

BRUKSANVISNING / USER MANUAL

315 - Product Information

Ingersoll Rand 315

Originaldokument: Ingersoll Rand

Tillhandahålls av Professional Technologies Sweden AB

Original document by Ingersoll Rand, provided by

Professional Technologies Sweden AB - authorized Ingersoll Rand distributor.

Produkt / Product: skanna QR-koden · scan QR



Service · Kalibrering · Originalreservdelar

Service · Calibration · Genuine spare parts

protech.nu

protech@protech.nu · +46 303-891 35

Munkerödsvägen 5, 444 32 Stenungsund, Sverige · Org.nr 556684-8270

Ingersoll Rand och logotypen är varumärken som tillhör Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand and the logo are trademarks of Ingersoll Rand Inc.



80156177
Edition 5
September 2025

Straight Line Air Sander

315 and 315-EU

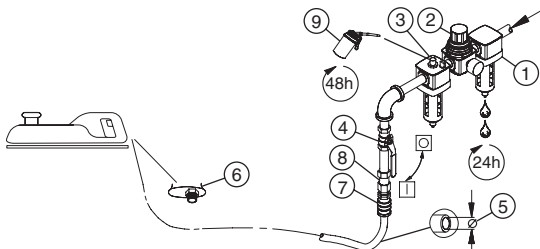
Product Information

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



Save These Instructions





(Dwg. 16575706)

①②③ 		⑤ 	⑥ 	⑨ 
IR # - NPT	IR # - BS	inch (mm)	NPT	IR #
C38121-600	C381B1-600	3/8 (10)	1/4"	50

Product Safety Information

Intended Use:

This Sander is designed for smoothing down body filler or shaping and leveling large flat surfaces.

For additional information, refer to Product Safety Information Manual Form 04584967.

Manuals can be downloaded from ingersollrand.com

Product Specifications

Models	Strokes Per Minute	Stroke Length		Pad Size		Average Air Consumption		Air Consumption at Load	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 and 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Models	Tool Weight		Overall Length		Sound Level dB(A) (ISO 15744)		Vibration (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Pressure (L _p)	‡Power (L _w)	Level	*K
315 and 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB measurement uncertainty

‡K_{WA} = 3 dB 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 (PMAX) at tool inlet. Drain condensate from Valve(s) at low point(s) of Piping, Air Filter, and Compressor Tank daily. Install a properly sized Safety Air Fuse upstream of Hose and use an anti-whip device across any Hose Coupling without internal shut-off, to prevent Hose whipping if a Hose fails or Coupling disconnects. See Drawing 16575706 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
2. Regulator
3. Lubricator
4. Emergency Shut-off Valve
5. Hose Diameter
6. Thread Size
7. Coupling
8. Safety Air Fuse
9. Oil

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 Previsto:

Esta lijadora se ha diseñado para alisar la masilla de relleno o para dar forma o nivelar grandes superficies planas.

Para obtener más información, consulte el formulario 04584967 del manual de información de seguridad del producto.

Los manuales se pueden descargar desde ingersollrand.com

Especificaciones del Producto

Modelos	Recorridos por Minuto	Tamaño del Impacto		Tamaño del Disco de Soporte		Consumo Medio de Aire		Consumo Medio Según Carga	
	spm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 y 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modelos	Peso de la Herramienta		Longitud General		Nivel Sonoro dB(A) (ISO 15744)		Vibración (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	pulgadas	mm	†Presión (L _p)	‡Potencia (L _w)	Nivel	*K
315 y 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB de error

‡K_{WA} = 3 dB 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, la 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 (PMAX) en la entrada de la herramienta. Vacíe el condensado de las válvulas en los puntos inferiores de la tubería, filtro de aire y depósito del compresor de forma diaria. Instale una contracorriente de manguera de fusil de aire de seguridad de tamaño adecuado y utilice un dispositivo antilatazgos 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 16575706 y la tabla en la página 2. La frecuencia de mantenimiento se muestra dentro de una flecha circular y se define como h = horas, d = días y m = meses de uso real. Los elementos se identifican como:

1. Filtro de aire
 2. Regulador
 3. Lubricante
 4. Válvula de corte de emergencia
 5. Diámetro de la manguera
 6. Tamaño de la rosca
 7. Acoplador
 8. Fusil de aire de seguridad
 9. Aceite
-

Piezas y Mantenimiento

Una vez agotada la vida útil de la herramienta, se recomienda desarmarla, desengrasarla y agrupar las piezas en función del 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 Relatives à la sécurité du Produit

Utilisation Prévue:

Cette ponceuse a été conçue pour le lissage des mastics de carrosserie ou pour le façonnage et la mise à niveau des grandes surfaces planes.

Pour des informations complémentaires, consultez le manuel 04584967 relatif aux informations de sécurité.

Les manuels peuvent être téléchargés du site ingersollrand.com

Spécifications du Produit

Modèles	Passages par Minute	Course		Diamètre du Disque		Consommation Moyenne en Air		Consommation D'air Avec une Charge	
	spm	pouce	mm	pouce	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 et 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modèles	Poids de L'outil		Longueur Totale		Niveau Sonore dB(A) (ISO 15744)		Vibration (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	pouce	mm	†Pression (L _p)	‡Puissance (L _w)	Niveau	*K
315 et 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = marge d'erreur de 3 dB

‡K_{WA} = marge d'erreur de 3 dB

*K = incertitude de mesure (Vibration)

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 (PMAX) au niveau de l'entrée d'air de l'outil. Drainez quotidiennement le condensat des vannes situées aux points bas de la tuyauterie, du filtre à air et du réservoir du compresseur. Installez un raccordement à air de sûreté dont la taille est adaptée au tuyau et placez-le en amont de celui-ci, puis utilisez un dispositif anti-débattement sur tous les raccords pour tuyaux sans fermeture interne, afin d'empêcher les tuyaux de fouetter si l'un d'entre eux se décroche ou si le raccord se détache. Reportez-vous à l'illustration 16575706 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. Eléments identifiés en tant que:

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

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:

Questa smerigliatrice è progettata per levigare lo stucco o dare forma e livellare ampie superfici piate.

Per ulteriori informazioni, consultare il modulo 04584967 del Manuale contenente le informazioni sulla sicurezza del prodotto.

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

Specifiche Prodotto

Modelli	Corse al Minuto	Lunghezza Della Corsa		Dimensione Platorello		Consumo Medio di Aria		Consumo Medio di Aria a Carico	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 e 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modelli	Peso Dell' attrezzo		Lunghezza Vomplessiva		Livello acustico dB(A) (ISO 15744)		Vibrazioni (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	Kg	Pollici	mm	†Pressione (L _p)	‡Potenza (L _w)	Livello	*K
315 e 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = incertezza misurazione 3 dB

‡K_{WA} = incertezza misurazione 3 dB

*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 16575706 e la tabella a pagina 2. La frequenza di manutenzione viene illustrata da una freccia circolare e definita con h=ore, d=giorni (days) e m=mesi di uso effettivo. Componenti:

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

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 Schleifmaschine wurde zum Glätten von Karosseriefüllmaterial oder zur Formgebung und Planierung großer Oberflächen entwickelt.

Für zusätzliche Informationen siehe das Formblatt 04584967 im Handbuch Produktsicherheitsinformationen.

Handbücher können von ingersollrand.com heruntergeladen werden.

Technische Produktdaten

Modelle	Hübe pro Minute	Hublänge		Größe der Platte		Durchschnittlicher Luftverbrauch		Luftverbrauch zu Last	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 und 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modelle	Werkzeuggewicht		Gesamtlänge		Schallpegel dB(A) (ISO 15744)		Schwingungs (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	Zoll	mm	†Druck (L _p)	‡Stromzufuhr (L _w)	Speigel	*K
315 und 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{pa} = 3 dB Messunsicherheit

‡K_{wa} = 3 dB Messunsicherheit

*K = messunsicherheit (Schwingungs)



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 16575706 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. Notabsperrenteil | 9. Ölen |
| 5. Schlauchdurchmesser | |
-

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 eine 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 schuurmachine is bedoeld voor het gladmaken van vulmateriaal en het egaliseren van grote, platte oppervlakken.

Zie voor aanvullende informatie formulier 04584967 van de productveiligheidshandleiding.

Handleidingen kunnen worden gedownload vanaf ingersollrand.com

Produktspecificaties

Modellen	Bewegingen per Minuut	Slaglengte		Afmetingen Zool		Gemiddeld Luchtverbruik		Luchtverbruik en Belasting	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 en 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modellen	Gereedschapsgewicht		Totale Lengte		Geluidsniveau dB(A) (ISO 15744)		Trillings (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Druk (L _p)	‡Vermogen (L _w)	Niveau	*K
315 en 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†Meetnauwkeurigheid bij $K_{pA} = 3$ dB

‡Meetnauwkeurigheid bij $K_{wA} = 3$ dB

*Meetnauwkeurigheid 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 gevareniveau in die specifieke toepassing te bepalen.

Installatie en Smering

Om de maximale bedrijfsdruk (P_{max}) bij de luchtinlaat van het toestel te garanderen, moet de luchttoevoerleiding hierop geselecteerd zijn. Tap dagelijks condensaat af van kleppen bij lage punten van het leidingwerk, de luchtfilter en de compressortank. Monteer een beveiliging met de juiste afmeting bovenstrooms van de slang en gebruik een antislingerinrichting op elke slangkoppeling zonder interne afsluiter om te voorkomen dat de slang gaat slingeren als een slang valt of een koppeling losraakt. Zie tekening 16575706 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 | |
-

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:

Denne slibemaskine er udformet til at glatte fyldstof eller forme og nivellere store, flade overflader.

For yderligere information henvises der til formular 04584967 i vejledningen med produktsikkerhedsinformation.

Vejledningerne kan hentes ned fra ingersollrand.com

Produktspecifikationer

Modeller	Slag pr. Minut	Slaglængde		Skivestørrelse		Gennemsnitligt Luftforbrug		Luftforbrug ved Ladning	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 og 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modeller	Værktøjsvægt		Samlede Længde		Lydniveau dB(A) (ISO 15744)		Vibrations (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	Tommer	mm	†Tryk (L _p)	‡Effekt (L _w)	Niveau	*K
315 og 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB måleusikkerhed

‡K_{WA} = 3 dB måleusikkerhed

*K = måleusikkerhed (Vibrations)



ADVARSEL

Lyd og vibrationsværdier blev målt i overensstemmelse med internationalt anerkendte teststandarder. Brugers eksponering under en specifik værktøjsanvendelse kan adskille sig fra disse resultater. Derfor bør der anvendes stedspecifikke 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 (PMAX) ved værktøjsindgangen. Tøm dagligt ventilen(-erne) for kondensat ved rørenes, luftfilterets og kompressortankens lavpunkt(er). Monter en sikkerhedsstryksikring i korrekt størrelse i opadgående slange og brug en anti-piskeanordning tværs over enhver slangekobling uden intern aflukning for at forhindre at slangen pisiker, hvis en slange svigter eller kobling adskilles. Se tegning 16575706 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
2. Regulator
3. Smøreapparat
4. Nødafspæringsventil
5. Slangediameter
6. Gevindstørrelse
7. Kobling
8. Sikkerhedsstryksikring
9. Olie

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:

Denna slipmaskin är utformad för utjämning och slipning av spackel samt formning och utjämning av stora plana ytor.

För mer information, se produktsäkerhetsinformation Form 04584967.

Handböcker kan laddas ner från ingersollrand.com

Produktspecifikationer

Modeller	Slag per Minut	Slaglängd		Rondellens Storlek		Genomsnitt Luftförbrukning		Luftförbrukning vid Belastning	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 och 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modeller	Verktygsvikt		Allmän Vikt		Ljudstyrkenivå dB(A) (ISO 15744)		Vibrations (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Tryck (L _p)	‡Effekt (L _w)	Nivå	*K
315 och 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB mätosäkerhet

‡K_{WA} = 3 dB mätosäkerhet

*K = mätosäkerhet (Vibrations)

VARNING

Värden 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 (PMAX) 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 16575706 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
2. Regulator
3. Smörjare
4. Nödstoppsventil
5. Slangdiameter
6. Gängdimension
7. Koppling
8. Säkerhetsventil
9. Olja

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:

Denne slipemaskinen er designet til å jevne ut fyllstoff eller forme og planere store, flate overflater.

For ytterligere informasjon henvises det til skjema 04584967 i håndboken med produktsikkerhetsinformasjon.

Håndbøker kan lastes ned fra ingersollrand.com

Produktspesifikasjoner

Modeller	Slag per Minutt	Slaglengde		Putestørrelse		Gjennomsnittlig Luftforbruk		Luftforbruk ved belastning	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 og 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modeller	Vekt av Verktøy		Samlet Lengde		Lydnivå dB(A) (ISO 15744)		Vibrasjons (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Trykk (L _p)	‡Styrke (L _w)	Nivå	*K
315 og 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB måleusikkerhet

‡K_{WA} = 3 dB 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 16575706 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
2. Regulator
3. Smøreapparat
4. Nødstopventil
5. Slangediameter
6. Gjengedimensjon
7. Kobling
8. Slangebruddsventil
9. Olje

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.

Tuotteen Turvaohjeet

Käyttötarkoitus:

Tämä hiomakone on suunniteltu koripakkelin tasoittamiseen tai suurten pintojen tasoitukseen.

Lisätietoja on tuoteturvallisuuden ohjeessa-lomake 04584967.

Käyttöohjeita voi hakea Web-osoitteesta ingersollrand.com

Tuotteen Tekniset Tiedot

Mallit	Iskujen Määrä minuutissa	Iskun Pituus		Laikan Koko		Keskimääräinen Ilmankulutus		Ilmankulutus Kuormitettuna	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 ja 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Mallit	Työkalun Paino		Kokonaispituus		Melutaso dB(A) (ISO 15744)		Väriä (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Paine (L _p)	‡Teho (L _w)	Taso	*K
315 ja 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB mittauksen epävarmuus

‡K_{WA} = 3 dB mittauksen epävarmuus

*K = mittauksen epävarmuus (Väriä)

VAROITUS

Äänen ja värähtelyn 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 vastaamaan työkalun suurinta käyttöpainetta (P_{MAX}) 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 pettä tai liitos irtaana. Katso sivun 2 piirros 16575706 ja taulukko. Huoltoväli osoitetaan ympyränuolella ja määritetään todellisia 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 | |

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:

Este lixador foi concebido para alisar o betume ou para dar forma e nivelar superfícies planas de grandes dimensões.

Para obter informações mais detalhadas, consulte o manual com as informações de segurança do produto, com a referência 04584967.

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

Especificações do Produto

Modelos	Pulsações por Minuto	Comprimento do Curso		Tamanho da Almofada		Consumo de ar Médio		Consumo de ar em carga	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 e 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modelos	Peso da Ferramenta		Diâmetro da Almofada		Nível de ruído dB(A) (ISO 15744)		Vibrações (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Pressão (L _p)	‡Potência (L _w)	Nível	*K
315 e 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†Incerteza de medida K_{PA} = 3 dB

‡Incerteza de medida K_{WA} = 3 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 (PMAX) 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 16575706 e a tabela da página 2. A frequência de manutenção é indicada por uma seta circular e definida como h=horas, d=dias e m=meses de utilização real. Itens identificados como:

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

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:

Το τριβείο αυτό έχει σχεδιαστεί για τη λείανση επιφανειών στόκου ή τη διαμόρφωση και ομαλοποίηση επιπέδων επιφανειών.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Έντυπο 04584967 του Εγχειριδίου Πληροφοριών Ασφάλειας Προϊόντος.

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

Προδιαγραφές προϊόντος

Μοντέλα	Διαδρομές Ανά Λεπτό	Μήκος Διαδρομής		Μέγεθος Μαξιλιαριού		Μέση Κατανάλωση Αέρα		Κατανάλωση αέρα υπό φορτίο	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 και 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Μοντέλα	Βάρος Εργαλείου		Συνολικό Μήκος		Ηχητική στάθμη dB(A) (ISO 15744)		Κραδασμών (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Πίεση (L _p)	‡Ισχύς (L _w)	Στάθμη	*K
315 και 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB αβεβαιότητα μέτρησης

‡K_{WA} = 3 dB αβεβαιότητα μέτρησης

*K = αβεβαιότητα μέτρησης (κραδασμών)



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 επί τόπου 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. Αποσπαραγγίξτε καθημερινά το συμπύκνωμα από τη βαλβίδα(ες) στο χαμηλό σημείο(α) της σωλήνωσης, το φίλτρο αέρα και τη δεξαμενή συμπίεστη. 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 16575706 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
2. Ρυθμιστής
3. Λιπαντής
4. Βαλβίδα διακόπτης έκτακτης
5. Διάμετρος εύκαμπτου σωλήνα
6. Μέγεθος σπειρώματος
7. Σύζευξη
8. Βαλβίδα αέρα ασφαλείας
9. Λάδι

Εξαρτήματα και Συντήρηση

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

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:

Brusilnik je namenjen za izglajevanje izravnalnih kitov ali za oblikovanje in zravnjanje velikih ravnih površin.

Za dodatne informacije pogledjte Priročnik za varno delo z izdelkom – obrazec 04584967.

Priročnike lahko snamete s spletne strani ingersollrand.com

Specifikacije Izdelka

Modeli	Udarcev na Minuto	Dolžina Udarca		Velikost Ploščice		Povprečna Poraba Zraka		Poraba zraka in Obremenitev	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 in 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modeli	Teža Orodja		Celotna Dolžina		Raven Hrupa dB(A) (ISO 15744)		Vibracije (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Pritisk (L _p)	‡Moč (L _w)	Raven	*K
315 in 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB merilna negotovost

‡K_{WA} = 3 dB merilna negotovost

*K = merilna negotovost (Vibracije)



OPOZORILO

Vrednosti zvoka in tresljajev 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 ravni tveganja pri specifični uporabi.

Namestitev in Mazanje

Premer zračne dovodne cevi naj ustreza največjemu delovnemu pritisku (PMAX) na vstopnem priključku orodja. Vsakodnevno odvajajte kondenzat iz ventilov na najnižji točki cevovoda, zračnih filtrov in rezervoarja kompresorja. Namestite primerno veliko varnostno zračno varovalko v gornjem toku cevi in uporabljajte napravo za preprečevanje opletanja preko spojev cevi brez notranjega izključitvenega ventila za preprečevanje zapletanja cevi, če cevi propade ali se spoj izključi. Glejte sliko 16575706 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
2. Regulator
3. Mazalka
4. Varnostni izključitveni ventil
5. Premer cevi
6. Velikost navoja
7. Spoj
8. Varnostna zračna varovalka
9. Olje

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:

Táto brúska je navrhnutá na vyhladzovanie karosárskeho tmela alebo na tvarovanie a vyrovnávanie veľkých rovných povrchov.

Ďalšie informácie nájdete vo formulári 04584967 príručky Bezpečnostné inštrukcie k produktu.

Príručky si môžete stiahnuť z webovej adresy ingersollrand.com

Špecifikácie Produktu

Modely	Počet Cyklov za Minútu	Dĺžka Zárezu		Veľkosť Podložky		Priemerná Spotreba Vzduchu		Spotreba vzduchu pri Zaťažení	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 a 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modely	Rýchlosť pri Voľnobehu		Priemer podložky		Hladina hluku dB(A) (ISO 15744)		Vibrácií (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Tlak (L _p)	‡Výkon (L _w)	Hladina	*K
315 a 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = neistota merania 3 dB

‡K_{WA} = neistota merania 3 dB

*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. 16575706 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
2. Regulátor
3. Mazivo
4. Núdzový uzatvárací ventil
5. Priemer hadice
6. Veľkosť závitů
7. Spojenie
8. Bezpečnostný vzduchový istič
9. Olej

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:

Tato pásová bruska je určena ke smírkování karosářského tmelu nebo vyhlazování rozsáhlých rovných ploch.

Další informace najdete ve formuláři 04584967 příručky Bezpečnostní informace.

Příručky si můžete stáhnout z webové adresy ingersollrand.com

Specifikace Výrobku

Modely	Zdvihy za Minutu	Délka Zdvihu		Velikost Podložky		Průměrná Spotřeba Vzduchu		Spotřeba vzduchu při zatížení	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 a 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modely	Hmotnost Nástroje		Celková Délka		Hladina hluku dB(A) (ISO 15744)		Vibrací (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Tlak (L _p)	‡Výkon (L _w)	Hladina	*K
315 a 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = nejistota měření 3 dB

‡K_{WA} = nejistota měření 3 dB

*K = nejistota měření (Vibrací)

VAROVÁNÍ

Hodnoty hluku a vibrací byly změřeny v souladu s mezinárodními 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 odstraňte 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. 16575706 a tabulka na str. 2. Četnost údržby je uváděna v kruhové šípce a je definována jako h = hodiny, d = dny a m = měsíce skutečného provozu. Přehled položek:

1. Vzduchový filtr
2. Regulátor
3. Mazivo
4. Nouzový uzavírací ventil
5. Prumer hadice
6. Velikost závitů
7. Spojení
8. Bezpečnostní vzduchová pojistka
9. Olej

Díly a Údržba

Když skončí životnost nářadí, doporučujeme nářadí 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 nářadí by měla být prováděna pouze v autorizovaném servisním středisku.

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

Toote Ohutusteave

Ettenähtud Kasutamine:

Lihvmasin on ette nähtud pahtlasegu silumiseks või suurte tasaste pindade planeerimiseks ja tasandamiseks.

Lisateavet leiata toote ohutusjuhendist – vorm 04584967.

TTeatmikke saab alla laadida aadressilt ingersollrand.com

Toote Spetsifikatsioon

Mudelid	Käiku Minutis	Käigupikkus		Lihvklotsi Suurus		Õhu Tarbimine ja Koormus		Keskmine õhu Tarbimine	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 ja 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Mudelid	Seadme Kaal		Üldpikkus		Müratase dB(A) (ISO 15744)		Vibratsioon (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Rõhk (L _p)	‡Võimsus (L _w)	Tase	*K
315 ja 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB mõõtmise määramatust

‡K_{WA} = 3 dB 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 16575706 ja tabel lk 2. Hoolduse sagedus on näidatud ümarnoolet ja seda määratletakse järgmiselt: h=tunnid, d=päevad ja m=kuud tööriista tegelikku kasutamist. Detailid on järgmised:

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

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 Vonatköző Biztonsági Információk

Rendeltetés:

Ezt a polírozógépet karosszériagitt simítására vagy nagy lapos felületek formázására és kiegyenlítésére tervezték.

További információkat a 04584967 jelű, biztonsági információkat tartalmazó kézikönyvben talál.

A kézikönyvek letöltési címe: ingersollrand.com

A Termék Jellemzői

Modellek	Ütés per Perc	Lökethossz		Tokmány Mérete		Átlagos Levegőfogyasztás		Levegőfogyasztás Terhelésnél	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 és 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modellek	Szerszám Súly		Teljes Hossz		Zajszint dB(A) (ISO 15744)		Vibrációs (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Nyomás (L _p)	‡Teljesítmény (L _w)	Szint	*K
315 és 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB mérési bizonytalanság

‡K_{WA} = 3 dB mérési 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 16575706 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
2. Nyomásszabályzó
3. Olajozó
4. Vészleállító szelep
5. Tömlőátmérő
6. Menetméret
7. Csatlakozás
8. Biztonsági levegőszelep
9. Olaj

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:

Šis šlifuko skirtas glaistui lyginti arba apdirbti ir dideliems plokščių paviršiams išlyginti.

Daugiau informacijos ieškokite gaminio saugos informacijos vadove – forma 04584967.

Instrukcijas galite atsisiųsti iš svetainės ingersollrand.com

Gaminio Techniniai Duomenys

Modeliai	Smūgių per Minutę	Takto Ilgis		Disko Dydis		Vidutinės oro Sūnaudos		Oro Sūnaudos ir Apkrova	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 ir 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modeliai	Įrankio Svoris		Bendras Ilgis		Garso lygis dB(A) (ISO 15744)		Vibracijos (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Slėgis (L _p)	‡Galia (L _w)	Lygis	*K
315 ir 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB matavimo paklaida

‡K_{WA} = 3 dB 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 konkrečaus naudojimo sąlygomis.

Prijungimas ir Sutepimas

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

Žiūrėkite 16575706 pav. ir lentelę 2 psl. Techninės priežiūros darbų dažnis nurodytas apskrita rodykle v=valandomis, d=dienomis ir m=mėnesiais. Sudedamosios dalys identifikuojamos taip:

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

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.

Produkta Drošības Informācija

Paredzētais Lietojums:

Šī slīpmašīna ir paredzēta tepes nolīdzināšanai vai lielu plakānu virsmu veidošanai un līdzināšanai.

Papildu informāciju sk. izstrādājuma Drošības tehnikas rokasgrāmatā 04584967.

Rokasgrāmatas var lejupielādēt no ingersollrand.com

Izstrādājuma Specifikācijas

Modeļi	Gājienu Minūtē	Gājiena Garums		Pamatnes Izmērs		Vidējais Gaisa Patēriņš		Gaisa patēriņš Noslodzes Apstākļos	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 un 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modeļi	Instrumenta Svars		Kopējais Garums		Skaņas Līmenis dB(A) (ISO 15744)		Vibrāciju (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Spiediens (L _p)	‡Jauda (L _w)	Līmenis	*K
315 un 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB mērījuma neprecizitāte

‡K_{WA} = 3 dB mērījuma neprecizitāte

*K = mērījuma neprecizitāte (Vibrāciju)

⚠ BRĪDINĀJUMS

Skaņas un vibrāciju vērtības tika noteiktas atbilstoši starptautiski atzītiem pārbažu 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 (PMAX) pie instrumenta ieejas. Katru dienu noņemiet kondensātu pa vārstu(iem) cauruļvadu, gaisa filtra un kompresora tvertnes zemākajā(š) punktā(š). Uzstādiet pareizā izmēra gaisa drošinātāju pirms šļūtenes un izmantojiet stabilizējošu ierīci ap katru šļūtenes savienojumu bez iekšējā atslēgšanas mehānisma, lai nepieļautu šļūtenes mētašanas gadījumā, ja pārtrūkst šļūtene vai atvienojas savienojums. Skatīt attēlu 16575706 un tabulu 2. lappusē. Apkopes biežums ir redzams uz apļveida bultiņas; tas norādīts faktiskā izmantošanas laika stundās (h), dienās (d) un mēnešos (m). Sudedamosios dalys identifikuojamos taip:

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

Detaļas un Tehniskā Apkope

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

Orīģinālās 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 griezieties tuvākajā **Ingersoll Rand** birojā vai pie izplatītāja.

Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa Obsługi Narzędzia

Przeznaczenie:

Szlifierka ta została zaprojektowana do wygładzania wypełnień karoserii oraz kształtowania i wyrównywania dużych, płaskich powierzchni.

Dodatkowe informacje patrz formularz 04584967 w instrukcji informacyjnej dotyczącej bezpieczeństwa.

Instrukcje obsługi można pobrać na stronie internetowej ingersollrand.com

Specyfikacje Produktu

Modele	Uderzeń na Minutę	Długość Posuwu		Wymiary Podkładki		Średnie Zużycie Powietrza		Zużycie Powietrza przy Obciążeniu	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 i 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modele	Waga Narzędzia		Długość Całkowita		Poziom głośności dB(A) (ISO 15744)		Wibracji (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Ciśnienie (L _p)	‡Moc (L _w)	Poziom	*K
315 i 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB niepewność pomiarowa

‡K_{WA} = 3 dB 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 16575706 i tabela na stronie 2. Częstość konserwacji zaznaczono strzałką, gdzie h=godziny, d=dni, m=miesiące rzeczywistego użytkowania. Pozycje są następujące:

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

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 Centrum Serwisowe.

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

Информация за Безопасността на Продукта

Използване по Предназначение:

Това Сандер е предназначен за изглаждане определени орган пълнене или оформяне и изравняване големи плоски повърхности.

За допълнителна информация, направете справка с Ръководството с информация за безопасност 04584967.

Ръководствата могат да бъдат изтеглени от ingersollrand.com

Спецификации на Продукта

Модели	Удари в Минута	Дължина на Удара		Размери на Подложката (Диска)		Средна Консумация на Въздух		Консумация на Въздух И Натоварване	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 и 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Модели	Тегло на Инструмента		Обща Дължина		Ниво на Звук dB(A) (ISO 15744)		Вибрация (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Налягане (L _p)	‡Мощност (L _w)	Ниво	*K
315 и 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB несигурност в измерването

‡K_{WA} = 3 dB 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 оперативното налягане на инструмента (P_{MAX}) при входното отворение 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 16575706 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 | |

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:

Acest Sander este conceput pentru netezire de umplere organism sau modelarea și nivelarea plate mari suprafețe.

Pentru informații suplimentare consultați formularul din Manualul de informații privind siguranța produsului 04584967.

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

Specificații Tehnice

Modele	Curse pe Minut	Lungimea Cursei		Dimensiunea Plăcii		Consumul Mediu de Aer		Consumul de Aer sub Sarcină	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 și 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modele	Greutatea Uneltei		Lungimea Totală		Nivel de Zgomot dB(A) (ISO 15744)		Vibrație (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Presiune (L _p)	‡Putere (L _w)	Nivel	*K
315 și 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB Toleranța la măsurare

‡K_{WA} = 3 dB 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 (PMAX) la cuplajul de admisie aer. Drenați zilnic apa de condens de la valvule, din punctele mai joase ale sistemului, din filtrul de aer și tancul compresorului. Instalați o siguranță fuzibilă pneumatică în amonte de furtun și folosiți un dispozitiv antișoc la orice cuplaj de furtun fără dispozitiv intern de închidere, pentru a preveni eventualele lovituri produse de furtun în cazul ruperii sau deconectării accidentale. Vezi desenul 16575706 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
2. Regulator
3. Lubrificatoare
4. Valvă de închidere de urgență
5. Diametrul furtunului
6. Mărimea filetului
7. Cuplaj
8. Siguranță fuzibilă pneumatică
9. Ulei

Componente și Întreținere

Când perioada de viață a acestei unelte a expirat, se recomandă dezasamblarea uneltei, degresarea acestora 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**.

Ürün Güvenlik Bilgileri

Kullanım Amacı:

Bu zımpara makinesi, gövde dolgu malzemesini düzeltmek veya geniş düz yüzeyleri şekillendirmek ve düzleştirmek için tasarlanmıştır.

Ek bilgi için, Ürün Güvenliği Bilgi Kılavuzu Formu 04584967'ye bakın.

Kılavuzlar ingersollrand.com adresinden indirilebilir.

Ürün Özellikleri

Modeller	Dakikada Vuruş Sayısı	Strok Uzunluğu		Ped Boyutu		Ortalama Hava Tüketimi		Yükte Hava Tüketimi	
	spm	inç	mm	inç	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 ve 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Modeller	Alet Ağırlığı		Toplam Uzunluk		Ses Seviyesi dB(A) (ISO 15744)		Titreşim (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inç	mm	†Basınç (L _p)	‡Güç (L _w)	Seviye	*K
315 ve 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB ölçüm belirsizliği

‡K_{WA} = 3 dB ölçüm belirsizliği

*K = Titreşim ölçüm belirsizliği



UYARI

Ses ve titreşim değerleri uluslararası kabul görmüş test standartlarına uygun olarak ölçülmüştür. Belirli bir alet uygulamasında kullanıcının maruz kalacağı değerler bu sonuçlardan farklı olabilir. Bu nedenle, söz konusu özel uygulamadaki tehlike seviyesini belirlemek için yerinde ölçümler kullanılmalıdır.

Kurulum ve Yağlama

Alet girişinde aletin maksimum çalışma basıncını (PMAX) sağlamak için hava besleme hattının boyutunu ayarlayın. Boru tesisatının, hava filtresinin ve kompresör tankının en alçak noktalarındaki vanalardan her gün yoğunlaşmayı boşaltın. Hortumun ön tarafına uygun boyutlu bir Emniyet Hava Sigortası takın ve hortumun kopması veya bağlantı parçasının ayrılması durumunda hortumun savrulmasını önlemek için iç kapatma mekanizması olmayan tüm hortum bağlantı parçalarına bir savrulma önleyici cihaz takın. Şekil 16575706 ve sayfa 2'deki tabloya bakın. Bakım sıklığı dairesel okla gösterilir ve h=saat, d=gün ve m=ay olarak tanımlanır. Aşağıdaki öğeler:

1. Hava Filtresi
2. Düzenleyici
3. Yağlayıcı
4. Acil Durdurma Vanası
5. Hortum Çapı
6. İplik Boyutu
7. Kuplaj
8. Güvenlik Hava Sigortası
9. Yağ

Parçalar ve Bakım

Aletin ömrü dolduğunda, aletin sökülmesi, yağının alınması ve parçalarının geri dönüşüm için malzeme türüne göre ayrılması önerilir.

Orijinal talimatlar İngilizcedir. Diğer diller, orijinal talimatların çevirisidir.

Alet onarımı ve bakımı sadece Yetkili Servis Merkezi tarafından yapılmalıdır.

Tüm iletişimleri en yakın **Ingersoll Rand** Ofisine veya Distribütörüne yönlendirin.

Информация о Безопасности Изделия

Предполагаемое Использование:

Этот пескоструйный шлифовальный инструмент предназначен для заглаживания заполнителей или формирования и выравнивания больших плоских поверхностей.

Для получения дополнительной информации см. Руководство по безопасности продукта, форма 04584967.

Руководства можно загрузить с веб-страницы ingersollrand.com

Технические Характеристики Изделия

Модели	Тактов в Минуту	Длина Хода		Размер Накладки		Средний Расход Воздуха		Расход Воздуха при Нагрузке	
	spm	inch	mm	inch	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 и 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Модели	Масса Инструмента		Общая Длина		Уровень Шума dB(A) (ISO 15744)		Вибрации (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inch	mm	†Давление (L _p)	‡Мощность (L _w)	Уровень	*K
315 и 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†Неопределенность измерения K_{ра} = 3 dB

‡Неопределенность измерения K_{ва} = 3 dB

*Неопределенность измерения (Вибрации) K

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. 16575706 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
2. Регулятор
3. Лубрикатор
4. Клапан экстренной остановки
5. Диаметр шланга
6. Размер резьбы
7. Сцепление
8. Воздушный предохранитель
9. Масло

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

用途:

这是桑德平滑减低身体填料或塑造和大型平面设计水准面。

更多信息, 请参考《安全信息手册表 04584967》。

手册可从 ingersollrand.com 网站下载。

产品规格

型号	每分钟行程	行程长度		垫尺寸		平均耗气量		负载耗气量	
	spm	英寸	毫米	英寸	毫米	cfm	L/min	cfm	L/min
315 和 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

型号	工具重量		总长		噪音等级 dB(A) (ISO 15744)		震动 (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	英寸	毫米	†压力 (L _p)	‡功率 (L _w)	液位	*K
315 和 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB 测量不确定度

‡K_{WA} = 3 dB 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(PMAX)。每天从管道、空气过滤器和压缩机罐的低位置点排空冷凝水。如果软管出现故障或连接断裂, 可在软管上流位置安装一尺寸合适的空气保险装置, 并在软管内部不断断情况下, 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 16575706 和第二页上的表格。维护周期用圆形箭头显示, 定义如下: h=小时, d=天, m=月。项目定义如下:

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

部件和维护

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

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具有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。

製品に関する安全性

製品の用途:

このサンダーの体フィラーまたはシェーピングと大型フラット平準化を平滑化のために設計され表面。

詳細については、「製品に関する安全性」(書式 04584967)をご参照ください。

ingersollrand.com から説明書をダウンロードすることができます。

製品仕様

モデル	1分当りのストローク数	ストローク長		パッド寸法		平均エア消費量		負荷時の空気消費量	
	spm	インチ	mm	インチ	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 そして 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

モデル	工具重量		全長		作動音レベル dB(A) (ISO 15744)		振動 (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	インチ	mm	†圧力 (L _p)	‡出力 (L _w)	レベル	*K
315 そして 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

† K_{PA} = 3 dB 測定の不確かさ

‡ K_{WA} = 3 dB 測定の不確かさ

*K = 測定の不確かさ (振動)



警告

音響および振動の値は、国際的に認められている試験基準に従って測定されました。特殊ツールに応用するユーザーに使用される場合は、これらの結果と異なる可能性があります。したがって、現場での測定値は、そのような特殊な応用における危険レベルを判断するために使用すべきです。

取り付けと潤滑

工具の最大動作圧 (PMAX) が工具エアインレットで得られるようエア供給ラインを設定してください。毎日、配管下部のバルブ、エアフィルター、コンプレッサータンクから溜まった液を排液してください。エアホースの上流側に適切なサイズの安全エアヒューズを取り付け、内部遮断機構のないエアホース継ぎ手にはアンチホイップ装置を使用してください。こうすることで、万一エアホースに不具合が生じたり継ぎ手が外れた場合にエアホースが跳ねるのを防ぐことができます。2 ページの図 16575706 と表を参照してください。保守頻度は円形矢印で示され、実際に消費される、h=時間、d=日数およびm=月数として明示されます。各部の数字は以下を表わします。

1. エアフィルター
2. レギュレータ
3. ルブリケータ
4. 緊急遮蔽バルブ
5. エアホース直径
6. ねじ山サイズ
7. 継ぎ手
8. 安全エアヒューズ
9. オイル

部品とメンテナンス

工具の製品寿命が尽きた場合には、工具を分解して脱脂を行い、リサイクルのため各部を材質別に分別することをお勧めします。

説明書の原文は英語で書かれています。他の言語については原文からの翻訳です。

工具の修理とメンテナンスは認定サービスセンターのみが行ってください。

お問い合わせ等は、お客様の最寄の **Ingersoll Rand** 事務所または販売店へご連絡ください。

제품 안전 정보

사용 용도:

이것은 샌더 본문 필러 또는 형성 및 대형 평면 수평 아래로 부드럽게 표면을 위해 설계되었습니다.

추가적인 정보는 안전 정보 설명서의 양식 **04584967** 을 참조하십시오.

매뉴얼은 ingersollrand.com 에서 다운로드 받을 수 있습니다.

제품 사양

모델	분 당 스트 로크 수	행정 길이		패드 사이즈		평균 공기 소비		부하 당 공기 소비	
	spm	소량	mm	소량	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 및 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

모델	공구 무게		전장		소음 레벨 dB(A) (ISO 15744)		진동 (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	소량	mm	†압력 (L _p)	‡파워 (L _w)	수준	*K
315 및 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = 3 dB 측정 불확도

‡K_{WA} = 3 dB 측정 불확도

*K = 측정 불확도 (진동)



경고

소음 및 진동 값은 국제 시험 표준에 따라 측정되었습니다. 특정 공구를 사용할 때 사용자가 노출되는 정도는 이러한 결과에 따라 다릅니다. 따라서 현장 측정은 해당하는 특정 사용 상황에 대한 위험 정도를 판단하는 경우에만 사용해야 합니다.

설치 및 윤활

공구 입구의 공구 최대 작동압 (PMAX) 에 맞게 에어 공급 라인을 조절합니다. 배관 낮은 지점의 밸브, 공기 필터 및 컴프레서 탱크에서 응축액을 매일 배수합니다. 호스 고장이나 연결부가 분리될 때 호스 위핑 (채찍질) 현상을 방지하려면 호스 업스트림에 맞는 크기의 안전한 에어-퓨즈를 설치하고 내부가 막히지 않도록 주의 해서 호스 연결부에 위핑 방지 장치를 합니다. 2 페이지의 16575706 그림과 도표를 참조하십시오. 정비 빈도는 원형 화살표로 표시되어 실제 사용 h=시간, d=일 및 m=월로 정의됩니다.로 정의합니다. 각 번호에 대한 이름:

1. 에어 필터
2. 레귤레이터
3. 윤활기
4. 긴급 차단 밸브
5. 호스 직경
6. 스레드 사이즈
7. 커플링
8. 안전 에어 퓨즈
9. 오일

부품 및 정비

공구의 사용 수명이 끝나면, 공구를 분해하고 그리스(기름)를 제거한 다음 재활용할 수 있도록 부품을 분리할 것을 권장합니다.

본 안내서의 본래 언어는 영어입니다.

공구 수리 및 정비는 반드시 공인된 정비 센터에서 수행해야 합니다.

모든 문의 사항은 가까운 **Ingersoll Rand** 사무소나 대리점을 통해 확인하십시오.

Opće Informacije o Sigurnosti Proizvoda

Certificirano prema:

Ova brusilica dizajnirana je za ravnanje kita za karoseriju ili uobličavanje i izravnavanje velikih ravnih površina.

Za dodatne informacije pročitajte Informativni priručnik za sigurnost proizvoda 04584967.

Priručnici se mogu preuzeti na ingersollrand.com

Specifikacije Proizvoda

Models	Taktova u minuti	Duljina takta		Veličina vratila		Prosječna potrošnja zraka		Potrošnja zraka i punjenje	
	spm	inčima	mm	inčima	mm	cfm	L/min	cfm	L/min
315 i 315-EU	3,000	1	25.4	2.5 x 15.5	64 x 394	8	226	9	255

Models	Težina alata		Ukupna duljina		Razina buke dB(A) (ISO 15744)		Vibracije (m/s ²) (ISO 28927)	
	lbs	kg	inčima	mm	†Tlak (L _p)	‡Snaga (L _w)	Razina	*K
315 i 315-EU	6.1	2.77	15.8	401	93.3	101.3	20.5	1.6

†K_{PA} = Mjerna nesigurnost 3 dB

‡K_{WA} = Mjerna nesigurnost 3 dB

*K = Mjerna nesigurnost vibracija



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 mlatanja crijeva na bilo kojoj spojnici za crijeva bez internog prekidnog ventila kako bi se spriječilo nekontrolirano mlatanje crijeva u slučaju puknuća ili ako se spojnica crijeva razdvoji. Pogledajte crtež 16575706 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
2. Regulator
3. Podmazivač
4. Ventil za brzo isključivanje
5. Promjer crijeva
6. Veličina navoja
7. Spojnica
8. Sigurnosni osigurač za zrak
9. Ulje

Dijelovi i Održavanje

Kad istekne životni vijek alata preporučuje se da se alat rastavi, odmast 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..

Popravak i održavanje alata mora se izvoditi samo u ovlaštenom servisnom centru.

U vezi bilo kakvih potreba obratite se najbližem uredu ili predstavniku tvrtke **Ingersoll Rand**.

CE Declaration of Conformity

Table 1. Declaration of Conformity Requirement

1	Date of Issue	September 2025
2	Manufacturer Name and Address	Ingersoll Rand Industrial Ireland Ltd. / Lakeview Dr, Swords, IE
3	Object of Declaration	Straight Line Air Sander (model) 315 and 315-EU Serial Number Range: 225J010001 --> 235M319999
4	Directive(s) Conformity/ Standard(s) Compliance	2006/42/EC (Machinery)/ EN ISO 15744:2008, EN ISO 28927-3:2009, and EN ISO 11148-8:2011
5	Tech File Author Name (EU) Title/Position	Alexis Flipo Engineering and Product Management Manager 
6	Declaration Author Name Title/Position	Rohit Gupta Engineering Leader 

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) [4]. The technical documentation, available at the above address [2], is compiled by [5] and this declaration is approved by [6].

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

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/směrnic [4], jak je uvedeno v souladu s harmonizovanou normou/normami [4]. Technická dokumentace, která je k dispozici na výše uvedené adrese [2], je vystavena [5], a toto prohlášení je schváleno [6].

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) [4]. Den tekniske dokumentation, der findes på ovennævnte adresse [2], er kompileret af [5], og denne erklæring er godkendt af [6].

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 [4]. Die technische Dokumentation, die an der oben genannten Adresse zur Verfügung steht [2], wird von [5] zusammengestellt und diese Erklärung wird durch [6] genehmigt.

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

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) [4]. La documentación técnica, disponible en la dirección anterior [2], ha sido compilada por [5] y esta declaración ha sido aprobada por [6].

ET - Käesolev deklaratsioon on väljastatud sel kuupäeval [1] tootja ainuvastutusel [2]. Deklaratsiooni objekt [3 Model/Seriinumbrite vahemik] vastab direktiivi(de)le [4], nagu näitab vastavus ühtlustatud standardi(tele) [4]. Ülaltoodud aadressil [2] kättesaadava tehnilise dokumentatsiooni on koostanud [5] ja käesoleva deklaratsiooni on kinnitanud [6].

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 yhdenmukaistettujen standardien [4] täyttymisellä. Edellä mainitusta osoitteesta [2] saatavilla olevan teknisen dokumentaation on laatinut [5], ja tämän vakuutuksen on hyväksynyt [6].

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 [4]. La documentation technique, disponible à l'adresse ci-dessus [2], est compilée par [5] et cette déclaration est approuvée par [6].

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

HU - E nyilatkozatot a mai napon adjuk ki [1], a gyártó kizárólagos felelőssége mellett [2]. A nyilatkozat tárgya [3 Modell/Sorszám tartomány] megfelel az irányelv(ek) [4] rendelkezéseinek, amint azt a harmonizált szabvány(ok) nak [4] való megfelelés mutatja. A fenti [2] címen elérhető műszaki dokumentációt [5] állította össze, és ezt a nyilatkozatot [6] 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 [4]. La documentazione tecnica, disponibile all'indirizzo di cui sopra [2], viene compilata da [5] e questa dichiarazione è approvata da [6].

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 (-ių) standarto (-ų) [4] atitiktimi. Techninius dokumentus, kuriuos galima rasti anksčiau pateiktu adresu [2], parengė [5], o šią deklaraciją patvirtino [6].

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 norāda atbilstība saskaņotajam(iem) standartam(iem) [4]. Tehniskā dokumentācija, kas ir pieejama iepriekš norādītajā adresē [2], ir [5] veidota, un šo deklarāciju apstiprināja [6].

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) [4]. De technische documentatie beschikbaar op bovenstaand adres [2], is samengesteld door [5] en deze aangie is goedgekeurd door [6].

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

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) [4]. Dokumentacja techniczna, dostępna pod adresem [2], została sporządzona przez [5], a niniejszą deklarację zatwierdził [6].

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

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(directivele) [4] după cum este indicat prin conformitatea cu standardul(standardele) armonizat(armonizate) [4]. Documentația tehnică disponibilă la adresa de mai sus [2] este alcătuită de [5] și această declarație este aprobată de [6].

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) [4]. Technická dokumentácia, dostupná na vyššie uvedenej adrese [2], je zostavená [5] a toto vyhlásenie je schválené [6].

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

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 [4]. Den tekniska dokumentationen, som är tillgänglig på ovanstående adress [2], är sammanställd av [5] och denna deklaration är godkänd av [6].

TR - Bu beyan, [1] tarihinde üreticinin [2] tek sorumluluğu altında düzenlenmiştir. Beyannamenin konusu [3 Model/ Seri Numarası Aralığı], uyumlaştırılmış standart(lar) [4] uygunluk ile gösterildiği üzere direktif(ler)in [4] hükümleri ile uyumludur. Yukarıdaki adreste [2] bulunan teknik dokümantasyon [5] tarafından derlenmiş ve bu beyan [6] tarafından onaylanmıştır.

Year of Manufacture

Figure 1. Year of Manufacture Code

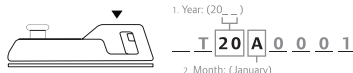


Table 2. Year of Manufacture by Language

	1	2		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	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
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	LT	Metais (20__)	Sausio mnes: A=Sausis B=Vasaris C=Kovas D=Balandis E=Gegužė F=Birželis G=Liepa H=Rugpjūtis J=Rugsėjis K=Spalis L=Lapkritis M=Gruodis
CS	Rok (20__)	Msí: A=Leden B=Únor C=Březen D=Duben E=Květen F=Červen G=Červenec H=Srpen J=Září K=Ríjen L=Listopad M=Prosince	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
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	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
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	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
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	PL	Rok (20__)	Miesiąć: A=Styczeń B=luty C=marzec D=kwiecień E=maj F=czerwiec G=lipiec H=sierpień J=wrzesień K=październik L=listopad M=grudzień
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	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
ET	Aasta (20__)	Kuu: A=Jaauar B=Veebruar C=Märts D=Aprill E=Mai F=Juuni G=Juuli H=August J=September K=Oktoober L=November M=Detsember	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
FI	Vuosi (20__)	Kuukausi: A=Tammikuu B=helmikuu C=maaliskuu D=huhtikuu E=toukokuu F=kesäkuu G=heinäkuu H=elokuu J=syyskuu K=lokakuu L=marraskuu M=joulukuu	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
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	SK	Rok (20__)	Mesi: A=Január B=Február C=Marec D=April E=Máj F=Jún G=Júl H=August J=September K=Október L=November M=December
HR	Godine (20__)	Mjesec: A=Siječanj B=Veljača C=Ožujak D=Travanj E=Švibanj F=Lipanj G=Srpanj H=Kolovoz J=Rujan K=Listopad L=Studenj M=Prosinac	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
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	TR	Yıl (20__)	Aylar: A=Ocak B=Şubat C=Mart D=Nisan E=Mayıs F=Haziran G=Temmuz H=Ağustos J=Eylül K=Ekim L=Kasım M=Aralık

UK CA Declaration of Conformity

Table 1. Declaration of Conformity Requirement

1	Date of Issue	September 2025
2	Manufacturer Name and Address	Ingersoll Rand Services Ltd. / Leach PI, Preston PR5 8AS
3	Object of Declaration	Straight Line Air Sander (model) 315 and 315-EU Serial Number Range: 225J010001 --> 235M319999
4	Directive(s) Conformity/ Standard(s) Compliance	Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008/ BS EN ISO 15744:2008, BS EN ISO 28927-3:2009, and BS EN ISO 11148-8:2011
5	Tech File Author Name (UK) Title/Position	Dean Anderson Services Leader, EMEA 
6	Declaration Author Name Title/Position	Rohit Gupta Engineering Leader 

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) [4]. The technical documentation, available at the above address [2], is compiled by [5] and this declaration is approved by [6].

Year of Manufacture

Figure 1. Year of Manufacture Code

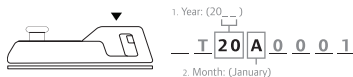


Table 2. Year of Manufacture by Language

	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:

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

© 2025 Ingersoll Rand

