandrino	Velocità del Nastro	Livello Acustico dB (A) (ISO15744)		Vibrazioni (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Pressione (L _p)	‡ Potenza (L _w)	Livello	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = incertezza misurazione 3dB

‡ K_{WA} = incertezza misurazione 3dB

* K = incertezza misurazione (Vibrazioni)

Installazione e Lubrificazione

La linea di alimentazione dell'aria deve essere dimensionata in maniera tale da assicurare all'utensile la massima pressione di esercizio (PMAX) in ingresso. Scaricare quotidianamente la condensa dalla valvola o dalle valvole sulla parte bassa della tubatura, dal filtro dell'aria e dal serbatoio del compressore. Installare un fusibile di sicurezza di dimensioni adatte a monte del tubo flessibile e utilizzare un dispositivo antivibrazioni su tutti i manicotti senza arresto interno per evitare i colpi di frusta dei flessibili, se questi si guastano o se si staccano gli accoppiamenti. Vedere il disegno 16577249 e la tabella a pagina 2. La frequenza di manutenzione viene illustrata da una freccia circolare e definita con h=ore, d=giorni (days) e m=mesi di uso effettivo. Componenti:

1. Filtro aria
2. Regolatore
3. Lubrificatore
4. Valvola di arresto di emergenza
5. Diametro tubo flessibile
6. Dimensione della filettatura
7. Accoppiamento
8. Fusibile di sicurezza
9. Olio
10. Ingrassaggio

Ricambi e Manutenzione

Quando l'attrezzo diventato inutilizzabile, si raccomanda di smontarlo, sgrassarlo e separare i componenti secondo i materiali in modo da poterli riciclare.

La lingua originale di questo manuale è l'inglese.

Riparazioni e manutenzione degli utensili devono essere eseguite esclusivamente da un Centro di Assistenza Autorizzato.

Indirizzare tutte le comunicazioni al più vicino concessionario od ufficio **Ingersoll Rand**.

Hinweise zur Produktsicherheit

Vorgesehene Verwendung:

Diese Druckluft-Bandschleifmaschinen wurden für leichte Schleifarbeiten wie das Glätten von Kanten und Schweißverbindungen entwickelt.

Weitere Informationen entnehmen Sie dem Produktsicherheits-Handbuch für die Druckluft-Dorn- und -Kegel-Schleifmaschine 04584942.

Handbücher können von www.ingersollrandproducts.com heruntergeladen werden.

Technische Produktdaten

Modell(e)	Bandgröße	Spindel- drehzahl	Bandge- schwind- igkeit	Schallpegel dB (A) (ISO15744)		Schwingungs (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfp	† Druck (L _p)	‡ Stromzufuhr (L _w)	Speigel	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{DA} = 3dB Messunsicherheit

‡ K_{WA} = 3dB Messunsicherheit

* K = Messunsicherheit (Schwingungs)

Montage und Schmierung

Druckluftzufuhrleitung an der Druckluftzufuhr des Werkzeugs gemäß des maximalen Betriebsdrucks (P_{MAX}) bemessen. Kondensat an den Ventilen an Tiefpunkten von Leitungen, Luftfilter und Kompressortank täglich ablassen. Eine Sicherheits- Druckluftsisicherung gegen die Strömungsrichtung im Schlauch und eine Anti- Schlagvorrichtung an jeder Verbindung ohne interne Sperre installieren, um ein Peitschen des Schlauchs zu verhindern, wenn ein Schlauch fehlerhaft ist oder sich eine Verbindung löst. Siehe Zeichnung 16577249 und Tabelle auf Seite 2. Die Wartungshäufigkeit mit einem Pfeil eingekreist und ist definiert in h=Stunden, d=Tagen und m=Monaten der tatsächlichen Verwendung. Teile:

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Luftfilter | 6. Gewindegröße |
| 2. Regler | 7. Verbindung |
| 3. Schmierbüchse | 8. Sicherheits-Druckluftsisicherung |
| 4. Notabsperrventil | 9. Ölen |
| 5. Schlauchdurchmesser | 10. Fetten |

Teile und Wartung

Zur Entsorgung ist das Werkzeug vollständig zu demontieren, zu entfetten und nach Materialarten getrennt der Wiederverwertung zuzuführen.

Die Originalsprache dieses Handbuchs ist Englisch.

Die Werkzeug-Reparatur und -Wartung darf nur von einem autorisierten Wartungszentrum durchgeführt werden.

Wenden Sie sich bei Rückfragen an Ihre nächste **Ingersoll Rand** Niederlassung oder den autorisierten Fachhandel.

Productveiligheidsinformatie

Bedoeld Gebruik:

Deze pneumatische bandschuurmachines zijn bedoeld voor lichte schuurwerkzaamheden zoals het gladmaken van randen en lasnaden.

Raadpleeg de productveiligheidshandleiding 04584942 van de kegel- en plugslijpschijfmachine voor aanvullende informatie.

Handleidingen kunnen worden gedownload vanaf www.ingersollrandproducts.com

Produktspecificaties

Model(len)	Bandmaat	Snelheid Hoofdas	Band- snel- heid	Geluidsniveau dB (A) (ISO15744)		Trillings (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfp	† Druk (L _p)	‡ Vermogen (L _w)	Niveau	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† Meetonnauwkeurigheid bij K_{PA} = 3dB

‡ Meetonnauwkeurigheid bij K_{WA} = 3dB

* Meetonnauwkeurigheid bij (Trillings) K

Installatie en Smering

Om de maximale bedrijfsdruk (P_{max}) bij de luchtinlaat van het toestel te garanderen, moet de luchttoevoerleiding hierop geselecteerd zijn. Tap dagelijks condensaat af van kleppen bij lage punten van het leidingwerk, de luchtfilter en de compressortank. Monteer een beveiliging met de juiste afmeting bovenstrooms van de slang en gebruik een antislingerinrichting op elke slangkoppeling zonder interne afsluiter om te voorkomen dat de slang gaat slingeren als een slang valt of een koppeling losraakt. Zie tekening 16577249 en tabel op pagina 2. De onderhoudsfrequentie wordt weergegeven in een cirkelvormige pijl met h=uren, d=dagen en m=maanden reëel gebruik. Aangegeven onderdelen:

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. Luchtfilter | 6. Soort van schroefdraad |
| 2. Regelaar | 7. Koppeling |
| 3. Smeerinrichting | 8. Beveiliging |
| 4. Noodafsluitklep | 9. Olie |
| 5. Slangdiameter | 10. Smeervet |

Onderdelen en Onderhoud

Wanneer de levensduur van het gereedschap verstreken is, wordt u aangeraden het gereedschap te demonteren en ontvetten, en de delen gescheiden naar materialen op te bergen zodat zij gerecycled kunnen worden.

De oorspronkelijke taal van deze handleiding is Engels.

Reparatie en onderhoud van dit gereedschap mogen uitsluitend door een erkend servicecentrum worden uitgevoerd.

Richt al uw communicatie tot het dichtsbijzijnde **Ingersoll Rand** Kantoor of Wederkoper.

Produktsikkerhedsinformation

Anvendelsesområder:

Disse trykluftbåndpudserer er beregnet til let slibning såsom udglatning af kanter og svejsninger.

For yderligere information henvises der til produktsikkerhedsinformationen til Trykluftslibemaskinen med konisk og propformet slibeskeive i vejledning 04584942.

Vejledningerne kan hentes ned fra www.ingersollrandproducts.com

Produktspecifikationer

Model(ler)	Båndstørrelse	Akselhastighed	Båndha-stighed	Lydniveau dB (A) (ISO15744)		Vibration (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfp	† Tryk (L _p)	‡ Effekt (L _w)	Niveau	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB måleusikkerhed

‡ K_{WA} = 3dB måleusikkerhed

* K = måleusikkerhed (Vibrations)

Installation og Smøring

Sørg for at lufttilførselsledningen har den korrekte størrelse for at sikre maksimalt driftstryk (PMAX) ved værktøjsindgangen. Tøm dagligt ventilen(-erne) for kondensat ved rørenes, luftfilterets og kompressortankens lavpunkt(er). Monter en sikkerhedsstryksikring i korrekt størrelse i opadgående slange og brug en anti-pisceanordning tværs over enhver slangekobling uden intern aflukning for at forhindre at slangen pisker, hvis en slange svigter eller kobling adskilles. Se tegning 16577249 og tabel på side 2. Vedligeholdelseshyppigheden vises med en rund pil og defineres som t=timer, d=dage og m=måneder for reel brug. Elementerne er identificeret som:

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Luftfilter | 6. Gevindstørrelse |
| 2. Regulator | 7. Kobling |
| 3. Smøreapparat | 8. Sikkerhedsstryksikring |
| 4. Nødafspærringsventil | 9. Olie |
| 5. Slangediameter | 10. Fedt |

Reservedele og Vedligeholdelse

Efter værktøjets levetid anbefales det at demontere og affedte værktøjet, og opdele de adskilte komponenter ud fra materialetypen, så de kan genbruges.

Denne vejlednings originalsprog er engelsk.

Reparationsarbejde og vedligeholdelse må kun udføres af et autoriseret servicecenter.

Al korrespondance bedes stilet til **Ingersoll Rand**s nærmeste kontor eller distributør.

Produktsäkerhetsinformation

Avsedd Användning:

Dessa bandslipmaskiner är utformade för lätt slipning såsom utjämning av kanter och svetsar.

För mer information, se informationshandboken för produktsäkerhet 04584942 för kon- och pluggslipmaskin.

Handböcker kan laddas ner från www.ingersollrandproducts.com

Produktspecifikationer

Modell(er)	Bandstorlek	Axelhastighet	Bandha- stighet	Ljudstyrkenivå dB (A) (ISO15744)		Vibrations (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfp	† Tryck (L _p)	‡ Effekt (L _w)	Nivå	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB mätosäkerhet

‡ K_{WA} = 3dB mätosäkerhet

* K = mätosäkerhet (Vibrations)

Installation och Smörjning

Dimensionera luftledningen för att säkerställa maximalt driftstryck (P_{MAX}) vid verktygets ingångsanslutning. Dränera dagligen kondens från ventiler placerade vid ledningens lägsta punkter, luftfilter och kompressortank. Installera en säkerhetsventil av lämplig storlek uppström från slangen och använd en anti-ryckenhet över alla slangkopplingar som saknar intern avstängning, för att motverka att slangen rycker till och en slang går sönder eller koppling lossar. Se illustrationen 16577249 och tabellen på sidan 2. Underhållsintervallen visas i runda pilar och definieras som h=timmar, d=dagar och m=månader av faktisk brukstid. Posterna definieras som:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. Luftfilter | 6. Gängdimension |
| 2. Regulator | 7. Koppling |
| 3. Smörjare | 8. Säkerhetsventil |
| 4. Nödstoppsventil | 9. Olja |
| 5. Slangdiameter | 10. Fett |

Delar och Underhåll

Då verktyget är utslitet, rekommenderar vi att det tas isär och avfettas, samt att de olika delarna sorteras för återvinning.

Det ursprungliga språket för den här handboken är engelska.

Reparation och underhåll av verktygen får endast utföras av ett auktoriserat servicecenter.

Alla förfrågningar bör ske till närmaste **Ingersoll Rand** kontor eller distributör.

Produktspesifikasjoner

Tiltenkt Bruk:

Båndpussemaskiner med trykkluft er designet til lett pussing som utjevning av kanter og sveisesøm.

For ytterligere informasjon henvises det til sikkerhetsinformasjonen i 04584942- håndboken til "Konus og pluggskive" slipemaskin med trykkluft.

Håndbøker kan lastes ned fra www.ingersollrandproducts.com

Products specifications

Modell(er)	Båndstørrelse	Akselhas-tighet	Båndhas-tighet	Lydnivå dB (A) (ISO15744)		Vibrasjons (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfp	† Trykk (L _p)	‡ Styrke (L _w)	Nivå	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB måleusikkerhet

‡ K_{WA} = 3dB måleusikkerhet

* K = måleusikkerhet (Vibrasjons)

Installasjon og Smøring

Luftforsyningsslangen skal ha en dimensjon som sikrer maksimalt driftstrykk (PMAX) ved verktøysinntaket. Drener daglig kondens fra ventilen(e) ved lave rørpunkter, luftfilter og kompressortank. Monter en slangebruddsventil oppstrøms i slangen og bruk en antipiskeenhet over slangekoblinger uten intern avstengning, for å forhindre slangen i å piske ved funksjonsfeil eller utilsiktet frakobling. Se tegning 16577249 og tabell på side 2. Vedlikeholdsfrekvens vises i den sirkulære pilens retning og angis som h=timer, d= dager og m=måneder. Punkter identifiseres som:

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Luftfilter | 6. Gjengedimensjon |
| 2. Regulator | 7. Kobling |
| 3. Smøreapparat | 8. Slangebruddsventil |
| 4. Nødstopventil | 9. Olje |
| 5. Slangediameter | 10. Smørefett |

Deler og Vedlikehold

Når verktøyet ikke lenger er brukbart, anbefales det at verktøyet blir demontert, rengjort for olje og sortert etter materialer i gjenvinningsøyemed.

Originalspråket for denne håndboken er engelsk.

Reparasjon og vedlikehold av verktøyet skal bare utføres av et autorisert servicesenter.

Henvendelser skal rettes til nærmeste **Ingersoll Rand**- avdeling eller -forhandler.

Tietoja Tuoteturvallisuudesta

Käyttötarkoitus:

Nämä paineilmatoimiset nauhahiomakoneet on suunniteltu kevyeen hiontaan, kuten reunojen ja hitsaussaumojen tasoittamiseen.

Katso lisätietoja kartio- ja tappihiomakoneen turvaohjekirjasta 04584942.

Käyttöohjeita voi hakea Web-osoitteesta www.ingersollrandproducts.com

Tuotteen Tekniset Tiedot

Malli(t)	Nauhan Koko	Karan Nopeus	Nauhan Nopeus	Sound Level dB (A) (ISO15744)		Väriä (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfp	† Paine (L _p)	‡ Teho (L _w)	Taso	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB mittauksen epävarmuus

‡ K_{WA} = 3dB mittauksen epävarmuus

* K = mittauksen epävarmuus (Väriä)

Asennus ja Voitelu

Mitoita paineilmaletku vastaamaan työkalun suurinta käyttöpainetta (PMAX) työkalun tuloaukossa. Poista kondensoitunut vesi venttiilistä/venttiileistä putkiston alakohdasta/-kohdista, ilmansuodattimesta ja kompressorin säiliöstä päivittäin. Asenna oikeankokoinen ilmavaroke letkuun yläsuuntaan ja käytä piiskaefektin estävää laitetta letkuliitoksissa, joissa ei ole sisäistä sulkua, ettei letku lähde piiskaliikkeeseen, jos letku peittää tai liitos irtoaa. Katso sivun 2 piirros 16577249 ja taulukko. Huoltoväli osoitetaan ympyränuolella ja määritetään todellisina käyttötunteina (h), -päivinä (d) ja -kuukausina (m). Osien määritelmät:

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. Ilmansuodatin | 6. Kierteen koko |
| 2. Säädin | 7. Liitäntä |
| 3. Voitelulaite | 8. Ilmavaroke |
| 4. Hätäsulkuventtiili | 9. Öljy |
| 5. Letkun halkaisija | 10. Rasvaus |

Varaosat ja Huolto

Kun tämän työkalun käyttöikä on loppunut, suosittelemme työkalun purkamista, puhdistusta rasvasta ja eri materiaalien erittelyä kierrätystä varten.

Tämän ohjekirjan alkuperäiskieli on englanti.

Työkalun korjaus ja huolto tulee suorittaa ainoastaan valtuutetussa huoltokeskuksessa.

Osoita mahdollinen kirjeenvaihto lähimpään **Ingersoll Randin** toimistoon tai jälleenmyyjälle.

Informações de Segurança do Produto

Utilização Prevista:

Estas lixadoras de cinta pneumática foram concebidas para trabalhos de lixagem ligeiros como, por exemplo, alisamento de arestas e de soldaduras.

Para obter informações mais detalhadas, consulte o manual com as informações de segurança do produto do rectificador de mó cilíndrica e cônica pneumático 04584942.

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

Especificações do Produto

Modelo(s)	Tamanho da Correia	Velocidade de da Árvore	Velocidade da da Correia	Nível de Ruído dB (A) (ISO15744)		Vibrações (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Pressão (L _p)	‡ Potência (L _w)	Nível	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† Incerteza de medida K_{PA} = 3dB

‡ Incerteza de medida K_{WA} = 3dB

* Incerteza de medida K (Vibrações) K

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 16577249 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
2. Regulador
3. Lubrificador
4. Válvula de interrupção de emergência
5. Diâmetro da mangueira
6. Tamanho da rosca
7. União
8. Fusível de ar de segurança
9. Óleo
10. Massa lubrificante

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.

O idioma original deste manual é o inglês.

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.

Πληροφορίες Ασφάλειας Προϊόντος

Προοριζόμενη Χρήση:

Αυτοί οι ταινιολεϊαντήρες αέρος έχουν σχεδιαστεί για ελαφρές εργασίες τριβής, όπως ομαλοποίηση άκρων και συγκολλήσεων.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο πληροφοριών ασφαλείας προϊόντος 04584942 για Κωνικό και βυσματούμενο δίσκο τροχού.

Η λήψη των εγχειριδίων μπορεί να γίνει από την ηλεκτρονική διεύθυνση

www.ingersollrandproducts.com

Προδιαγραφές Προϊόντος

Μοντέλο(α)	Μέγεθος Ταινίας	Ταχύτητα α Άξονα	Ταχύτητα α Ταινίας	Ηχητική Σταθμη dB (A) (ISO15744)		Κραδασμών (ISO28927) m/s ²	
	σε ίντσες (mm)	rpm	sfpm	† Πίεση (L _p)	‡ Ισχύς (L _w)	Στάθμη	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB αβεβαιότητα μέτρησης

‡ K_{WA} = 3dB αβεβαιότητα μέτρησης

* K = αβεβαιότητα μέτρησης (Κραδασμών)

Εγκατάσταση και Λίπανση

Προσαρμόστε το μέγεθος της γραμμής παροχής αέρα για τη διασφάλιση της μέγιστης πίεσης λειτουργίας (PMAX) στην είσοδο του εργαλείου. Αποστραγγίστε καθημερινά το συμπύκνωμα από τη βαλβίδα(ες) στο χαμηλό σημείο(α) της σωλήνωσης, το φίλτρο αέρα και τη δεξαμενή συμπίεσής. Εγκαταστήστε μία βαλβίδα αέρα ασφαλείας ανάντη του εύκαμπτου σωλήνα και χρησιμοποιήστε μία συσκευή προστασίας σε οποιαδήποτε σύζευξη εύκαμπτου σωλήνα χωρίς εσωτερική διακοπή παροχής για την αποφυγή τινάγματος του εύκαμπτου σωλήνα σε περίπτωση αστοχίας του σωλήνα ή αποσύνδεσης της σύζευξης. Βλέπε το σχέδιο 16577249 και τον πίνακα στη σελίδα 2. Η συχνότητα συντήρησης εμφανίζεται με κυκλικό βέλος και ορίζεται ως h=ώρες, d=ήμερες και m=μήνες πραγματικής χρήσης. Αντικείμενα αναγνωρίζονται ως:

1. Φίλτρο αέρα
2. Ρυθμιστής
3. Λιπαντής
4. Βαλβίδα διακόπτης έκτακτης
5. Διάμετρος εύκαμπτου σωλήνα
6. Μέγεθος σπειρώματος
7. Σύζευξη
8. Βαλβίδα αέρα ασφαλείας
9. Λάδι
10. Γρασάρισμα

Εξαρτήματα και Συντήρηση

Όταν η προβλεπόμενη περίοδος κανονικής ζωής του εργαλείου έχει λήξει, συνιστάται η αποσυναρμολόγηση του εργαλείου, η απολίπανση και ο διαχωρισμός των ανταλλακτικών κατά υλικό για να μπορέσουν να ανακυκλωθούν.

Το εγχειρίδιο αυτό συντάχτηκε στην αγγλική γλώσσα.

Η επισκευή και συντήρηση των εργαλείων πρέπει να διενεργείται από Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Συντήρησης.

Για οποιαδήποτε ερώτηση αποτανθείτε στο πλησιέστερο Γραφείο ή Αντιπρόσωπο της **Ingersoll Rand** Αναγνώριση προειδοποιητικού συμβόλου.

Informacije o Varnosti Izdelka

Namen:

Pnevmatični tračni brusilci so namenjeni za lahko brusenje, kakor glajenje robov in zvarov.

Če želite več informacij, glejte obrazec 04584942 v priročniku za varno delo.

Priročnike lahko snamete s spletne strani www.ingersollrandproducts.com

Specifikacije Izdelka

Model(i)	Velikost Traka	Hitrost Vretena	Hitrost Traka	Raven Hrupa dB (A) (ISO15744)		Vibracije (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Pritisk (L _p)	‡ Moč (L _w)	Raven	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB merilna negotovost

‡ K_{WA} = 3dB merilna negotovost

* K = merilna negotovost (Vibracije)

Namestitev in Mazanje

Premier zračne dovodne cevi naj ustreza največjemu delovnemu pritisku (P_{MAX}) na vstopnem priključku orodja. Vsakodnevno odvajajte kondenzat iz ventilov na najnižji točki cevovoda, zračnih filtrov in rezervoarja kompresorja. Namestite primerno veliko varnostno zračno varovalko v gornjem toku cevi in uporabljajte napravo za preprečevanje opletanja preko spojev cevi brez notranjega izključitvenega ventila za preprečevanje zapletanja cevi, če cevi propade ali se spoj izključi. Glejte sliko 16577249 in tabelo na strani 2. Pogostost vzdrževanja je prikazana v krožni puščici in opredeljena v h=urah, d=dnevih in m=mesecih dejanske uporabe. Postavke, označene kot:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Zračni filter | 6. Velikost navoja |
| 2. Regulator | 7. Spoj |
| 3. Mazalka | 8. Varnostna zračna varovalka |
| 4. Varnostni izključitveni ventil | 9. Olje |
| 5. Premier cevi | 10. Mast |

Sestavni deli in Vzdrževanje

Izrabljeno orodje, ki ga ni več mogoče popraviti, morate razstaviti, razmastiti in ločiti po sestavnih surovinah, da ga bo mogoče reciklirati.

Izvirni jezik tega priročnika je angleščina.

Popravila in vzdrževanje tega orodja lahko izvaja le pooblaščen servisni center.

Morebitne pripombe, vprašanja ali ideje lahko sporočite najbližjemu zastopniku podjetja **Ingersoll Rand**.

Bezpečnostné Informácie k Výrobku

Účel Použitia:

Tieto pneumatické pásové brúsky sú určené k ľahkému brúseniu, napr. hladeniu hrán a zvarov.

Ďalšie informácie nájdete v príručke Bezpečnostné inštrukcie pre 04584942.

Príručky si môžete stiahnuť z webovej adresy www.ingersollrandproducts.com

Špecifikácie Produktu

Model(y)	Veľkosť Pásu	Rýchlo-ost' Vretena	Rýchlo-st' Pásu	Hladina Hluku dB (A) (ISO15744)		Vibrácií (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Tlak (L _p)	‡ Výkon (L _w)	Hladina	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = neistota merania 3dB

‡ K_{WA} = neistota merania 3dB

* K = neistota merania (Vibrácií)

Inštalácia a Mazanie

v mieste vstupu vzduchu. Denne odstraňujte kondenzáty z ventilu (ventilov) v spodnej časti (časťach) potrubia, vzduchového filtra a nádrže kompresora. Nainštalujte bezpečnostný vzduchový istič primeraného rozmeru na vrchný koniec hadice a protišvihové zariadenie cez všetky hadicové spoje bez vnútorného uzáveru, aby sa zabránilo švihaniu hadice, ak zlyhá hadica alebo dôjde k uvoľneniu spoja. Viď obr. 16577249 a tabuľka na str. 2. Frekvencia údržby je uvedená v kruhovej šípke, pričom h = hodiny, d = dni, m = mesiace. Prehľad položiek:

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Vzduchový filter | 6. Veľkosť závitu |
| 2. Regulátor | 7. Spojenie |
| 3. Mazivo | 8. Bezpečnostný vzduchový istič |
| 4. Núdzový uzatvárací ventil | 9. Olej |
| 5. Priemer hadice | 10. Mazanie |

Diely a Údržba

Keď skončí životnosť náradia, odporúčame náradie rozobrať, odstrániť mazivá a roztriediť diely podľa materiálu tak, aby mohli byť recyklované.

Pôvodným jazykom tejto príručky je angličtina.

Oprava a údržba náradia by mala byť vykonávaná iba v autorizovanom servisnom stredisku.

Všetky otázky adresujte na najbližšiu kanceláriu **Ingersoll Rand** alebo na distribútora.

Bezpečnostní Informace k Výrobku

Účel Použití:

Tyto pneumatické pásové brusky jsou určeny k lehkému broušení, např. hlazení hran a svarů.

Další informace najdete v příručce Bezpečnostní instrukce pro 04584942.

Příručky si můžete stáhnout z webové adresy www.ingersollrandproducts.com

Specifikace Výrobku

Model(y)	Velikost Pásu	Rychlost Vřetena	Rychlost Pásu	Hladina Hluku dB (A) (ISO 15744)		Vibrací (ISO 28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Tlak (L _p)	‡ Výkon (L _w)	Hladina	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = nejistota měření 3dB

‡ K_{WA} = nejistota měření 3dB

* K = nejistota měření (Vibrací)

Instalace a Mazání

Zabezpečte velikost přívodu vzduchu tak, aby byl u vstupu do náradí zajištěn jeho maximální provozní tlak (PMAX). Kondenzáty z ventilu (ventilu) ve spodní části (částech) potrubí, vzduchového filtru a nádrže kompresoru odstraňujte denně. Proti směru vedení nainstalujte bezpečnostní vzduchovou pojistku a přes všechna spojení vedení bez interního zavírání použijte zařízení proti házení, abyste zamezili házení vedení v případě, že dojde k porušení vedení nebo přerušení spojení. Na obr. 16577249 a tabulka na str. 2. Frekvence údržby je uváděna v kruhové šipce a je definována jako h = hodiny, d = dny a m = měsíce skutečného provozu. Přehled položek:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. Vzduchový filtr | 6. Velikost závitu |
| 2. Regulátor | 7. Spojení |
| 3. Mazivo | 8. Bezpečnostní vzduchová pojistka |
| 4. Nouzový uzavírací ventil | 9. Olej |
| 5. Průměr hadice | 10. Mazání |

Díly a Údržba

Když skončí životnost náradí, doporučujeme náradí rozebrat, odstranit mazivo a roztřídit díly podle materiálu tak, aby mohly být recyklovány.

Výchozím jazykem této příručky je angličtina.

Oprava a údržba náradí by měla být prováděna pouze v autorizovaném servisním středisku.

Veškeré dotazy směřujte na nejbližší kancelář **Ingersoll Rand** nebo na distributora.

Toitehaldussüsteem

Ettenähtud Kasutamine:

Suruõhuga lintlihvijad on mõeldud kergeks lihvimiseks, näiteks äärte ja keeviste tasandamiseks.

Lisateavet leiate juhendist "Air Sander Product Safety Information Manual Form 04584942". (trellide ohutusteabe juhend).

Teatmikke saab alla laadida aadressilt www.ingersollrandproducts.com

Toote Spetsifikatsioon

Mudel(id)	Lindi Mõõtmed	Telje Kiirus	Lindi Kiirus	Müratase dB (A) (ISO15744)		Vibratsioon (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Rõhk (L _p)	‡ Võimsus (L _w)	Tase	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB mõõtmise määramatust

‡ K_{WA} = 3dB mõõtmise määramatust

* K = mõõtmise määramatust (Vibratsioon)

Paigaldamine ja Määrimine

Maksimaalse töösurve (PMAX) tagamiseks tööriista sisendis valige õige läbimõõduga õhutoiteliin. Laske iga päev torustiku madalaima(te) punkti(de) ventiili(de)st, õhufiltrist ja kompressoripaagist välja kondensaad. Paigaldage vooliku järele nõuetekohaselt dimensioonitud õhukaitseklapp ja kasutage ilma sisemise sulgeklapita voolikuühendustel visklemsvastaseid seadmeid, et vältida vooliku visklemist selle purunemise või liite lahtituleku korral. Vt joonis 16577249 ja tabel lk 2. Hoolduse sagedus on näidatud ümarnoolle ja seda määratletakse järgmiselt: h=tunnid, d=päevad ja m=kuud tööriista tegelikku kasutamist. Detailid on järgmised:

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1. Õhufilter | 6. Keerme suurus |
| 2. Regulaator | 7. Liide |
| 3. Õlitaja | 8. Õhukaitseklapp |
| 4. Hädaseiskamisventiil | 9. Õli |
| 5. Vooliku läbimõõt | 10. Määrimine |

Osad ja Hooldus

Pärast seadme tööea möödumist on soovitatav tööriist lahti võtta, puhastada määrdeainetest ning eraldada osad materjalide kaupa, nii et need saaks utiliseerida.

Käesoleva juhendi originaalkeeles on inglise keel.

Tööriista remont ja hooldus tuleks teostada volitatud teeninduskeskuses.

Lisateabe saamiseks pöörduge firma **Ingersoll Rand** lähima büroo või edasimüüja poole.

A Termékre Vonatkozó Biztonsági Információk

Rendeltetés:

A pneumatikus szalagcsiszolókkal finomcsiszolás végezhető, pl. élek és hegesztési varratok simítására.

További információkért lásd a termék Biztonsági információk Manual forma 04584942.

A kézikönyvek letöltési címe: www.ingersollrandproducts.com

A termék Jellemzői

Modell(ek)	Csiszolós zalag mérete	enge- lysebessé g	Csiszolós- zalag sebessé ge	Zajszint dB (A) (ISO15744)		Vibrációs (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Nyomás (L _p)	‡ Teljesítmény (L _w)	Szint	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB mérési bizonytalanság

‡ K_{WA} = 3dB mérési bizonytalanság

* K = mérési bizonytalanság (Vibrációs)

Telepítés és Kenés

A levegőellátó vezeték méretét úgy válassza meg, hogy a szerszám bemenetén a maximális üzemi nyomás (P_{MAX}) biztosított legyen. A szelep(ek)ből a csővezeték legalacsonyabb pontján (pontjain), a légszűrőkből (6) és a kompresszortartályból naponta eressze le a kondenzátumot. Szereljen megfelelő méretű biztonsági levegőszelepet a tömlő előremenő ágába és használjon megfelelő rögzítőszerkezetet a belső elzáró szerelvény nélküli tömlőkben, hogy a tömlő megrongálódása, vagy a csatlakozás szétválása esetén a tömlő ne mozdulhasson el. Lásd a 16577249 rajzot és a táblázatot a 2. oldalon. A karbantartás gyakoriságát körkörös nyíl jelzi, és tényleges szerszámhasználati h=órákban, d=napokban, és m=hónapokban kerül meghatározásra. Az elemek azonosítása:

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. Levegőszűrő | 6. Menetméret |
| 2. Nyomásszabályzó | 7. Csatlakozás |
| 3. Olajozó | 8. Biztonsági levegőszelep |
| 4. Vészleállító szelep | 9. Olaj |
| 5. Tömlőátmérő | 10. Gépszír |

Alkatrészek és Karbantartás

Ha a szerszám élettartama lejárt, ajánlatos szétszedni, a kenőanyagtól megtisztítani és az alkatrészeket az újrahasznosíthatóság érdekében anyaguk szerint csoportosítani.

Ezen kézikönyv eredetileg angol nyelven íródott.

A szerszám javítását csak arra feljogosított szervizközpont végzheti.

Közölnivalóit juttassa el a legközelebbi **Ingersoll Rand** irodához vagy terjesztőhöz.

Gaminio Saugos Informacija

Paskirtis:

Šie pneumatiniai šlifuočiai skirti nedideliams šlifavimo darbams, pavyzdžiui, kraštams ir suvirinimo siūlėms šlifuoti.

Daugiau informacijos ieškokite pneumatinių gaminio saugos informacijos instrukcijos formoje 04584942.

Instrukcijas galite atsisiųsti iš svetainės www.ingersollrandproducts.com internete.

Gaminio Techniniai Duomenys

Modelis(-iai)	Diržo Dydis	Ašies Greitis	Diržo Greitis	Garso Lygis dB (A) (ISO15744)		Vibracijos (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Slėgis (L _p)	‡ Galia (L _w)	Lygis	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB matavimo paklaida

‡ K_{WA} = 3dB matavimo paklaida

* K = matavimo paklaida (Vibracijos)

Prijungimas ir Sutepimas

Oro padavimo linijos dydis turi būti toks, kad užtikrintų didžiausią slėgį įrankio įleidimo antgalyje (PMAX). Kondensatą iš vožtuvo (-ų), esančio (-ių) žemiausioje vamzdžio (-ų) dalyje ir kompresoriaus bako išleiskite kasdien. Aukščiau žarnos sumontuokite apsauginį oro vožtuvą, o ties visomis žarnos jungiamosiomis movomis be vidinio uždaromojo įtaiso sumontuokite įtaisą, kuris neleistų žarnai mėtytis į šalis, jei nutrūktų žarna ar atsijungtų jungiamoji mova.

Žiūrėkite 16577249 pav. ir lentelę 2 psl. Techninės priežiūros darbų dažnis nurodytas apskrita rodykle v=valandomis, d=dienomis ir m=mėnesiais. Sudedamosios dalys identifikuojamos taip:

1. Oro filtras
2. Regulatorius
3. Tepimo įtaisas
4. Avarinio išjungimo vožtuvas
5. Žarnos skersmuo
6. Sriegio matmenys
7. Jungiamoji mova
8. Apsauginis oro vožtuvas
9. Alyva
10. Tepkite

Dalys ir Priežiūra

Pasibaigus prietaiso eksploatacijos terminui rekomenduojame išardyti jį, pašalinti nuo detalių tepalą, suskirstyti detales pagal medžiagą, iš kurios jos pagamintos, ir pristatyti atliekų perdirbimo įmonei.

Šios instrukcijos originalo kalba yra anglų.

Prietaiso remontą ir priežiūros darbus gali atlikti tik įgalioto serviso centro darbuotojai.

Visais klausimais kreipkitės į artimiausią **Ingersoll Rand** atstovybę arba pardavėją.

Iekārtas Drošības Informācija

Paredzētais Lietojums:

Šīs pneimatiskās lentes slipmašīnas ir paredzētas viegliem slipēšanas darbiem ar smilšu strūklu, tādēļ kā malu un metinājuma šuvju līdzināšana.

Papildu informāciju meklējiet urbjmašīnu drošības informācijas rokasgrāmatā 04584942.

Rokasgrāmatas var lejupielādēt no www.ingersollrandproducts.com

Ierīces Specifikācija

Model(is)	Siksnas izmērs	Vārpstas Ātrums	Siksnas Ātrums	Skaņas Līmenis dB (A) (ISO15744)		Vibrāciju (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Spiediens (L _p)	‡ Jauda (L _{WA})	Līmenis	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB mērījuma neprecizitāte

‡ K_{WA} = 3dB mērījuma neprecizitāte

* K = mērījuma neprecizitāte (Vibrāciju)

Uzstādīšana un Elļošana

(PMAX) pie instrumenta ieejas. Katru dienu noņemiet kondensātu pa vārstu(iem) cauruļvadu, gaisa filtra un kompresora tvertnes zemākajā(os) punktā(os). Uzstādiet pareizā izmēra gaisa drošinātāju pirms šļūtenes un izmantojiet stabilizējošu ierīci ap katru šļūtenes savienojumu bez iekšējā atslēgšanas mehānisma, lai nepieļautu šļūtenes mētašanos gadījumā, ja pārtrūkst šļūtene vai atvienojas savienojums. Skatīt attēlu 16577249 un tabulu 2. lappusē. Apkopes biežums ir redzams uz apļveida bultiņas; tas norādīts faktiskā izmantošanas laika stundās (h), dienās (d) un mēnešos (m). Sudedamosios dalyis identifikuojamos taip:

1. Gaisa filtrs
2. Regulators
3. Smērvielā
4. Avārijas slēgvārsts
5. Šļūtenes diametrs
6. Vitnes izmērs
7. Savienojums
8. Gaisa drošinātājs
9. Elļa
10. Elļošana

Detaļas un Tehniskā Apkope

Kad darbarīka kalpošanas laiks beidzies, ieteicams darbarīku izjaukt pa sastāvdaļām, notīrīt smērvielas un detaļas sašķirot pēc materiāliem otrreizējai pārstrādei.

Šīs rokasgrāmatas oriģinālā valoda ir angļu valoda.

Darbarīka remontu un tehnisko apkopi vajadzētu veikt vienīgi sertificētā servisa centrā.

Ar visiem jautājumiem griežieties tuvākajā **Ingersoll Rand** birojā vai pie izplatītāja.

Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa Obsługi Narzędzia

Przeznaczenie:

Te pneumatyczne szlifierki taśmowe, zostały zaprojektowane do lekkich prac szlifierskich, takich jak wygładzanie krawędzi oraz spawów.

Więcej danych na ten temat można znaleźć w informacjach dotyczących bezpieczeństwa 04584942.

Instrukcje obsługi można pobrać na stronie internetowej www.ingersollrandproducts.com

Specyfikacje Produktu

Model(e)	Wielkość T aśmy	Prędko ść wałka	Prędko ść taśmy	Poziom Głośności dB (A) (ISO15744)		Wibracji (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Ciśnienie (L _p)	‡ Moc (L _w)	Poziom	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB niepewność pomiarowa

‡ K_{WA} = 3dB niepewność pomiarowa

* K = niepewność pomiarowa (Wibracji)

Instalacja i Smarowanie

Dopasuj rozmiar przewodu dopływu powietrza aby zapewnić maksymalne ciśnienie robocze (PMAX) na wlocie do narzędzia. Codziennie wypuszczać kondensat z zaworów w nisko położonych punktach instalacji rurociągowej, filtra powietrza i zbiornika sprężarki. Aby zapobiec biciu węża po uszkodzeniu lub rozłączeniu, zainstaluj właściwej wielkości bezpiecznik powietrzny i używaj na każdym połączeniu bez odcięcia, urządzenia zapobiegającego biciu. Patrz Rysunek 16577249 i tabela na stronie 2. Częstość konserwacji zaznaczono strzałką, gdzie h=godziny, d=dni, m=miesiące rzeczywistego użytkowania. Pozycje są następujące:

1. Filtr powietrza
2. Regulator
3. Smarownica
4. Zawór bezpieczeństwa odcinający dopływ powietrza
5. Średnica węża
6. Rozmiar gwintu
7. Połączenie
8. Bezpiecznik powietrzny
9. Olej
10. Smarowanie

Części i Konserwacja

Po upływie okresu eksploatacji narzędzia zaleca się jego demontaż, odtłuszczenie oraz rozdzielanie części według materiału ich wykonania, tak aby można je było wtórnie przetworzyć.

Niniejsza instrukcja obsługi została przetłumaczona z języka angielskiego.

Naprawa i konserwacja narzędzia powinna być przeprowadzana tylko przez Autoryzowane Centrum Serwisowe.

Wszelkie uwagi i pytania należy kierować do najbliższego biura lub dystrybutora firmy **Ingersoll Rand**.

Информация за Безопасността на Продукта

Използване по Предназначение:

Тези климатик пояс Сандърс са предназначени за леки опесъчаване като ръбове и изглаждане

За допълнителна информация се обърнете към безопасност на продуктите

Информация Форма 04584942 ръководство.

Ръководствата могат да бъдат изтеглени от www.ingersollrandproducts.com

Спецификации на Продукта

Модел(и)	Колан Размер	Arbor Скорост	Колан Скорост	Ниво на Звук dB (A) (ISO15744)		VВибрация (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Налягане (L _p)	‡ Мощност (L _w)	Ниво	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB несигурност в измерването

‡ K_{WA} = 3dB несигурност в измерването

* K = несигурност в измерването (Вибрация)

Монтаж и Смазване

Размери на линията на подаване на въздух при които е осигурено максимално оперативно налягане на инструмента (P_{MAX}) при входното отворствие на инструмента. Отводнителен канал на кондензата на вентила(ите) при ниската(те) точка(и) на тръбите, въздушен филтър и компресорния резервоар за всекидневна употреба. Инсталирайте правилно оразмерен обезопасителен въздушен предпазител по потока на маркуча и използвайте устройство против заплитане при всяко свързване на маркуч без вътрешен спирателен кран, за да предпазите маркуча от заплитане ако маркучът поддаде или се прекъсне свързването. Вижте чертеж 16577249 и таблицата на страница 2. Честотата на извършване на поддръжка е изобразена в кръг със стрелки и определена като h=часове, d=дни, и m=месеци на реално използване. Точките са определени по следния начин:

1. Въздушен филтър
2. Хронометър
3. Смазка
4. Аварийен спирателен вентил
5. Диаметър на тръба
6. Размер на резбата
7. Свързващо звено
8. Предпазен въздушен бушон
9. Масло
10. Смазка

Резервни Части и Поддръжка

Когато изтече срокът на експлоатация на инструмента, се препоръчва той да се разглоби, да се обезмасли и частите му да се разделят според материала, така че могат да бъдат рециклирани.

Оригиналният език на това ръководство е английски.

Ремонт и поддръжка на инструмента трябва да се извършват единствено от упълномощен сервизен център.

За всички комуникации се обръщайте към най-близкия офис или дистрибутор на **Ingersoll Rand**.

Informații Privind Siguranța Produsului

Domeniul de Utilizare:

Aceste Aer cu banda Sanders, sunt proiectate pentru lumina slefuire, cum ar fi margini de nivelare și suduri.

Pentru informații suplimentare se referă la Informații privind siguranța produsului Manualul Formular 04584942.

Manualele pot fi descărcate de pe internet, la adresa www.ingersollrandproducts.com

Specificații Tehnice

Model(e)	Size Centura	Arbor Viteză	Cu banda Viteză	Nivel de Zgomot dB (A) (ISO15744)		Vibrație (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† Presiune (L _p)	‡ Putere (L _w)	Nivel	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB toleranța la măsurare

‡ K_{WA} = 3dB toleranța la măsurare

* K = toleranța la măsurare (Vibrație)

Instalare și Lubrifiere

Calibrul liniei de aer trebuie să asigure presiunea maximă de operare a dispozitivului (PMAX) la cuplajul de admisie aer. Drenați zilnic apa de condens de la valvule, din punctele mai joase ale sistemului, din filtrul de aer și tancul compresorului. Instalați o siguranță fuzibilă pneumatică în amonte de furtun și folosiți un dispozitiv antișoc la orice cuplaj de furtun fără dispozitiv intern de închidere, pentru a preveni eventualele lovituri produse de furtun în cazul ruperii sau deconectării accidentale. Vezi desenul 16577249 și tabelul de la pagina 2. Frecvența operațiunilor de întreținere este prezentată în săgeata circulară și se definește ca h=ore, z=zile și l=luni de utilizare efectivă. Componentele sunt identificate astfel:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Filtru aer | 6. Mărimea filetului |
| 2. Regulator | 7. Cuplaj |
| 3. Lubrifiant | 8. Siguranță fuzibilă pneumatică |
| 4. Valvă de închidere de urgență | 9. Ulei |
| 5. Diametrul furtunului | 10. Lubrifiere |

Componente și Întreținere

Când perioada de viață a acestei unelte a expirat, se recomandă dezasamblarea uneltei, degresarea acesteia și separarea pieselor în funcție de material, așa încât acestea să poată fi reciclate.

Acest manual a fost conceput în limba engleză.

Repararea și întreținerea uneltei trebuie realizate numai de un Centru de service autorizat.

Orice comunicare va fi adresată celei mai apropiate reprezentanțe sau distribuitor
Ingersoll Rand.

Информация по Технике Безопасности Для Изделия

Предполагаемое Использование:

Эти пневматические ленточно-шлифовальные инструменты предназначены для чистовой полировки, например, для сглаживания краев и сварных швов.

Для получения подробной информации см. Руководство по безопасности, 04584942.

Руководства можно загрузить с веб-страницы www.ingersollrandproducts.com

Технические Характеристики Изделия

Модель(ы)	Размер Ленты	Скорость Шпинделя	Скорость Ленты	Уровень Шума дБ (А) (ISO15744)		Вибрации (ISO28927) m/s ²	
				† Давление (L _p)	‡ Мощность (L _w)	Уровень	*К
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† неопределенность измерения K_{ра} = 3dB

‡ неопределенность измерения K_{ва} = 3dB

* К = неопределенность измерения (Вибрации)

Установка и Смазка

Чтобы обеспечить максимальное рабочее давление (P_{MAX}) на входе инструмента, правильно подбирайте размер линии. Ежедневно сливайте конденсат из клапана (клапанов) в нижних точке (точках) трубной обвязки, из воздушного фильтра а также из бака компрессора. Установите воздушный предохранитель на входе шланга и используйте устройство противоскручивания на всех сцеплениях шланга без внутреннего отключения, чтобы предотвратить скручивание шланга, если шланг упадет, или если сцепления разъединятся. См. рис. 16577249 и таблицу на стр. 2. Частота обслуживания указана в круглой стрелке и указана в виде: h=часы, d=дни, и m=месяцы фактического использования. Элементы определены как:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Воздушный фильтр | 6. Размер резьбы |
| 2. Регулятор | 7. Сцепление |
| 3. Лубрикатор | 8. Воздушный предохранитель |
| 4. Клапан экстренной остановки | 9. Масло |
| 5. Диаметр шланга | 10. Густая смазка |

Части и Обслуживание

По истечении срока службы инструмента его рекомендуется разобрать, удалить смазку и рассортировать части по материалам, чтобы они могли быть переработаны.

Оригинал этого руководства написан на английском языке.

Ремонт и обслуживание инструмента должны осуществляться только уполномоченным сервисным центром.

Все письма следует направлять в ближайший офис **Ingersoll Rand** или дистрибьютору компании.

产品安全信息

用途：

此类气动带式砂磨机产品设计用于轻型砂磨作业，例如打磨边缘和焊缝。

更多信息，请参考《产品安全信息手册表04584942》。

手册可从 www.ingersollrandproducts.com 下载。

产品规格

型号	砂带尺寸	机轴转速	砂带转速	噪音等级 dB (A) (ISO15744)		震动 (ISO28927) m/s ²	
	inch (mm)	rpm	sfpm	† 压力 (L _p)	‡ 功率 (L _w)	液位	*K
G1A120RS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS418	18x1/4 (457x6)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120PS812	12x1/2 (305x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A120RS818	18x1/2 (457x13)	12000	2700	82.4	93.4	<2.5	---
G1A200RS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200PS812	12x1/2 (305x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7
G1A200RS818	18x1/2 (457x13)	20000	4500	83.6	94.6	2.6	0.7

† K_{PA} = 3dB 测量不确定度

‡ K_{WA} = 3dB 测量不确定度

* K = 测量不确定度 (震动)

安装和润滑

选择合适的供气管以确保在工具入口获得最大的工具操作压力(PMAX)。每天从管道、空气过滤器和压缩机罐的低位置点排空冷凝水。如果软管出现故障或连接断裂，可在软管上流位置安装一尺寸合适的空气保险装置，并在软管内部不关断情况下，通过任何软管连接使用稳固装置来防止软管的摆动。请参阅图16577249 和第二 页上的表格。维护周期用圆形箭头显示，定义如下：h= 小时， d=天， m= 月。项目定义如下：

1. 空气过滤器
2. 调整器
3. 加油器
4. 紧急关闭阀
5. 软管直径
6. 螺纹尺寸
7. 联结
8. 空气保险装置
9. 机油
10. 润滑脂

部件和维护

当工具到达使用寿命后，建议您将工具拆开、去油，并将零件按材质分开，以便回收。

本手册的原始语言为英文。

工具维修工作只能由具有授权的维修中心执行。

任何事宜，请垂询当地的**Ingersoll Rand** 办事处或经销商。

DECLARATION OF CONFORMITY



(ES) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (FR) CERTIFICAT DE CONFORMITÉ (IT) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (DE) KONFORMITÄTSERLÄRUNG (NL) SCHRIFTELIJKE VERKLARING VAN CONFORMITEIT (DA) FABRIKATIONSERKLÆRING (SV) FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE (NO) KONFORMITETSERKLÆRING (FI) VAKUUTUS NORMIEN TÄYTTÄMISESTÄ (PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE (EL) ΔΗΛΩΣΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ

Ingersoll Rand

Handley Green, Wigan WN2 4EZ, UK

Declare under our sole responsibility that the product: Sander

(ES) Declaramos que, bajo nuestra responsabilidad exclusiva, el producto: Lijadora (FR) Déclarons sous notre seule responsabilité que le produit: Ponceuse (IT) Dichiariamo sotto la nostra unica responsabilità che il prodotto: Sabbiatrici (DE) Erklären hiermit, gemäß unserer alleinigen Verantwortung, daß die Geräte: Sandstrahlgerät (NL) Verklaren, onder onze uitsluitende aansprakelijkheid, dat het product: schuurmachine (DA) Erklærer som eneansvarlig, at nedenstående produkt: Slibemaskine (SV) Intygat härmed, i enlighet med vårt fullständiga ansvar, att produkten: Tryckluftsslipmaskin (NO) Erklærer som eneansvarlig at produktet: Luftslipemaskin (FI) Vakuutamme ja kannamme yksin täyden vastuun siitä, että tuote: Ilmahiomakone (PT) Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que o produto: Lixadeira (EL) Δηλώνουμε ότι με δική μας ευθύνη το προϊόν: Λειαντήρας

Model: G1 Series / Serial Number Range: A10A → XXXX \ SP10D → XXXXX

(ES) Modelo: / Gama de No. de Serie: (FR) Modèle: / No. Série: (IT) Modello: / Numeri di Serie: (DE) Modell: / Serien-Nr.-Bereich: (NL) Model: / Seriennummers: (DA) Model: / Serienr: (SV) Modell: / Seriennummer, mellan: (NO) Modell: / Serienr: (FI) Mallia: / Sarjanumero: (PT) Modelo: / Gama de Nos de Série: (EL) Μοητελα: / Κλίμαχα Αύξοντος Αριθμού:

To which this declaration relates, is in compliance with provisions of Directive(s): 2006/42/EC (Machinery)

(ES) a los que se refiere la presente declaración, cumplen con todo lo establecido en las directivas: (FR) objet de ce certificat, est conforme aux prescriptions des Directives: (IT) a cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle normative delle direttive: (DE) auf die sich diese Erklärung bezieht, den Richtlinien: (NL) waarop deze verklaring betrekking heeft overeenkomt met de bepalingen van directieven: (DA) som denne erklæring vedrører, overholder bestemmelserne i følgende direktiver: (SV) som detta intyg avser, uppfyller kraven i Direktiven: (NO) som denne erklæringen gjelder for, oppfyller bestemmelsene i EU-d irektivene: (FI) johon tämä vakuutus viittaa, täyttää direktiiveissä: (PT) ao qual se refere a presente declaração, está de acordo com as prescrições das Directivas: (EL) τα οποία αφορά αυτή η δήλωση, είναι σύμφωνα με τις προβλέψεις των Εντολών:

By using the following Principle Standards: ISO15744, ISO28927, EN792

(ES) conforme a los siguientes estándares: (FR) en observant les normes de principe suivantes: (IT) secondo i seguenti standard: (DE) unter Anlehnung an die folgenden Grundnormen entsprechen: (NL) overeenkomstig de volgende hoofdstandaards: (DA) ved at være i overensstemmelse med følgende hovedstandard(er): (SV) Genom att använda följande principstandard: (NO) ved å bruke følgende prinsipielle standarder: (FI) esitetty vaatimukset seuraavien perusnormeja käytettäessä: (PT) observando as seguintes Normas Principais: (EL) Χρησιμοποιώντας τα παρακάτω κύρια πρότυπα:

Date: January 2010

(ES) Fecha: Enero, 2010: (FR) Date: Janvier, 2010: (IT) Data: Gennaio, 2010: (DE) Datum: Januar, 2010: (NL) Datum: Januari, 2010: (DA) Dato: Januar, 2010: (SV) Datum: Januari, 2010: (NO) Dato: Januar, 2010: (FI) Päiväys: Tammikuun, 2010: (PT) Data: Janeiro, 2010: (EL) Ημερομηνία: Ιανουάριος, 2010:

Approved By:

(ES) Aprobado por: (IT) Approvato da: (FR) Approuvé par: (DE) Genehmigt von: (NL) Goedgekeurd door: (DA) Godkendt af: (SV) Godkänt av: (NO) Godkjent av: (FI) Hyväksytty: (PT) Aprovado por: (EL) Εγκρίθηκε από:

H. Seddon
Quality Assurance Manager

Patrick S. Livingston
Global Engineering Manager

DECLARATION OF CONFORMITY



(SL) IZJAVA O SKLADNOSTI (SK) PREHLÁSENIE O ZHODE (CS) PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (ET) VASTAVUS-DEKLARATSIOON (HU) MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (LT) ATITIKTIES PAREIŠKIMAS (LV) ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA (PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI (BG) ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ (RO) DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Ingersoll Rand

Hindley Green, Wigan WN2 4EZ, UK

Declare under our sole responsibility that the product: Sander

(SL) Pod polno odgovornostjo izjavljamo, da se izdelek: brusilnik (SK) Prehlasujeme na svoju zodpovednost', že produkt: brúske (CS) Prohlasujeme na svou zodpovednost, že výrobek: brusce (ET) Deklareerime oma ainuvastutusel, et toode: lihvija (HU) Kizárolagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy a termék: Homokfúvó (LT) Priisiimdami atsakomybę pareiškiame, kad gaminys: šlifuoškis (LV) Uzņemoties pilnīgu atbildību, apliecinām, ka ražojums: Smilšstrūklas aparāts (PL) Oświadczam, że ponosi pełną odpowiedzialność za to, że produkt: Szlifierka (BG) Декларираме на собствена отговорност, че продуктът: Сандер (RO) Declarăm sub propria răspundere că produsul: Sander

Model: G1 Series / Serial Number Range: A10A → XXXX \ SP10D → XXXXX

(SL) Model: / Območje serijskih števil: (SK) Model: / Výrobné číslo (CS) Model: / Výrobní číslo (ET) Model: / Seeri-anumbrite vahemik (HU) Modell: / Gyártási szám-tartomány (LT) Modeliai: / Serijos numeriai (LV) Modelis: / Sērijas numuru diapazons (PL) Model: / O numerach seryjnych (BG) Модел: / Серийни номера от до: (RO) Model: / Domeniu număr serie:

To which this declaration relates, is in compliance with provisions of Directive(s): 2006/42/EC (Machinery)

(SL) Na katerega se ta izjava o skladnosti nanaša, sklada z določili smernic: (SK) Ku ktorému sa toto prehlásenie vzťahuje, zodpovedá ustanoveniam smerníc: (CS) Ke kterým se toto prohlášení vztahuje, odpovídají ustanovením směrnic: (ET) Mida käesolev deklaratsioon puudutab, on vastavuses järgmis(t)le direktiivi(de) sätetega: (HU) Amelyekre ezen nyilatkozat vonatkozik, megfelelnek a következő irányelv(ek) előírásainak: (LT) Kuriems taikomas šis pareiškimas, atitinka šios direktyvos nuostatas: (LV) Uz kuru šī deklarācija attiecas, atbilst direktīvas(u) nosacījumiem: (PL) Do których ta deklaracja się odnosi, są zgodne z postanowieniami Dyrektywy (Dyrektyw): (BG) За който се отнася настоящата декларация, е в съответствие с разпоредбите на Директива (и) (RO) Produsul la care se referă declarația este conform cu prevederile Directivei(ilor):

By using the following Principle Standards: ISO15744, ISO28927, EN792

(SL) Uporabljeni osnovni standardi: (SK) Použitím nasledujících zákonných norem: (CS) Použitím následujících zákonných norem: (ET) Järgmistele põhistandarditele kasutamise korral: (HU) A következő elvi szabványok alkalmazásával: (LT) Remiantis šiais pagrindiniais standartais: (LV) Izmantojot sekojošos galvenos standartus: (PL) Przy zastosowaniu następujących podstawowych norm: (BG) С използване на следните основни Стандарти: (RO) Utilizând următoarele standarde de principiu:

Date: January, 2010

(SL) Datum: Januar, 2010: (SK) Dátum: Január, 2010: (CS) Datum: Leden, 2010: (ET) Kuupäev: Jaanuar, 2010: (HU) Dátum: Január, 2010: (LT) Data: Sausis, 2010: (LV) Datums: Janvaris, 2010: (PL) Data: Styczeń, 2010: (BG) Дата: Януари, 2010: (RO) Data: Ianuarie, 2010:

Approved By:

(SL) Odobril: (SK) Schválil: (CS) Schválil: (ET) Kinnitatud: (HU) Jóváhagyta: (LT) Patvirtinta: (LV) Apstiprināja: (PL) Zatwierdzone przez: (BG) Одобрен от: (RO) Aprobat de:

H. Seddon
Quality Assurance Manager

Patrick S. Livingston
Global Engineering Manager

Notes:

Notes:

www.ingersollrandproducts.com

© 2010 **Ingersoll Rand** Company

