



CE UK
CA

80156425

Edition 5

July 2022

Air Grinders

G1 Series

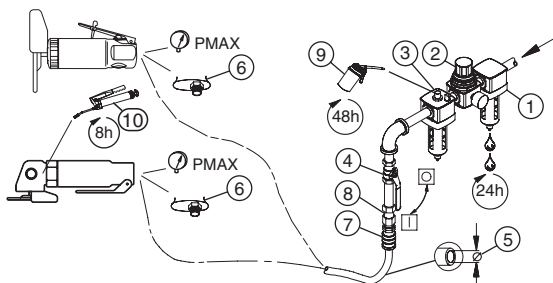
Product Information

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



Save These Instructions

IR Ingersoll Rand®



(Dwg. 16573800)

①②③		⑤	⑥	⑦	⑨	⑩	
IR # - NPT	IR # - BS	inch (mm)	NPT	IR #	IR #	IR #	cm ³
C38331-800	C381C1-800	5/16 (8)	1/4	MSCF32	10	67	1

Product Safety Information

Intended Use:

These Air Grinders are designed for material removal or cutting off using a rotated abrasive wheel, in accordance with the product specification table.

For additional information, refer to Product Safety Information Manual Form 04584959.

Manuals can be downloaded from ingersollrand.com

Product Specifications

Model(s)	Free Speed	Arbor Size	Wheel Type	Wheel Diameter	Maximum Wheel Thickness	Guard Part Number
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Model(s)	Sound Level dB(A) (ISO 15744)		Vibration m/s ² (ISO 28927)	
	† Pressure (L _p)	‡ Power (L _w)	Level	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB measurement uncertainty

‡ K_{WA} = 3dB measurement uncertainty

* K = Vibration measurement uncertainty

WARNING

Sound and vibration values were measured in compliance with internationally recognized test standards. The exposure to the user in a specific tool application may vary from these results. Therefore, on site measurements should be used to determine the hazard level in that specific application.

Installation and Lubrication

Size air supply line to ensure tool's maximum operating pressure (P_{MAX}) 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 16573800 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.

Original instructions are in English. Other languages are a translation of the original instructions.

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 amoladoras neumáticas están diseñadas para eliminar material mediante un accesorio rotatorio, de acuerdo con la tabla de especificaciones del producto.

Para más información, consulte el Manual de información de seguridad de producto 04584959 Amoladora de matrices neumática.

Los manuales pueden descargarse en ingersollrand.com

Especificaciones del Producto

Modelo(s)	Libre Velocidad	Tamaño de eje	Tipo de Muela	Tamaño de Muela	Grosor Máximo de la Muela	Número de Pieza del Protector
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Modelo(s)	Nivel Sonoro dB(A) (ISO 15744)		Vibración m/s ² (ISO 28927)	
	† Presión (L _p)	‡ Potencia (L _w)	Nivel	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB de error

‡ K_{WA} = 3dB de error

* K = de error (Vibración)



ADVERTENCIA

Los valores de ruido y vibración se han medido de acuerdo con los estándares para pruebas reconocidos internacionalmente. Es posible que la exposición del usuario en una aplicación específica de herramienta difiera de estos resultados. Por lo tanto, las mediciones in situ se deberían utilizar para determinar el nivel de riesgo en esa aplicación específica.

Instalación y Lubricación

Diseñe la línea de suministro de aire para asegurar la máxima presión de funcionamiento (P_{MAX}) 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 antilatigazos 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 16573800 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 | 6. Tamaño de la rosca |
| 2. Regulador | 7. Acoplamiento |
| 3. Lubricador | 8. Fusil de aire de seguridad |
| 4. Válvula de corte de emergencia | 9. Aceite |
| 5. Diámetro de la manguera | 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.

Las instrucciones originales están en inglés. Las demás versiones son una traducción de las instrucciones originales.

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 meuleuses pneumatiques sont conçues pour enlever de la matière ou effectuer des découpes à l'aide d'un disque abrasif rotatif, conformément au tableau des spécifications de produit.

Pour des informations complémentaires, reportez-vous au manuel 04584959

d'information de sécurité du produit Meuleuse pneumatique légère.

Les manuels peuvent être téléchargés à l'adresse ingersollrand.com

Spécifications du Produit

Modèle(s)	Libre Vitesse	Taille de L'arbre	Type de Disque	Taille de Disque	Epaisseur Maximale du Disque	Numéro de Pièce du Protecteur
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Modèle(s)	Niveau Acoustique dB(A) (ISO 15744)		Vibration m/s ² (ISO 28927)	
	† Pression (L _p)	‡ Puissance (L _w)	Niveau	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

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

* K = incertitude de mesure (Vibration)

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

AVERTISSEMENT

Les valeurs sonores et vibratoires ont été mesurées dans le respect des normes de tests reconnues au niveau international. L'exposition de l'utilisateur lors d'une application d'outil spécifique peut différer de ces résultats. Par conséquent, il faut utiliser des mesures sur site afin de déterminer le niveau de risque de cette application spécifique.

Installation et Lubrification

Dimensionnez l'alimentation en air de façon à obtenir une pression maximale (P_{MAX}) 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 16573800 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 | 6. Taille du filetage |
| 2. Régulateur | 7. Raccord |
| 3. Lubrificateur | 8. Raccordement à air de sûreté |
| 4. Vanne d'arrêt d'urgence | 9. Huile |
| 5. Diamètre du tuyau | 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.

Les instructions d'origine sont en anglais. Les autres langues sont une traduction des instructions d'origine.

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 pneumatiche sono progettate per rimuovere e ritagliare il materiale tramite un accessorio abrasivo rotante, secondo la tabella contenente le specifiche del prodotto.

Per ulteriori informazioni, vedasi Fresatrice pneumatica per stampi Manuale delle Informazioni sulla sicurezza del prodotto 04584959.

I manuali possono essere scaricati da internet al sito ingersollrand.com

Specifiche Prodotto

Modello/i	Libero Velocità	Dimensioni Mandrino	Tipo di Mola	Dimensioni Mola	Massimo spessore e Mola	Matricola Protezione
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Modello/i	Livello Acustico dB(A) (ISO 15744)		Vibrazioni m/s ² (ISO 28927)	
	† Pressione (L _p)	‡ Potenza (L _w)	Livello	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = Incertezza Misurazione 3dB

‡ K_{WA} = Incertezza Misurazione 3dB

* K = incertezza misurazione (Vibrazioni)

AVVERTIMENTO

I valori relativi a suoni e vibrazioni sono stati misurati in conformità agli standard di test riconosciuti a livello internazionale. L'esposizione all'utente nell'applicazione di uno specifico strumento può variare rispetto ai presenti risultati. Pertanto, sarebbe necessario utilizzare le misurazioni in loco per determinare il livello di pericolo della specifica applicazione.

Installazione e Lubrificazione

La linea di alimentazione dell'aria deve essere dimensionata in maniera tale da assicurare all'utensile la massima pressione di esercizio (P_{MAX}) 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 16573800 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 | 6. Dimensione della flettatura |
| 2. Regolatore | 7. Accoppiamento |
| 3. Lubrificatore | 8. Fusibile di sicurezza |
| 4. Valvola di arresto di emergenza | 9. Olio |
| 5. Diametro tubo flessibile | 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.

Le istruzioni originali sono in lingua inglese. Le altre lingue sono una traduzione delle istruzioni originali.

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-Schleifmaschinen wurden dazu entwickelt, in Übereinstimmung mit der Produkt-Spezifikationstabelle mit einem sich drehenden Schleifmittel Material zu entfernen oder abzuschneiden.

Weitere Informationen entnehmen Sie dem Produktsicherheits-Handbuch für die DruckluftWerkzeugschleifmaschine 04584959.

Handbücher können von ingersollrand.com heruntergeladen werden.

Technische Daten

Modell(e)	Freie Drehzahl	Wellengröße	Scheibentyp	Scheiben- größe	Maximale Scheibe nstärke	Teile- Nummer Schutz
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Modell(e)	Schallpegel dB(A) (ISO 15744)		Schwingungs m/s ² (ISO 28927)	
	† Druck (L _p)	‡ Stromzufuhr (L _w)	Speigel	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{DA} = 3dB Messunsicherheit

* K = messunsicherheit (Schwingungs)

‡ K_{WA} = 3dB Messunsicherheit



WARNUNG

Schall- und Vibrationswerte wurden gemäß den international anerkannten Teststandards gemessen. Die tatsächlichen Werte, denen der Benutzer während der Anwendung eines bestimmten Werkzeugs ausgesetzt ist, können von diesen Ergebnissen abweichen. Vor Ort sollten daher Maßnahmen getroffen werden, um die Gefahrenstufe der jeweiligen Anwendung zu bestimmen.

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- Druckluftsicherung 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 16573800 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-Druckluftsicherung |
| 4. Notabsperrentil | 9. Ölen |
| 5. Schlauchdurchmesser | 10. Fett |

Teile und Wartung

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

Die Originalanleitung ist in englischer Sprache verfasst. Bei anderen Sprachen handelt es sich um ein Übersetzung der Originalanleitung.

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 slijpmachines zijn bedoeld om materiaal te verwijderen of weg te snijden met behulp van een roterende slijpschijf, overeenkomstig de productspecificatietabel.

Raadpleeg de productveiligheidshandleiding 04584959 van de pneumatische matrizenslijpmachine voor aanvullende informatie.

Handleidingen kunnen worden gedownload vanaf ingersollrand.com

Produktspecificaties

Model(len)	Onbelaste Toerental	Afmeting Hoofdas	Schijftype	Afmeting Schijf	Maximale Schijfdikte	Onderdeelnummer Beschermkap
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Model(len)	Geluidsniveau dB(A) (ISO 15744)		Trillings m/s ² (ISO 28927)	
	† Druk (L _p)	‡ Vermogen (L _w)	Niveau	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† Meetonnauwkeurigheid bij K_{PA} = 3dB

‡ Meetonnauwkeurigheid bij K_{WA} = 3dB

* Meetonnauwkeurigheid bij K (Trillings)

WAARSCHUWING

Geluids- en vibratiewaarden worden gemeten in overeenstemming met internationaal erkende testnormen. De blootstelling van een gebruiker bij een specifieke toepassing van gereedschap kan afwijken van deze resultaten. Daarom moeten er op locatie metingen worden genomen om het gevarenniveau in die specifieke toepassing te bepalen.

Installatie en Smering

Om de maximale bedrijfsdruk (Pmax) 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 bovenstreams 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 16573800 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. Vet |

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 originele instructies zijn opgesteld in het Engels. Andere talen zijn een vertaling van de originele instructies.

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 trykluftslibemaskiner er beregnet til fjernelse af materiale eller afskæring med en roterende slibende skive, i overensstemmelse med produktets specifikationstabel.

For yderligere information henvises der til produktsikkerhedsinformationen til den Skærende trykluftslibemaskine i vejledning 04584959.

Vejledningerne kan hentes ned fra ingersollrand.com

Produktspecifikationer

Model(ler)	Fri Hastighed	Akselstørrelse	Skive Type	Skivestørrelse	Maksimum Skivetykkelse	Skærm Delnummer
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Model(ler)	Lydniveau dB(A) (ISO 15744)		Vibrations m/s ² (ISO 28927)	
	† Tryk (L _p)	‡ Effekt (L _w)	Niveau	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{DA} = 3dB Måleusikkerhed

‡ K_{WA} = 3dB Måleusikkerhed

* K = måleusikkerhed (Vibrations)



ADVARSEL

Lyd- og vibrationsværdier blev målt i overensstemmelse med internationalt anerkendte teststandarder. Brugerens eksponering under en specifik værktøjsanvendelse kan adskille sig fra disse resultater. Derfor bør der anvendes stedsspecifikke målinger til at bedømme fareniveauet for denne specifikke anvendelse.

Installation og Smøring

Sørg for at lufttilførselsledningen har den korrekte størrelse for at sikre maksimalt driftstryk (P_{MAX}) ved værktøjsindgangen. Tøm dagligt ventilen(-erne) for kondensat ved rørens, luftfilterets og kompressortankens lavpunkt(er). Montér en sikkerhedstryksikring i korrekt størrelse i opadgående slange og brug en anti-piskeanordning tværs over enhver slangekobling uden intern aflukning for at forhindre at slangen pisker, hvis en slange svigter eller kobling adskilles. Se tegning 16573800 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. Sikkerhedstryksikring |
| 4. Nødafspærringsventil | 9. Olie |
| 5. Slangediameter | 10. Fedt |

Reserve dele og Vedligeholdelse

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

Den originale vejledning er på engelsk. Andre sprog er en oversættelse af den originale vejledning.

Reparationsarbejde og vedligeholdelse må kun udføres af et autoriseret servicecenter.

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

Produktsäkerhetsinformation

Avsedd Användning:

Dessa luftdrivna slipmaskiner är utformade för borttagning av material med ett roterande avverkande tillbehör i enlighet med tabellen för produktspecifikationer.

För mer information, se informationshandboken för produktsäkerhet 04584959 för chuckslipmaskin.

Handböcker kan laddas ner från ingersollrand.com

Produktspecifikationer

Modell(er)	Fri Hastighet	Axelns Storlek	Typ av Skiva	Skivans Storlek	Maximal Skivtjocklek	Skyddets Artikelnummer
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Modell(er)	Ljudstyrkenivå dB(A) (ISO 15744)		Vibrations m/s ² (ISO 28927)	
	† Tryck (L _p)	‡ Effekt (L _w)	Nivå	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB mätosäkerhet

‡ K_{WA} = 3dB mätosäkerhet

* K = mätosäkerhet (Vibrations)



VARNING

Varlden för ljud och vibrationer har mätts upp i enlighet med etablerade internationella teststandarder. Användarens exponering vid en viss användning av ett verktyg kan skilja sig från dessa resultat. Därför bör mätningar göras på plats för att bedöma risken vid den specifika användningen.

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 16573800 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.

Originalinstruktionerna är skrivna på engelska. Andra språk utgör en översättning av originalinstruktionerna.

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:

Disse luftslipemaskinene er designet til å fjerne eller skjære av materiale med en roterende slipeskive, i henhold til produktets spesifikasjonstabell.

For ytterligere informasjon henvises det til sikkerhetsinformasjonen i 04584959-håndboken til Presslipemaskin med trykkluft.

Håndbøker kan lastes ned fra ingersollrand.com

Productspecificaties

Modell(er)	Fri Hastighet	Spindel Dimensjon	Skivetype	Skivedimensjonr	Maksimum Skiveykkelse	Delnummer for Beskyttelses Skjermer
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Modell(er)	Lydnivå dB(A) (ISO 15744)		Vibrasjons m/s ² (ISO 28927)	
	† Trykk (L _p)	‡ Styrke (L _w)	Nivå	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB Måleusikkerhet

‡ K_{WA} = 3dB 3dB Måleusikkerhet

* K = måleusikkerhet (Vibrasjons)



ADVARSEL

Lyd- og vibrasjonsverdiene ble målt i samsvar med internasjonalt anerkjente teststandarder. Eksponeringen for brukeren i et bestemt bruksområde for verktøyet kan variere fra disse resultatene. Derfor bør målingene på stedet benyttes for å avgjøre farenivået i det bestemte bruksområdet.

Installasjon og Smøring

Luftforsyningsslangen skal ha en dimensjon som sikrer maksimalt driftstrykk (P_{MAX}) 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 16573800 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.

De originale instruksjonene er på engelsk. Andre språk er en oversettelse av de originale instruksjonene.

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 paineilmajyrsimet on tarkoitettu materiaalin poistoon tai katkaisuun käyttäen pyörivää hiontalaikkaa tuotemääritystaulukon mukaan.

Katso lisätietoja muottihiomakoneen turvaohjekirjasta 04584959.

Käyttöohjeita voi hakea Web-osoitteesta ingersollrand.com

Tuotteen Tekniset Tiedot

Malli(t)	Vapaa Nopeus	Karan Koko	Laikan Tyyppi	Laikan Koko	Laikan Maksimip aksuus	Suojan Osanumero
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Malli(t)	Melutaso dB(A) (ISO 15744)		Värinä m/s ² (ISO 28927)	
	† Paine (L _p)	‡ Teho (L _w)	Taso	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{DA} = 3dB mittauksen epävarmuus

‡ K_{WA} = 3dB mittauksen epävarmuus

* K = mittauksen epävarmuus (Värinä)

VAROITUS

Äänen ja tärehälyksen arvot mitattiin käyttäen kansainvälisesti tunnustettuja testinormeja. Käyttäjän altistus tietyssä työkalusovelluksessa voi erota näistä tuloksista. Siksi pitäisi käyttää paikan päällä suoritettuja mittauksia tietyn sovelluksen vaaratason määrittelyä varten.

Asennus ja Voitelu

Mitoita paineilmaletku vastaanamaan 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 pettää tai liitos irtoaa. Katso sivun 2 piirros 16573800 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.

Alkuperäiset ohjeet ovat englanninkielisiä. Muut kielet ovat alkuperäisen ohjeen käännöksiä.

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:

Estes rectificadores pneumáticos foram concebidos para remoção de materiais ou o seu corte, utilizando um acessório abrasivo rotativo, de acordo com a tabela de especificações do produto.

Para obter informações mais detalhadas, consulte o manual com as informações de segurança do produto do rectificador de matrizes pneumático 04584959.

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

Especificações do Produto

Modelo(s)	Velocidade Livre	Tamanho do Veio	Tipo de Mó	Tamanho da Mó	Espessura a Máxima da Mó	Número de Peça da Protecção
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Modelo(s)	Nível de Ruído dB(A) (ISO 15744)		Vibrações m/s ² (ISO 28927)	
	† Pressão (L _p)	‡ Potência (L _w)	Nível	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† Incerteza de medida $K_{pA} = 3\text{dB}$

‡ Incerteza de medida $K_{wA} = 3\text{dB}$

* Incerteza de medida (Vibrações) K



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 16573800 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 | 6. Tamanho da rosca |
| 2. Regulador | 7. União |
| 3. Lubrificador | 8. Fusível de ar de segurança |
| 4. Válvula de interrupção de emergência | 9. Óleo |
| 5. Diâmetro da mangueira | 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.

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.

Πληροφορίες Ασφάλειας Προϊόντος

Προοριζόμενη Χρήση:

Αυτοί οι Τροχοί Αέρος είναι σχεδιασμένοι για αφαίρεση υλικού ή αποκοπή με χρήση ενός περιστρεφόμενου τροχού λείανσης, σύμφωνα με τον πίνακα προδιαγραφών του προϊόντος.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο πληροφοριών ασφαλείας προϊόντος 04584959 για Τροχό διαμόρφωσης αέρος.

Η λήψη των εγχειριδίων μπορεί να γίνει από την ηλεκτρονική διεύθυνση ingersollrand.com

Προδιαγραφές προϊόντος

Μοντέλο(α)	Ελεύθερη Ταχύτητα	Μέγεθος Άξονα	Τύπος Δίσκου	Μέγεθος Δίσκου	Μέγιστο Πάχος Δίσκου	Αριθμός Εξαρτήματος Προφυλακτήρα
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Μοντέλο(α)	Ηχητική Σταθμη dB(A) (ISO 15744)		Κραδασμών m/s ² (ISO 28927)	
	† Πίεση (L _p)	‡ Ισχύς (L _w)	Στάθμη	*Κ
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB Αβεβαιότητα Μέτρησης

‡ K_{WA} = 3dB Αβεβαιότητα Μέτρησης

* K = αβεβαιότητα μέτρησης (κραδασμών)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι τιμές ήχου και δονήσεων μετρήθηκαν σε συμμόρφωση με διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα δοκιμών. Η έκθεση για το χρήστη σε μια συγκεκριμένη εφαρμογή εργαλείων μπορεί να διαφέρει από αυτά τα αποτελέσματα. Συνεπώς, πρέπει να χρησιμοποιούνται επιτόπου μετρήσεις για τον καθορισμό του επιπέδου κινδύνου στην εν λόγω εφαρμογή.

Εγκατάσταση και Λίπανση

Προσαρμόστε το μέγεθος της γραμμής παροχής αέρα για τη διασφάλιση της μέγιστης πίεσης λειτουργίας (P_{MAX}) στην είσοδο του εργαλείου. Αποστραγγίστε καθημερινά το συμπύκνωμα από τη βαλβίδα(ες) στο χαμηλό σημείο(α) της σωλήνωσης, το φίλτρο αέρα και τη δεξαμενή συμπιεστή. 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 16573800 και τον πίνακα στη σελίδα 2. Η συχνότητα συντήρησης εμφανίζεται με κυκλικό βέλος και ορίζεται ως h=ώρες, d=ημέρες και m=μήνες πραγματικής χρήσης. Αντικείμενα αναγνωρίζονται ως:

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

Εξαρτήματα και Συντήρηση

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

Οι πρωτότυπες οδηγίες είναι στα αγγλικά. Οι άλλες γλώσσες είναι μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών.

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:

Ti pnevmatski brusilni stroji so namenjeni odstranjevanju/brušenju materialov ali rezanju s pomočjo vrtečih brusilnih diskov v skladu s specifikacijami izdelka.

Če želite več informacij, glejte obrazec 04584959 v priročniku za varno delo.

Priročnike lahko snamete s spletne strani ingersollrand.com

Specifikacije Izdelka

Model(i)	Prazni Tek	Arbor Velikost	Tip Kolute	Velikosti Kolute	Največja Debelina Kolute	Številka Dela Zaščite
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Model(i)	Raven Hrupa dB(A) (ISO 15744)		Vibracije m/s ² (ISO 28927)	
	† Pritisk (L _p)	‡ Moč (L _w)	Raven	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{DA} = merilna negotovost 3dB

‡ K_{WA} = merilna negotovost 3dB

* K = merilna negotovost (Vibracije)

OPOZORILO

Vrednosti zvoka in tresljev so bile izmerjene skladno z mednarodno priznanimi standardi preskušanja. Izpostavljenost uporabnika pri uporabi specifičnih orodij se lahko razlikuje od teh rezultatov. Zato se morajo uporabljati meritve na lokaciji za določanje ravnih tveganja pri specifični uporabi.

Namestitev in Mazanje

Premer 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 uporabljate napravo za preprečevanje opletanja preko spojev cevi brez notranjega izključitvenega ventila za preprečevanje zapletanja cevi, če cevi propade ali se spoj izključi. Glejte sliko 16573800 in tabelo na strani 2. Pogostost vzdrževanja je prikazana v krožni puščici in opredeljena v h=urah, d=dnevi 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. Premer cevi | 10. Mazivo |

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 navodil je angleški. Navodila v drugih jezikih so prevodi izvirnih navodil.

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 brúsky sú navrhnuté na odstraňovanie materiálu alebo rezanie použitím abrazívneho kotúča, v súlade s tabuľkou špecifikácie produktu.

Ďalšie informácie nájdete v príručke Bezpečnostné inštrukcie pre 04584959.

Príručky si môžete stiahnuť z webovej adresy ingersollrand.com

Špecifikácie Produktu

Model(y)	Rýchlosť pri Voľnobehu	Veľkosť Hriadeľa	Typ Kotúča	Rozmer Kotúča	Maximálna Hrúbka Kotúča	Objednávka e Číslo Ochranného Krytu
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Model(y)	Hladina Hluku dB(A) (ISO 15744)		Vibrácií m/s ² (ISO 28927)	
	† Tlak (L _p)	‡ Výkon (L _w)	Hladina	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{DA} = neistota merania 3dB

‡ K_{WA} = neistota merania 3dB

* K = neistota merania (Vibrácií)

VAROVANIE

Hodnoty hluku a vibrácií sú určené meraniami, ktoré sú v súlade s medzinárodné uznávanými testovacími normami. Skutočný vplyv na používateľa pri špecifickom použití nástroja sa môže líšiť od týchto výsledkov. Preto je potrebné vykonať merania na mieste použitia, aby sa určila úroveň rizika pri konkrétnom použití.

Inštalácia a Mazanie

Zabezpečte veľkosť prívodu vzduchu tak, aby sa zabezpečil maximálny prevádzkový tlak (PMAX) v mieste vstupu vzduchu. Denne odstraňujte kondenzáty z ventilu (ventilov) v spodnej časti (častiach) 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. 16573800 a tabuľka na str. 2. Interval vykonávania údržby je znázornený v kruhovej šípke a definovaný ako h = hodiny, d = dni a m = mesiace skutočného používania. Prehľad položiek:

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

Diely a Údržba

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

Originál pokynov je v angličtine. Texty v ostatných jazykoch sú prekladom originálu pokynov.

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 brusky byly navrženy na odstraňování materiálu nebo řezání použitím abrazivního kotouče v souladu s tabulkou specifikace produktu.

Další informace najdete v příručce Bezpečnostní instrukce pro 04584959.

Příručky si můžete stáhnout z webové adresy ingersollrand.com

Specifikace Výrobku

Model(y)	Volnoběh	Velikost Dříku	Typ Kotou če	Velikost Kotouče	Maximální síla Kotouče	Číslo dílu Krytu
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Model(y)	Hladina Hluku dB(A) (ISO 15744)		Vibrací m/s ² (ISO 28927)	
	† Tlak (L _p)	‡ Výkon (L _w)	Hladina	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{DA} = nejistota měření 3dB

‡ K_{WA} = nejistota měření 3dB

* K = nejistota měření (Vibrací)

VAROVÁNÍ

Hodnoty hluku a vibrací byly změřeny v souladu s mezinárodně uznávanými zkušebními normami. Skutečný vliv na uživatele při konkrétním použití nástroje se může od těchto výsledků lišit. Proto je třeba pro určení úrovně nebezpečí při konkrétním použití provést měření na místě použití.

Instalace a Mazání

Zabezpečte velikost přívodu vzduchu tak, aby byl u vstupu do náradí zajištěn jeho maximální provozní tlak (P_{MAX}). 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. 16573800 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 závitů |
| 2. Regulátor | 7. Spojení |
| 3. Mazivo | 8. Bezpečnostní vzduchová pojistka |
| 4. Nouzový uzavírací ventil | 9. Olej |
| 5. Průměr hadice | 10. Tuk |

Díly a Údržba

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

Originální návod je v angličtině. Další jazyky jsou překladem originálního návodu.

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

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

Toote Ohutusteave

Ettenähtud Kasutamine:

Käesolevad suruõhuhlihvseadmed on konstrueeritud materjali eemaldamiseks või mahalõikamiseks pöörleva abrasiivketta abil, vastavuses tabelis antud toote spetsifikatsioonile.

Lisateavet leiate juhendist pneumaatiliste ohutusteabe juhend 04584959.

Teatmikke saab alla laadida aadressilt ingersollrand.com

Toote Spetsifikatsioon

Mudel(id)	Vaba Pöörlemiskiirus	Võlli Mõõt	Ketta Tüüp	Ketta Mõõt	Maksimaalne Kettapaksus	Kettakaitse Artiklinumber
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Mudel(id)	Müratase dB(A) (ISO 15744)		Vibratsioon m/s ² (ISO 28927)	
	† Rõhk (L _p)	‡ Võimsus (L _w)	Tase	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB mõõtmise määramatust

‡ K_{WA} = 3dB mõõtmise määramatust

* K = mõõtmise määramatust (Vibratsioon)



HOIATUS

Heli ja vibratsiooni väärtusi mõõdeti kooskõlas rahvusvaheliselt tunnustatud standarditega. Kasutaja kokkupuude konkreetse tööriistaga võib erineda nendest tulemustest. Seetõttu on vaja teha kohapealseid mõõtmisi, et välja selgitada ohutase kindla kasutusolukorra puhul.

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 visklemisvastaseid seadmeid, et vältida vooliku visklemist selle purunemise või liite lahtituleku korral. Vt joonis 16573800 ja tabel lk 2. Hoolduse sagedus on näidatud ümarnooel 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. Oil |
| 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.

Originaaljuhend on inglise keeles. Juhendid teistes keeltes on tõlgitud originaaljuhendist.

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:

Ezeket a forgó csiszolókorongot alkalmazó sűrített levegős csiszológépeket anyagok eltávolítására vagy vágására tervezték a termék műszaki leírásának megfelelően.

Więcej danych na ten temat można znaleźć w informacjach dotyczących bezpieczeństwa pneumatycznych 04584959.

A kézikönyvek letöltési címe: ingersollrand.com

A Termék Jellemzői

Modell(ek)	Üresjárási Sebesség	Tokmány Méret	Korong Típus	Korong Méret	Maximális Korongvas tagság	Védőbur Kolát Alkatrés Zszáma
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Modell(ek)	Zajszint dB(A) (ISO 15744)		Vibrációs m/s ² (ISO 28927)	
	† nyomás (L _p)	‡ teljesítmény (L _w)	Szint	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{DA} = 3dB Mérés Bizonytalanság

‡ K_{WA} = 3dB Mérés Bizonytalanság

* K = mérési bizonytalanság (Vibrációs)

VIGYÁZAT

A hang- és rezgésértékek mérése nemzetközileg elfogadott vizsgálati szabványoknak megfelelően történt. Az eszköz bizonyos felhasználási területein a felhasználót érő hatások ezektől az értékektől eltérhetnek. Ezért az adott alkalmazásra vonatkozó veszélyességi szintet helyszíni méréssel kell meghatározni.

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 csővezetékek 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 16573800 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. Zsír |

Alkatrészek és Karbantartás

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

Az eredeti utasítások angolul elérhetőek. A más nyelveken olvasható utasítások az eredeti utasítás fordításai.

A szerszám javítását csak arra feljogosított szervizközpont végzheti.

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

Gaminio Saugos Informacija

Paskirtis:

Šie pneumatiniai šlifautojas skirti medžiagai pašalinti arba nupjauti su besisukančiu šlifavimo disku, kaip nurodyta gaminio specifikacijų lentelėje.

Daugiau informacijos ieškokite pneumatinių gaminio saugos informacijos instrukcijos formoje 04584959.

Instrukcijas galite atsisiųsti iš svetainės ingersollrand.com

Gaminio Techniniai Duomenys

Modelis(-iai)	Greitis Tuščiaja Eiga	Veleno Skersmuo	Disko Tipas	Disko Skersmuo	Didžiausias Disko Storis	Apsauginio Dangčio Katalogo Numeris
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Modelis(-iai)	Garso lygis dB(A) (ISO 15744)		Vibracijos m/s ² (ISO 28927)	
	† Slėgis (L _p)	‡ Galia (L _w)	Lygis	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_p = 3dB Matavimo Paklaida

‡ K_{WA} = 3dB Matavimo Paklaida

* K = matavimo paklaida (Vibracijos)



ĮSPĖJIMAS

Garso ir vibracijos reikšmės buvo išmatuotos laikantis tarptautinių pripažintų testavimo standartų. Poveikis naudotojui naudojant konkretų įrankį gali skirtis nuo šių rezultatų. Todėl turi būti atlikti matavimai naudojimo vietoje, siekiant nustatyti pavojingumo lygį konkrečius naudojimo sąlygomis.

Prijungimas ir Suteptimas

Oro padavimo linijos dydis turi būti toks, kad užtikrintų didžiausią slėgį įrankio įleidimo antgalyje (P_{MAX}). 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 16573800 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 | 6. Sriegio matmenys |
| 2. Regulatorius | 7. Jungiamoji mova |
| 3. Tepimo įtaisas | 8. Apsauginis oro vožtuvas |
| 4. Avarinio išjungimo vožtuvas | 9. Alyva |
| 5. Žarnos skersmuo | 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.

Originalios instrukcijos yra anglų kalba. Kitomis kalbomis yra originalių instrukcijų vertimas.

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:

Šis pneimatiskās slīpmašīnas ir konstruētas materiāla noņemšanai vai nogriešanai, izmantojot rotējošu abrazīvu ripu saskaņā ar šā ražojuma specifiskācijas tabulu.

Papildu informāciju meklējiet urbjmašīnu drošības informācijas rokasgrāmatā 04584959.

Rokasgrāmatas var lejupielādēt no ingersollrand.com

Ierīces Specifikācijas

Model(is)	Ātrums Bez Slodzes	Ass Izmērs	Ripas Tips	Ripas Izmērs	Maksimāla is Ripas Biezums	Aizsarga Daļas Numurs
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Model(is)	Skaņas Līmenis dB(A) (ISO 15744)		Vibrāciju m/s ² (ISO 28927)	
	† Spiediens (L _p)	‡ Jauda (L _w)	Level	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB mērījuma neprecizitāte

‡ K_{WA} = 3dB mērījuma neprecizitāte

* K = mērījuma neprecizitāte (Vibrāciju)

BRĪDINĀJUMS

Skaņas un vibrāciju vērtības tika noteiktas atbilstoši starptautiski atzītiem pārbauzu standartiem. Konkrētas rīka lietošanas izraisīta iedarbība uz lietotāju var atšķirties no šiem rezultātiem. Šī iemesla dēļ, lai noteiktu bīstamības līmeni konkrētajā lietošanas gadījumā, mērījumi jāveic uz vietas.

Uzstādīšana un Elļošana

Izvēlieties tādu gaisa pieplūdes vada izmēru, lai nodrošinātu maksimālo darba spiedienu (P_{MAX}) pie instrumenta ieejas. Katru dienu nolejiet 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 mētāšanos gadījumā, ja pārtrūkst šļūtene vai atvienojas savienojums. Skatīt attēlu 16573800 un tabulu 2. lappusē. Apkopes biežums ir redzams uz apļveida bultiņas; tas norādīts faktiskā izmantošanas laika stundās (h), dienās (d) un mēnešos (m). Izmantoti šādi apzīmējumi:

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

Detalās un Tehniskā Apkope

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

Oriģinālās instrukcijas ir angļu valodā. Instrukcijas citās valodās ir oriģinālo instrukciju tulkojums.

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:

Szlifierki pneumatyczne zostały zaprojektowane do usuwania materiału lub przecinania przy pomocy obrotowych tarcz ściernych, zgodnie z tabelą specyfikacji produktu.

Więcej danych na ten temat można znaleźć w informacjach dotyczących bezpieczeństwa 04584959.

Instrukcje obsługi można pobrać na stronie internetowej ingersollrand.com

Specyfikacje Produktu

Model(e)	Prędkość bez Obciążenia	Wielkość Oprawki	Typ Koła	Wielkość Koła	Maksymalna grubość Koła	Numer Części Osłony
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Model(e)	Poziom Głośności dB(A) (ISO 15744)		Wibracji m/s ² (ISO 28927)	
	† Pressure (L _p)	‡ Ciśnienie (L _w)	Poziom	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB niepewność pomiarowa

‡ K_{WA} = 3dB niepewność pomiarowa

* K = niepewność pomiarowa (Wibracji)

OSTRZEŻENIE

Poziomy hałas i drgań zmierzono zgodnie z uznawanymi na całym świecie normami badań. Narażenie użytkownika przy poszczególnych zastosowaniach narzędzia może się różnić od tych wyników. Stąd też do określenia poziomu zagrożenia przy danym zastosowaniu należy użyć pomiarów dokonanych na miejscu.

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 zapobiegającemu biciu. Patrz Rysunek 16573800 i tabela na stronie 2. Częstość konserwacji zaznaczono strzałką, gdzie h=godziny, d=dni, m=miesiące rzeczywistego użytkowania. Pozycje są następujące:

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

Części i Konserwacja

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

Oryginalne instrukcje są opracowywane w języku angielskim. Instrukcje publikowane w innych językach są tłumaczeniami oryginalnych instrukcji.

Naprawa i konserwacja narzędzia powinna być przeprowadzana tylko przez Autoryzowane CentrumSerwisowe.

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

Информация за Безопасността на Продукта

Използване по Предназначение:

Тези пневматични шлайфмашини са предназначени за отнемане на материал или за рязане с използване на въртящ се абразивен диск, в съответствие с таблицата със спецификация на продукта.

За допълнителна информация, направете справка с Ръководството с информация за безопасност за пневматични прави шлайфове 04584959.

Ръководствата могат да бъдат изтеглени от ingersollrand.com

Спецификации на Продукта

Модел(и)	Скорост на свободен ход	Дорник размер	диска Вид	на Диаметър диска	Максимална дебелина на материала	Охранявам Част Брой
	(об/мин)			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Модел(и)	Ниво на звук dB(A) (ISO 15744)		Вибрация (m/s ²) (ISO 28927)	
	† Налягане (L _p)	‡ Мощност (L _w)	Ниво	*К
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB несигурност в измерването

‡ K_{WA} = 3dB несигурност в измерването

* K = несигурност в измерването (Вибрация)


ВНИМАНИЕ

Стойностите за шум и вибрации са измерени в съответствие с международно признати тестови стандарти. Експозицията на потребителя при специфични приложения на инструмента може да се различава от тези резултати. Затова е необходимо да се използват измервания на място, за да се определи нивото на опасност за конкретното приложение.

Монтаж и Смазване

Размери на линията на подаване на въздух при които е осигурено максимално оперативно налягане на инструмента (P_{MAX}) при входното отверстие 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 16573800 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 | 6. Размер на резбата |
| 2. Хронометър | 7. Свързващо звено |
| 3. Смазка | 8. Предпазен въздушен бушон |
| 4. Аварийен спирателен вентил | 9. Масло |
| 5. Диаметър на тръба | 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.

Оригиналните инструкции са на английски. Другите езици са превод на оригиналните инструкции.

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 polizoare pneumatice sunt destinate pentru îndepărtarea materialului în exces sau pentru tăiere, fiind echipate cu un disc abraziv rotativ, conform tabelului cu specificațiile produsului.

Pentru informații suplimentare consultați Manualul cu informații privind siguranța produsului polizor drept pneumatic, formular 04584959.

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

Specificații Tehnice

Model(s)	Viteză Liberă	Dimensiunea la Arbore	Discului Tip	Discului Diameter	Grosimea a de Roti Maximă	Garda de Partea Număr
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Model(s)	Nivel de Zgomot dB(A) (ISO 15744)		Vibrație m/s ² (ISO 28927)	
	† Presiune (L _p)	‡ Putere (L _w)	Nivel	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB toleranța la măsurare

‡ K_{WA} = 3dB toleranța la măsurare

* K = Toleranța la măsurare (Vibrație)



AVERTIZARE

Valorile sunetului și ale vibrațiilor au fost măsurate în conformitate cu standardele de test recunoscute la nivel internațional. Expunerea utilizatorului în aplicații specifice poate varia față de aceste rezultate. Prin urmare, este nevoie de măsurători în locație pentru a stabili nivelul de risc pentru respectiva aplicație.

Instalare și Lubrifiere

Calibrul liniei de aer trebuie să asigure presiunea maximă de operare a dispozitivului (P_{MAX}) 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 16573800 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. Lubrificatoare | 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 dezasblarea uneltei, degresarea acesteia și separarea pieselor în funcție de material, așa încât acestea să poată fi reciclate.

Instrucțiunile originale sunt în limba engleză. Variantele în alte limbi sunt traduceri ale instrucțiunilor originale.

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 шлифовальные пневматические инструменты предназначены для чистки поверхностей или обрезки с помощью вращающейся абразивной принадлежности в соответствии с таблицей технических характеристик изделия.

Для получения подробной информации см. Руководство по безопасности, 04584959.

Руководства можно загрузить с веб-страницы ingersollrand.com

Технические Характеристики Изделия

Модел(ь)	Скорость Свободного Хода	Размер Шпинделя	Тип Колеса	Размер Колеса	Максимальная Толщина Колеса	Номер Части Защиты
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Модел(ь)	Уровень Шума дБ(A) (ISO 15744)		Вибрации m/s ² (ISO 28927)	
	† Давление (L _p)	‡ Мощность (L _w)	Уровень	*К
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† неопределенность измерения KpA = 3dB

* Неопределенность измерения (Вибрации) K

‡ неопределенность измерения KwA = 3dB



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Значения уровня шума и вибрации были вычислены в соответствии с общепризнанными международными стандартами на проведение испытаний. Воздействие на пользователя в конкретной сфере применения инструмента может отличаться от полученных результатов. Поэтому для определения степени опасности в этой конкретной сфере применения следует использовать показатели, полученные на месте установки.

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. 16573800 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.

Оригинальным языком инструкций является английский. Версии на другие языки являются переводом оригинальных инструкций.

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

预定用途:

此类气动角磨机产品专门用于去除或切断物料，它与符合产品规格表的旋转砂轮结合使用。

更多信息，请参考《气动角磨机产品安全信息手册表 04584959》。

手册可从 ingersollrand.com 网站下载。

产品规格

型号	空载速度	机轴尺寸	砂轮类型	砂轮直径	最大砂轮厚度	防护 部件号
	每分钟转速			英寸 (毫米)	英寸 (毫米)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

型号	噪音等级 dB(A) (ISO 15744)		震动 m/s ² (ISO 28927)	
	† 压力 (L _p)	‡ 功率 (L _w)	液位	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† 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)



警告

遵照国际认可的检测标准测量声音和振动值。对于特定工具应用的接触情况，结果可能有所不同。因此，应进行现场测量来确定特定应用的危险程度。

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 (P_{MAX})。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 16573800 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 | 5. 软管直径 | 9. 润滑油 |
| 2. 调节器 | 6. 螺纹尺寸 | 10. 润滑脂 |
| 3. 加油器 | 7. 耦合器 | |
| 4. 紧急关闭阀 | 8. 空气保险装置 | |

部件和维护

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

初始说明采用英文。其他语言版本是初始说明的翻译版。

工具维修工作只能由授权的维修中心执行。

如有任何事宜，请就近垂询 **Ingersoll Rand** 办事处或经销商。

Sigurnosne upute proizvođača

Predviđena svrha:

Ove zračne brusilice dizajnirane su za uklanjanje materijala ili rezanje pomoću rotirajuće abrazivne ploče u skladu s tablicom specifikacija proizvođača.

Za dodatne informacije pročitajte Informativni priručnik za sigurnost proizvođača 04584959.

Priručnici se mogu preuzeti na ingersollrand.com

Tehnički podaci proizvođača

Model(i)	Slobodna brzina	Veličina vratila	Vrsta ploče	Promjer ploče	Maksimalna debljina ploče	Broj dijela štitnika
	rpm			in. (mm)	in. (mm)	
G1H200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250RH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1H250PH63	25,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PH63	20,000	3/8"-24	1	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200RP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3
G1A200PP63	20,000	3/8"-24	27	3 (76)	1/4 (6)	AG20-106-3

Model(i)	Razina buke dB(A) (ISO 15744)		Vibracije m/s ² (ISO 28927)	
	† Tlak (L _p)	‡ Snaga (L _w)	Razina	*K
G1H200RH63	83.0	94.0	10.7	3.3
G1H250RH63	84.3	95.3	10.7	3.3
G1H250PH63	81.1	92.1	10.7	3.3
G1A200RH63	84.1	95.1	10.2	4.7
G1A200PH63	79.9	90.9	10.2	4.7
G1A200RP63	84.1	95.1	16.8	6.2
G1A200PP63	79.9	90.9	16.8	6.2

† K_{PA} = 3dB mjerna nesigurnost

‡ K_{WA} = 3dB mjerna nesigurnost

* K = mjerna nesigurnost za vibracije



UPOZORENJE

Vrijednosti buke i vibracija mjerene su u skladu s međunarodno priznatim standardima za testiranje. Izloženost korisnika pri određenoj primjeni alata može odstupati od ovih rezultata. Stoga bi se trebala koristiti mjerenja u radnom prostoru da bi se odredila razina rizika za određenu primjenu.

Instalacija i podmazivanje

Dobro izmjerite dovod zraka kako biste osigurali maksimalni radni tlak (PMAX) na ulazu alata. Svaki dan ispustite kondenzat iz ventila pri dnu cjevovoda, zračnog filtra i spremnika kompresora. Instalirajte odgovarajući sigurnosni zračni osigurač uz crijevo i koristite uređaj protiv mlataranja crijeva na bilo kojoj spojnici za crijeva bez internog prekidnog ventila kako bi se spriječilo nekontrolirano mlataranje crijeva u slučaju puknuća ili ako se spojnica crijeva razdvoji. Pogledajte crtež 16573800 i tablicu na stranici 2. Učestalost održavanja prikazana je kružnom strelicom i označena kao h=sati, d=dani i m=mjeseci. Stavke označene kao:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Zračni filter | 6. Veličina navoja |
| 2. Regulator | 7. Spojnica |
| 3. Podmazivač | 8. Sigurnosni zračni osigurač |
| 4. Sigurnosni ventil za isključivanje | 9. Ulje |
| 5. Promjer crijeva | 10. Podmazivanje |

Dijelovi i održavanje


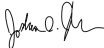
Kad istekne životni vijek alata preporučuje se da se alat rastavi, odmasti i da se dijelovi razvrstaju prema materijalu tako da se mogu reciklirati.

Originalne upute sastavljene su na engleskom jeziku. Drugi jezici prijevod su originalnih uputa.

Popravke i održavanje alata treba obavljati samo ovlašteni servisni centar.

Za sve informacije kontaktirajte najbliži ured tvrtke **Ingersoll Rand** ili distributera.

Table 1. Declaration of Conformity Requirement

1	Date of Issue	July 2022
2	Manufacturer Name and Address	Ingersoll Rand Industrial Ireland Ltd. / Lakeview Dr, Swords, IE
3	Object of Declaration	Air Grinder (model) G1H200RH63, G1H250RH63, G1H250PH63, G1A200RH63, G1A200PH63, G1A200RP63, and G1A200PP63 Serial Number Range: A22G010001 --> A30M319999 SP22G010001 --> SP30M319999
4	Directive(s) Conformity	2006/42/EC (Machinery)
5	Standard(s) Compliance	EN ISO 15744:2008, EN ISO 28927-1:2019, EN ISO 28927-4:2010, and EN ISO 11148-7:2012
6	Tech File Author Name (EU) Title/Position	Alexis Flipo Product Engineering Manager 
7	Declaration Author Name Title/Position	Joshua Odell Johnson Global Engineering Manager 

EN - This declaration is issued on this day [1] under the sole responsibility of the manufacturer [2]. The object of the declaration [3 Model/Serial Number Range] is in conformity with the provisions of the directive(s) [4] as shown by compliance with the harmonized standard(s) [5]. The technical documentation, available at the above address [2], is compiled by [6] and this declaration is approved by [7].

BG - Тази декларация се издава на този ден [1] под единствената отговорност на производителя [2]. Предметът на декларацията [3 Модел/Сериен номери от до] е в съответствие с разпоредбите на директива(и) [4], както е показано чрез съответствие с хармонизиран(и)те стандарт(и) [5]. Техническата документация, налична на адреса по-горе [2], е съставена от [6] и тази декларация е одобрена от [7].

CS - Toto prohlášení je vystaveno dne [1] na výhradní zodpovědnost výrobce [2]. Předmět prohlášení [3 Model/Výrobní číslo] je ve shodě s ustanoveními této směrnice/směrníc [4], jak je uvedeno v souladu s harmonizovanou normou/normami [5]. Technická dokumentace, která je k dispozici na výše uvedené adrese [2], je vystavena [6], a toto prohlášení je schváleno [7].

DA - Denne erklæring er udstedt på denne dag [1] under producentens eget ansvar [2]. Formålet med erklæringen [3 Model/Serienr] er i overensstemmelse med bestemmelserne i direktivet/direktiverne [4] som vist ved overensstemmelse med de(n) harmoniserede standard(er) [5]. Den tekniske dokumentation, der findes på ovennævnte adresse [2], er kompileret af [6], og denne erklæring er godkendt af [7].

DE - Diese Erklärung wird an diesem Tag [1] herausgegeben und unterliegt der alleinigen Verantwortung des Herstellers [2]. Der Gegenstand der Erklärung [3 Modell/Serien-Nr.-Bereich] stimmt mit den Bestimmungen der Richtlinie(n) überein [4], wie durch die Einhaltung der harmonisierten Norm(en) dargestellt [5]. Die technische Dokumentation, die an der oben genannten Adresse zur Verfügung steht [2], wird von [6] zusammengestellt und diese Erklärung wird durch [7] genehmigt.

EL - Η παρούσα δήλωση εκδίδεται στις [1] υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή [2]. Το αντικείμενο της δήλωσης [3 Μοเดล/Ακλίμαχα Αύξοντος Αριθμού] συμμορφώνεται με τις διατάξεις της οδηγίας [4], όπως φαίνεται από τη συμμόρφωση με το εναρμονισμένο πρότυπο [5]. Η τεχνική τεκμηρίωση, διαθέσιμη στην πιο πάνω διεύθυνση [2], έχει συνταχθεί από [6] και η παρούσα δήλωση εγκρίνεται από [7].

ES - Esta declaración se publica este día [1] bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante [2]. El objeto de la declaración [3 Modelo/Gama de No. de Serie] se ajusta a las disposiciones de la(s) directiva(s) [4], tal y como muestra el cumplimiento de la(s) norma(s) armonizada(s) [5]. La documentación técnica, disponible en la dirección anterior [2], ha sido compilada por [6] y esta declaración ha sido aprobada por [7].

ET - Käesolev deklaratsioon on väljastatud sel kuupäeval [1] tootja ainuvastutusel [2]. Deklaratsiooni objekt [3 Mudel/Seerianumbrite vahemik] vastab direktiivi(de)le [4], nagu näitab vastavus ühtlustatud standardi(te)le [5]. Üllaloodud aadressil [2] kätesaadava tehnilise dokumentatsiooni on koostanud [6] ja käesoleva deklaratsiooni on kinnitanud [7].

FI - Tämä vakuutus on annettu tänä päivänä [1] yksinomaan valmistajan [2] vastuulla. Vakuutuksen [3 Mallia/Sarjanumero] kohde on yhden tai useamman direktiivin [4] vaatimusten mukainen, mikä osoitetaan yhdenkukaistettujen standardien [5] täyttymisellä. Edellä mainitusta osoitteesta [2] saatavilla olevan teknisen dokumentaation on laatinut [6], ja tämän vakuutuksen on hyväksynyt [7].

FR - Cette déclaration est publiée en ce jour [1] sous la seule responsabilité du fabricant [2]. L'objet de la déclaration [3 Modèle/No. Série] est conforme aux dispositions de la ou des directives [4] comme indiqué par la conformité à la ou aux normes harmonisées [5]. La documentation technique, disponible à l'adresse ci-dessus [2], est compilée par [6] et cette déclaration est approuvée par [7].

HR - Ova izvjava izdana je dana [1] pod isključivom odgovornošću proizvođača [2]. Predmet ove izvjave [3 Model/opseg serijskog broja] sukladan je odredbama direktive/a [4] kako je zahtjeva usklađenost s usklađenim standardom(ima) [5]. Tehničku dokumentaciju, koja je dostupna na adresi [2], izradio je [6] te je ovu izvjavu odobrio [7].

HU - A nyilatkozatot ma, [1]-i dátummal állították ki, a gyártó [(2)] kizárólagos felelősségére. A [5] harmonizált szabvány(ok) nak való megfelelés okán, a [3 Modell/Gyártási szám-tartomány] nyilatkozatot tárgya megfelel a(z) [4] irányelv(ek)ben foglaltaknak. A műszaki dokumentációt, amely a fenti címen érhető el [2], [6] állította össze. E nyilatkozatot [7] hagyta jóvá.

IT - Questa dichiarazione è rilasciata in questo giorno [1] sotto la sola responsabilità del fabbricante [2]. L'oggetto della dichiarazione [3 Modello/Numeri di Serie] è conforme alle disposizioni della direttiva/delle direttive [4] come mostrato dalla conformità con la norma armonizzata/le norme armonizzate [5]. La documentazione tecnica, disponibile all'indirizzo di cui sopra [2], viene compilata da [6] e questa dichiarazione è approvata da [7].

LT - Ši deklaracija parengta [1] d., už ją atsakingas tik gamintojas „[2]“. Deklaracijos [3 Modeliai/Serijos numeriai] objektas atitinka direktyvos (-ų) [4] nuostatas, remiantis darniojo (-iųjų) standart (-ų) [5] atitikimiu. Techninius dokumentus, kuriuos galima rasti anksčiau pateiktui adresu [2], parengė [6], o šią deklaraciją patvirtino [7].

LV - Šī deklarācija ir izsniegta šajā dienā [1] ar pilnīgu ražotāja atbildību [2]. Deklarācijas [3 Modelis/Sērijas numuru diapazons] mērķis atbilst direktīvas(u) [4] noteikumiem, kā norādā atbilstība saskaņotajam(iem) standartam(iem) [5]. Tehniskā dokumentācija, kas ir pieejama iepriekš norādītajā adresē [2], ir [6] veidota, un šo deklarāciju apstiprināja [7].

NL - Deze verklaring wordt afgegeven op deze dag [1] onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant [2]. Het doel van de verklaring [3 Model/Serienummers] is in overeenstemming met de bepalingen van de richtlijn(en) [4] zoals weergegeven door de overeenstemming met de geharmoniseerde norm(en) [5]. De technische documentatie beschikbaar op bovenstaand adres [2], is samengesteld door [6] en deze aangie is goedgekeurd door [7].

NO - Denne erklæringen er utgitt på denne dagen [1] og er produsentens [2] eneansvar. Erklæringens [3 Modell/Serien] formål er overholdelse av direktivets/direktivenes [4] regulering(er), som vist ved samsvar med den/de harmoniserte standarden(e) [5]. Den tekniske dokumentasjonen, tilgjengelig fra adressen [2] over, er innhentet av [6] og denne erklæringen er godkjent av [7].

PL - Niniejsza deklaracja została wydana w dniu [1] na wyłączną odpowiedzialność producenta [2]. Przedmiot deklaracji [3 Model/O numerach seryjnych] jest zgodny z przepisami dyrektywy(y) [4], o czym świadczy zgodność z normą(-ami) zharmonizowaną (-ymi) [5]. Dokumentacja techniczna, dostępna pod adresem [2], została sporządzona przez [6], a niniejszą deklarację zatwierdził [7].

PT - Esta declaração é emitida neste dia [1] mediante responsabilidade exclusiva do fabricante [2]. O objeto da declaração [Modelo 3/Intervalo de números de série] está em conformidade com o disposto na(s) diretiva(s) [4], conforme indicado pelo cumprimento das normas harmonizadas [5]. A documentação técnica, disponível no endereço acima [2], foi reunida por [6] e a presente declaração foi aprovada por [7].

RO - Această declarație este emisă la data de [1] sub responsabilitatea producătorului [2]. Obiectul declarației [3 Model/Domeniu număr serie] este în conformitate cu dispozițiile din directiva/direcțiile [4] după cum este indicat prin conformitatea cu standardul(standardele) armonizat(armonizate) [5]. Documentația tehnică disponibilă la adresa de mai sus [2] este alcătuită de [6] și această declarație este aprobată de [7].

SK - Toto vyhlásenie je vydané dňa [1] na výslovnú zodpovednosť výrobcu [2]. Predmet vyhlásenia [3 Model/Výrobné číslo] je v súlade s ustanoveniami smernice (smerníc) [4], ako sa uvádza v zhode s harmonizovanou normou (normami) [5]. Technická dokumentácia, dostupná na vyššie uvedenej adrese [2], je zostavená [6] a toto vyhlásenie je schválené [7].

SL - Ta izvjava je izdana na ta dan [1] z izključno odgovornostjo proizvajalca [2]. Predmet izvjave [3 Model/Območje serijskih števil] je skladen z določbami direktive/direktiv [4], kot dokazuje skladnost s harmoniziranimi standardi [5]. Tehnično dokumentacijo, ki je na voljo na zgornjem naslovu [2], je pripravil [6], izvjavo pa je odobril [7].

SV - Denna deklaration utfärdas idag [1] under tillverkarens [2] eget ansvar. Deklarationens syfte [3 Modell/Serienummer, mellan] följer bestämmelserna i direktivet/direktiven [4] enligt överensstämmelse med de harmoniserade standarderna [5]. Den tekniska dokumentationen, som är tillgänglig på ovanstående adress [2], är sammanställd av [6] och denna deklaration är godkänd av [7].

Year of Manufacture

Figure 1. Year of Manufacture Code



1. Year: (20__)



2. Month: (January)

Table 2. Year of Manufacture by Language

	1	2
EN	Year (20__)	Month: A=January B=February C=March D=April E=May F=June G=July H=August J=September K=October L=November M=December
BG	Година (20__)	Месец: A=Януари B=Февруари C=Март D=Април E=Май F=Юни G=Юли H=Август J=Септември K=Октомври L=Ноември M=Декември
CS	Rok (20__)	Měsíc: A=Leden B=Únor C=Březen D=Duben E=Květen F=Červen G=Červenec H=Srpen J=Září K=Ríjen L=Listopad M=Prosincec
DA	År (20__)	Måned: A=Januar B=Februar C=Marts D=April E=Maj F=Juni G=Juli H=August J=September K=Oktober L=November M=December
DE	Jahr (20__)	Monat: A=Januar B=Februar C=März D=April E=Mai F=Juni G=Juli H=August J=September K=Oktober L=November M=Dezember
EL	Έτος (20__)	Μήνας: A=Ιανουάριος B=Φεβρουάριος C=Μαρτίος D=Απρίλιος E=Μάιος F=Ιούνιος G=Ιούλιος H=Αύγουστος J=Σεπτέμβριος K=Οκτώβριος L=Νοέμβριος M=Δεκέμβριος
ES	Año (20__)	Mes: A=Enero B=Febrero C=Marzo D=Abril E=Mayo F=Junio G=Julio H=Agosto J=Septiembre K=Octubre L=Noviembre M=Diciembre
ET	Aasta (20__)	Kuu: A=Jaanuar B=Veebruar C=Märts D=Aprill E=Mai F=Juuni G=Juuli H=August J=September K=Oktoober L=November M=Detsember
FI	Vuosi (20__)	Kuukausi: A=Tammikuu B=Helmikuu C=Maaliskuu D=Huhtikuu E=Tokokuu F=Kesäkuu G=Heinäkuu H=Elokuu J=Syyskuu K=Lokakuu L=Marraskuu M=Joulukuu
FR	Année (20__)	Mois: A=Janvier B=Février C=Mars D=Avril E=Mai F=Juin G=Juillet H=Août J=Septembre K=Octobre L=Novembre M=Décembre
HR	Godine (20__)	Mjesec: A=Siječanj B=Veljača C=Ožujak D=Travanj E=Svibanj F=Lipanj G=Srpanj H=Kolovoz J=Rujan K=Listopad L=Studeni M=Prosinac
HU	Év (20__)	Hónap: A=Január B=Február C=Március D=Április E=Május F=Június G=Július H=Augusztus J=Szeptember K=Október L=November M=December

	1	2
IT	Anno (20__)	Mese: A=Gennaio B=Febbraio C=Marzo D=Aprile E=Maggio F=Giugno G=Luglio H=Agosto J=Settembre K=Ottobre L=Novembre M=Dicembre
LT	Metais (20__)	Sausio mnes: A=Sausis B=Vasaris C=Kovas D=Balandis E=Geguže F=Birželis G=Liepa H=Rugpjūtis J=Rugsėjis K=Spalis L=Lapkritis M=Gruodis
LV	Year (20__)	Month: A=Janvāris B=Februāris C=Marts D=Aprīlis E=Maījs F=Junijs G=Jūlijs H=Augusts J=Septembris K=Oktobris L=Novembris M=Decembris
NL	Jaar (20__)	Maand: A=Januari B=Februari C=Maart D=April E=Mei F=Juni G=Juli H=Augustus J=September K=Oktober L=November M=December
NO	År (20__)	Måned: A=Januar B=Februar C=Mars D=April E=Mai F=Juni G=Juli H=August J=September K=Oktober L=November M=Desember
PL	Rok (20__)	Miesiąc: A=Styczeń B=luty C=marzec D=kwiecień E=maj F=czerwiec G=lipiec H=sierpień J=wrzesień K=październik L=listopad M=grudzień
PT	Ano (20__)	Mês: A=Janeiro B=Fevereiro C=Marcha D=Abril E=Maio F=Junho G=Julho H=Agosto J=Setembro K=Outubro L=Novembro M=Dezembro
RO	An (20__)	Luna: A=ianuarie B=februarie C=Martie D=Aprilie E=Mai F=Iunie G=Iulie H=August J=Septembrie K=Octombrie L=Noiembrie M=Decembrie
SL	Leto (20__)	Mesec: A=Januar B=februar C=marec D=april E=maj F=junij G=julij H=avgust J=september K=oktober L=november M=december
SK	Rok (20__)	Mesiac: A=Január B=Február C=Marec D=Apríl E=Máj Jún Júl H=August J=September K=Október L=November M=December
SV	År (20__)	Månad: A=Januari B=Februari C=Mars D=April E=Maj F=Juni G=Juli H=Augusti J=September K=Oktober L=November M=December

Table 1. Declaration of Conformity Requirement

1	Date of Issue	July 2022
2	Manufacturer Name and Address	Ingersoll Rand Services Ltd. / Horwich, Bolton, BL6 6PQ
3	Object of Declaration	Air Grinder (model) G1H200RH63, G1H250RH63, G1H250PH63, G1A200RH63, G1A200PH63, G1A200RP63, and G1A200PP63 Serial Number Range: A22G010001 --> A30M319999 SP22G010001 --> SP30M319999
4	Directive(s) Conformity	Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
5	Standard(s) Compliance	BS EN ISO 15744:2008, BS EN ISO 28927-1:2019, BS EN ISO 28927-4:2010, and BS EN ISO 11148-7:2012
6	Tech File Author Name (UK) Title/Position	Dean Anderson Service and Quality Leader, EMEA 
7	Declaration Author Name Title/Position	Joshua Odell Johnson Global Engineering Manager 

EN - This declaration is issued on this day [1] under the sole responsibility of the manufacturer [2]. The object of the declaration [3 Model/Serial Number Range] is in conformity with the provisions of the directive(s) [4] as shown by compliance with the harmonized standard(s) [5]. The technical documentation, available at the above address [2], is compiled by [6] and this declaration is approved by [7].

Year of Manufacture

Figure 1. Year of Manufacture Code

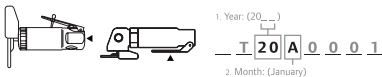


Table 2. Year of Manufacture by Language

	1	2
EN	Year (20_ _)	Month: A=January B=February C=March D=April E=May F=June G=July H=August J=September K=October L=November M=December

Notes:

Notes:

Notes:



[ingersollrand.com](https://www.ingersollrand.com)

© 2022 Ingersoll Rand

