



Notice originale
Original instructions
Originalbedienungsanleitung
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
Manual original
Istruzioni originali
Manual original
Instrukcja oryginalna
Οδηγίες χρήσης
Originalbruksanvisning

Alkuperäinen käyttöohje
Původní návod
Eredeti útmutató
Instrucțiuni originale
Оригинальна инструкция /паспорт/
Originálny návod
Izvirna navodila
Originalni instrukcija
Lietošanas pamācība
Originaalkasutusjuhend
Оригинальное руководство

V.582F

- MEULEUSE PNEUMATIQUE
- PNEUMATIC GRINDER
- DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER
- PNEUMATISCHE SLIJPMACHINE
- ESMERILADORA NEUMÁTICA
- SMERIGLIATRICE PNEUMATICA
- RECTIFICADORA PNEUMÁTICA
- PNEUMATYCZNA SZLIFIERKA
- TRYKLUFT-LIGE SLIBEMASKINE
- ΕΥΘΥΣ ΑΕΡΟΣ
- TRYCKLUFTSSLIP-MASKIN
- PAINEILMAKÄYTÖINEN HIOMAKONE
- PNEUMATICKÁ BRUSKA
- LEVEGŐS CSISZOLÓ
- MAŞİNĂ DE POLIZAT PNEUMATICĂ
- ПНЕВМАТИЧНА ШЛАЙФМАШИНА
- PNEUMATICKÁ BRÚSKA
- PNEVMATSKI BRUSILNIK
- PNEUMATINIS ŠLIFUOKLIS
- PNEIMATISKĀ SLĪPMAŠĪNA
- PNEUMAATILINE LIHVIJA
- ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК



 **FACOM**®

www.facom.com



Poignée latérale
Side handle
Seitlicher Griff
Zijdelingse handgreep
Empuñadura lateral
Impugnatura laterale
Punho lateral
Rękojeść boczna
Håndtag i siden
Πλευρική λαβή
Sidohandtag

Tukikahva
Boční rukojeť
Oldalsó nyél
Mâner lateral
Страницна дръжка
Bočná rukoväť
Stranska ročica
Šoniné rankenélé
Sānu rokturis
Külgkäepide
Боковая рукоять

Gachette de sécurité
Safety trigger
Sicherheits-Druckschalter
Veiligheidshendel
Gatillo de seguridad
Pulsante di sicurezza
Gatilho de segurança
Spust z zabezpieczeniem
Med sikkerhedsudløser
Σκανδάλη ασφαλείας
Säkerhetsavtryckare

Turvalipaisin
Bezpečnostní spoušť
Biztonsági retesz
Trägaci de siguranță
Предпазен спусък
Bezpečnostná spúšť
Varnostni mehanizem
Saugumo gaidukas
Drošinātājs
Turvaräästik
Предохранительная
собачка



Protège meule intégral
Built-in wheel guard
Durchgehender Schleifteller-Schutz
Volledige slipschijfbeschermer
Protege-muela integral
Proteggì mola integrale
Protecção integral do disco
Wbudowana osłona tarczy
Fuld beskyttelse af slibeskive
Ενσωματωμένος προφυλακτήρας
Heltäckande skivskydd

Kiinteä laikansuojuks
Kompletní ochrana brusného kotouče
Teljes korongvédő
Apărătoare a roții integrată
Цялостен предпазител на шлифовъчния диск
Zabudovaný ochranný kryt kotúča
Zaščita rezila
Integruota šlifuoklio apsauga
Iebūvēts diska aizsargs
Lihvketta kaitsekate
Встроенная защита абразивного диска



FR



ATTENTION



D'IMPORTANTES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ SONT JOINTES.

**LIRE CE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE. CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS. NE PAS LES DÉTRUIRE.
L'EMPLOYEUR EST TENU DE COMMUNIQUER LES INFORMATIONS DE CE MANUEL AUX EMPLOYES UTILISANT CETTE MACHINE.**

LE NON RESPECT DES AVERTISSEMENTS SUIVANTS PEUT CAUSER DES BLESSURES.

MISE EN SERVICE DE LA MACHINE

• LES MEULEUSES ÉQUIPÉES DE MEULES D'ÉBARBAGE OU DE TRONCONNAGE, NE SONT PRÉVUES QUE POUR LE MEULAGE ET L'ÉBARBAGE DE PIÈCES MÉTALLIQUES OU EN ALLIAGE (ALUMINIUM, LAITON, BRONZE, etc...). POUR TOUTE AUTRE UTILISATION, FACOM DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ.

CETTE MACHINE N'EST PAS CONÇUE POUR ÊTRE UTILISÉE EN ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE. L'utilisation de cette machine et accessoires doit être conforme aux instructions de cette notice. Utiliser cette machine pour d'autres opérations pourrait entraîner un risque de situation dangereuse pour les personnes et l'environnement.

- Cette machine doit toujours être exploitée, inspectée et entretenue conformément à toutes les réglementations (locales, départementales, fédérales et nationales), applicables aux machines pneumatiques tenues/commandées à la main.
- Pour la sécurité, les performances optimales et la longévité maximale des pièces, cette machine doit être connectée à une alimentation d'air comprimé de 6,2 bars (620 kPa) maximum à l'entrée, avec un flexible de 10 mm de diamètre intérieur.
- Le dépassement de cette pression d'utilisation maximum de 6,2 bars indiquée entraînera des risques de situations dangereuses comme une vitesse excessive, la

rupture d'éléments, un couple supérieur ou une force supérieure pouvant détruire la machine et ses accessoires ou la pièce sur laquelle le travail est effectué.

- S'assurer que tous les flexibles et les raccords sont correctement dimensionnés et bien serrés.
 - Utiliser toujours de l'air sec, propre et lubrifié, à une pression maximum de 6,2 bars. La poussière, les fumées corrosives et/ou une humidité excessive peuvent endommager le moteur d'une machine pneumatique.
 - Ne jamais lubrifier les machines avec des liquides inflammables ou volatiles tels que le kérosène, le gazoil ou de l'essence.
 - Ne retirer aucune étiquette. Remplacer toute étiquette endommagée.
 - L'utilisation d'un flexible suspendu est recommandée.
- Un raccord rapide connecté directement au raccord d'admission augmente le poids de la machine et réduit donc sa manœuvrabilité.
- La machine pneumatique doit être équipée et connectée au réseau d'air comprimé via des raccords rapides afin de faciliter son arrêt en cas de danger.
 - À la fin de sa durée de vie, il est recommandé de démonter la machine, de dégraissier les pièces et de les séparer en fonction des matériaux de manière à ce que ces derniers puissent être recyclés.

UTILISATION DE LA MACHINE

- Avant l'utilisation de la machine, vérifier qu'il n'y a pas d'interaction dangereuse avec l'environnement immédiat (gaz explosif, liquide inflammable ou dangereux, canalisation inconnue, gaine ou câble électrique, etc...).
- Avant de connecter la machine à l'arrivée d'air, vérifier que la gâchette n'est pas bloquée en position marche par un obstacle et qu'aucun outil de réglage ou de montage n'est resté en position.
- Vérifier que la machine est connectée au réseau par un raccord rapide et qu'une vanne de coupure d'air est à proximité pour couper immédiatement l'air en cas de blocage, rupture ou tout autre incident.
- Tenir les mains, les vêtements flottants et les cheveux longs, éloignés de l'extrémité rotative de la machine.

- Vérifier la position du système d'inversion avant la mise en marche de la machine.
- Prévoir, et ne pas oublier, que toute machine motorisée est susceptible d'à-coups brusques lors de sa mise en marche et pendant son utilisation.
- S'assurer que l'ensemble sur lequel le travail est effectué est bien immobilisé.
- En cas de blocage, lâcher immédiatement la gâchette et déconnecter la machine du réseau d'air comprimé.
- Utilisez les accessoires recommandés par FACOM.
- L'utilisation de rechanges autres que les pièces d'origine FACOM peut causer des risques d'insécurité, réduire les performances de la machine, et annule toutes les garanties.

Les réparations ne doivent être effectuées que par des réparateurs qualifiés autorisés. Consultez votre distributeur FACOM le plus proche.



ATTENTION



Ne pas utiliser de flexibles ou de raccords endommagés, effilochés ou détériorés.



Les machines pneumatiques peuvent vibrer pendant l'utilisation. Les vibrations, les mouvements répétitifs et les positions inconfortables peuvent causer des douleurs dans les mains et les bras. N'utiliser plus de machine en cas d'inconfort, de picotements ou de douleurs. Consulter un médecin avant de recommencer à utiliser la machine.



Ne pas transporter la machine par son flexible.



Garder une position équilibrée et ferme. Ne pas se pencher trop en avant pendant l'utilisation de cette machine. Ne pas utiliser une machine sous l'emprise de drogues, d'alcool, de médicaments ou si vous êtes fatigué.



Utiliser les équipements de protection tels que lunettes, gants, chaussures de sécurité ainsi qu'une protection acoustique.



Rester vigilant, faire preuve de bon sens et d'attention pendant l'utilisation de la machine.



Couper toujours l'alimentation d'air comprimé et débrancher le flexible d'alimentation avant d'installer, déposer ou ajuster tout accessoire sur cette machine, ou d'entreprendre une opération d'entretien quelconque sur la machine.



Lors du travail sur certains matériaux, l'exposition aux poussières peut être dangereuse pour la santé.

Prenez connaissance de la composition du matériau travaillé et utilisez les éléments de sécurité adaptés. Dans le doute utiliser le maximum de protection.



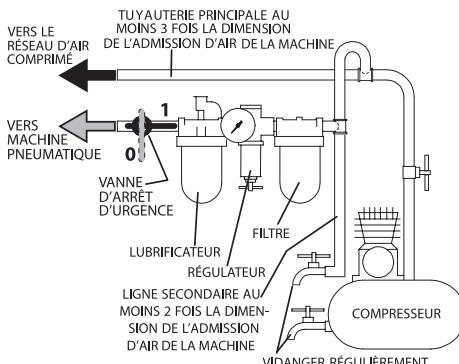
MISE EN SERVICE DE LA MACHINE

LUBRIFICATION

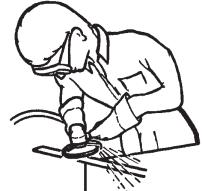
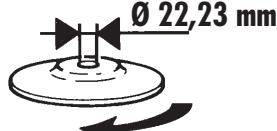
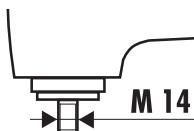


Utiliser toujours un lubrificateur avec ces machines. Nous recommandons l'emploi du filtre-régulateur-lubrificateur suivant: **FACOM N.580**.

Toutes les huit heures de fonctionnement, si un lubrificateur n'est pas utilisé sur le réseau d'air comprimé, injecter 1/2 à 1 cm³ par le raccord d'admission de la machine.



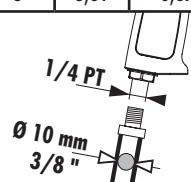
NE JAMAIS UTILISER LA MEULEUSE SANS LE CARTER DE PROTECTION UTILISER DES MEULES CONFORMES A LA NORME EN 12413



Modèle	Meule d'ébarbage	Puissance moteur	Niveau de bruit						Niveau de vibration m/s ²	
			Pression dB(A)		Puissance dB(A)		Pression dB(C)			
mm	kW			k*		k*		k*		
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

* k = incertitude de mesure en dB

** k = incertitude de mesure en m/s²



DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

NOUS, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, DÉCLARONS SOUS NOTRE PROPRE RESPONSABILITÉ QUE LE PRODUIT V.582F - MEULEUSE D'ANGLE PNEUMATIQUE Ø 125 MM MARQUE FACOM

- EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DE LA DIRECTIVE « MACHINES » 2006/42/CE
- ET EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DE LA NORME EUROPÉENNE HARMONISÉE EN ISO 11148-7: 2012

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

LE DIRECTEUR QUALITÉ FACOM





EN



WARNING



IMPORTANT SAFETY INFORMATION ENCLOSED.

READ THIS MANUAL BEFORE OPERATING THE MACHINE.

IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE EMPLOYER TO PLACE THE INFORMATION IN THIS MANUAL INTO THE HANDS OF THE OPERATOR.
FAILURE TO OBSERVE THE FOLLOWING WARNINGS COULD RESULT IN INJURY.

GETTING STARTED WITH THE MACHINE

- GRINDERS FITTED WITH FETTLING OR SAWING WHEELS ARE ONLY INTENDED FOR GRINDING AND DEBURRING METAL OR ALLOY PARTS (ALUMINIUM, BRASS, BRONZE, ETC). FACOM WILL NOT BE LIABLE IF THE MACHINE IS USED FOR ANY OTHER PURPOSE.

THIS MACHINE HAS NOT BEEN DESIGNED TO BE USED IN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE.

This machine and its accessories must be used in compliance with these instructions. Using it for any other purpose may cause a risk of danger for people and the environment.

- Always operate, inspect and maintain this machine in accordance with all regulations (local, state, federal and country), that may apply to hand held/hand operated pneumatic machine.
- For safety, top performance, and maximum durability of parts, operate this machine at 90 psig (6.2 bar/620 kPa) maximum air pressure at the inlet with 3/8" (10 mm) inside diameter air supply hose.

- Exceeding the maximum pressure of 6.2 bar will lead to the risk of danger such as excessive speed, breaking parts, higher torque or force that may destroy the machine and its accessories or the part being worked on.
- Be sure all hoses and fittings are the correct size and are tightly secured.
- Always use clean, dry and lubricated air at 90 psig maximum air pressure. Dust, corrosive fumes and/or excessive moisture can ruin the motor of an air machine.
- Do not lubricate machine with flammable or volatile liquids such as kerosene, diesel or petrol.
- Do not remove any labels. Replace any damaged label.
- The use of a hose whip is recommended. A coupler connected directly to the air inlet increases tool bulk and decreases tool maneuverability.
- The pneumatic machine must be fitted and connected to the compressed air network via quick disconnects to facilitate shutdown in the event of danger.
- When the life of the tool has expired, it is recommended that the machine be disassembled, degreased and parts be separated by material so that they can be recycled.

USING THE MACHINE

- Before using the machine, check that there is no dangerous interaction with the immediate environment (explosive gas, inflammable or dangerous liquid, unknown piping, electric sheathing or cable, etc).
- Before connecting the machine to the air inlet, check the trigger is not blocked in the on position by an obstacle and no adjustment or assembly tool is still in position.
- Check the machine is connected to the network by a quick disconnect joint and that an air braker valve is close by to shut the air down immediately in the event of blockage, breakage or any other incident.
- Keep hands, loose clothing and long hair away from rotating end of machine.
- Check the position of the inversion system before starting the machine.

- Anticipate and be alert for sudden changes in motion during start up and operation of any power machine.
- Ensure that the unit on which the work is being carried out is immobilised.
- In the event of blockage, release the trigger and disconnect the machine from the compressed air network.
- Use accessories recommended by FACOM.
- The use of other than genuine FACOM replacement parts may result in safety hazards, decreased machine performance, and increased maintenance, and cancel all warranties.

Repairs should be made only by authorized trained personnel. Consult your nearest FACOM Authorized Servicenter.



WARNING



Do not use damaged, frayed or deteriorated air hoses and fittings.



The pneumatic machine can vibrate in use. Vibration, repetitive motions or uncomfortable positions may be harmful to your hands and arms. Stop using any machine if discomfort, tingling feeling or pain occurs.

Seek medical advice before resuming use.



Do not carry the machine by the hose.



Keep body stance balanced and firm. Do not overreach when operating this machine.

Do not use the machine under the influence of drugs, alcohol, medication or if you are tired.



Use protective equipment such as glasses, gloves, safety shoes as well as acoustic protection.



Remain vigilant, use common sense and pay attention when using the machine.



Always turn off the air supply and disconnect the air supply hose before installing, removing or adjusting any accessory on this machine, or before performing any maintenance on this machine.



When working with certain materials, exposure to dust may be dangerous for health.

Get information on the composition of the material you are working on and use suitable protective equipment. If in doubt, use as much protection as possible.



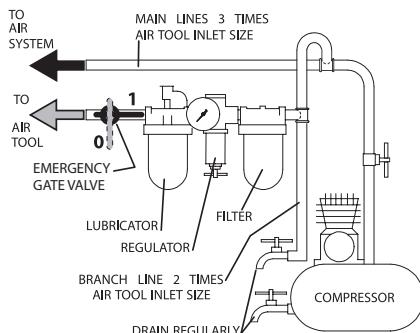
PLACING THE MACHINE IN SERVICE

LUBRIFICATION



Always use of an air line lubricator with these machine. We recommended the following Filter-Lubricator-Regulator Unit: **FACOM N.580**.

Every eight hours' operation, if a lubricator is not used on the compressed air network, inject 1/2 to 1cm³ through the machine's inlet connection.



Model	Deburring wheel	Motor power rating	Noise level					Vibrations level m/s ²	
			Pressure dB(A)	Power dB(A)	Pressure dB(C)	k*	k*		
mm	kW								
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81 0,87

* k = measurement uncertainty in dB

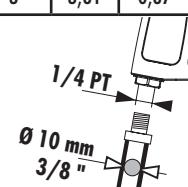
** k = measurement uncertainty in m/s²

CE DECLARATION OF CONFORMITY

WE, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, DECLARE UNDER OUR OWN RESPONSIBILITY THAT THE PRODUCT V.582F – FACOM Ø 125 MM AIR ANGLE GRINDER

- IS IN CONFORMITY WITH THE «MACHINERY» DIRECTIVE 2006/42/CE
- AND IS IN CONFORMITY WITH THE PROVISIONS OF THE HARMONISED EUROPEAN STANDARD EN ISO 11148-7: 2012

EN ISO 12100:2010
EN ISO 15744:2008
EN ISO 28927-1:2009



Ø 10 mm
3/8 "
1/4 PT

E.MIN

20.10.2010
FACOM QUALITY MANAGER



DE



ACHTUNG



NACHFOLGEND WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE. DIESE BETRIEBSANWEISUNG VOR INBETRIEBNAHME DIE MASCHINE UNBEDINGT LESEN. DER ARBEITGEBER IST VERPFLICHTET, DIE IN DIESEM HANDBUCH GEGEBENEN INFORMATIONEN DEM BEDIENER ZUGÄNGLICH ZU MACHEN. DIE NICHTEINHALTUNG DIESER WARNHINWEISE KANN ZU VERLETZUNGEN FÜHREN.

INBETRIEBNAHME DER MASCHINE

- DIE MIT ENTGRAT- ODER KAPPSCHEIBEN AUSGESTATTETEN SCHLEIFER SIND NUR ZUM SCHLEIFEN UND ENTGRATEN VON TEILEN AUS METALL ODER LEGIERUNG VORGSEHEN (ALUMINIUM, MESSING, BRONZE USW.). FÜR JEDEN ANDERE BENUTZUNG LEHNT FACOM JEDEN VERANTWORTUNG AB.
- DIESE MASCHINE WURDE NICHT FÜR DEN EINSATZ IN EXPLOSIONSGEFAHRLICHER ATMOSPHÄRE ENTWICKELT.

Die Verwendung dieser Maschine und des Zubehörs muss den Anweisungen dieser Anleitung entsprechen. Wenn diese Maschine für andere Arbeiten benutzt wird, könnte das zu einer gefährlichen Situation für die Personen und die Umgebung führen.

- Die Maschine stets nach den örtlich und landesweit geltenden Vorschriften für handgehaltene/handbetriebene Druckluftmaschine betreiben.
- Zur Erzielung höchster Sicherheit, Leistung und Haltbarkeit der Teile sollte diese Maschine mit einem maximalen Luftdruck von 6,2 bar / 620 kPa am Lufteinlass und einem Luftzufuhrschlauch 10 mm Innendurchmesser betrieben werden.
- Das Überschreiten dieses angegebenen maximalen Gebrauchsdrucks von 6,2 bar führt zu gefährlichen Situationen, wie etwa einer zu hohen Drehzahl, Bruch von Bauteilen, einem überhöhte Drehmoment oder einer überhöhten Kraft, die

die Maschine und ihr Zubehör oder das Teil zerstören können, an dem die Arbeit ausgeführt wird.

- Darauf achten, daß alle Schläuche und Anschlüsse die passende Größe haben und korrekt befestigt sind.
 - Stets saubere, trockene und geölte Luft verwenden und einen Luftdruck von 6,2 bar verwenden. Staub, ötzende Dämpfe und/oder Feuchtigkeit können den Motor einer Druckluftmaschine beschädigen.
 - Die Maschine nicht mit brennbaren oder flüchtigen Flüssigkeiten wie Kerosin und Diesel schmieren Benzin.
 - Keine Schilder entfernen. Beschädigte Schilder austauschen.
 - Einsatz eines Schlauchschutzes wird empfohlen.
- Wird direkt am Lufteinlass ein Kuppler angeschlossen, so wird dadurch die Maschinenmasse größer und die Werkzeugmanövrierfähigkeit reduziert.
- Die Druckluftmaschine muss mit Schnellanschlüssen ausgestattet sein und über sie an das Druckluftnetz angeschlossen werden, um ihr Anhalten im Gefahrenfall zu erleichtern.
 - Zur Entsorgung ist die Maschine vollständig zu demonstrieren, zu entfetten und nach Materialarten getrennt der Wiederverwertung zuzuführen.

VERWENDUNG DER MASCHINE

- Überprüfen Sie vor der Verwendung der Maschine, ob es keine gefährliche Wechselwirkung mit der unmittelbaren Umgebung gibt (explosionsgefährliches Gas, entflammbar oder gefährliche Flüssigkeit, unbekannte Leitungsführung, elektrischer Leitungskanal, elektrisches Kabel usw.).
- Überprüfen Sie vor dem Anschluss der Maschine an den Lufteinlass, ob der Abzug nicht durch ein Hindernis in Betriebsstellung blockiert ist und ob kein Einstell- oder Montagewerkzeug in Position geblieben ist.
- Überprüfen Sie, dass die Maschine über einen Schnellanschluss mit dem Netz verbunden ist und dass ein Absperrenventil in der Nähe ist, um im Falle einer Blockade, eines Bruchs oder eines beliebigen anderen Vorfalls abzusperren.
- Hände, lose Bekleidungsstücke und lange Haare vom rotieren-den Ende der Maschine fernhalten.

- Überprüfen Sie vor dem Starten der Maschine die Position des Umkehrsystems.
- Bei Start und Betrieb einer Maschine auf Rückschlag achten und darauf vorbereitet sein.
- Achten Sie darauf, dass die Baugruppe, an der die Arbeit ausgeführt wird, korrekt stillgelegt ist.
- Lassen Sie im Falle der Blockade sofort den Abzug los und trennen Sie die Maschine vom Druckluftnetz.
- Stets von FACOM empfohlenes Zubehör verwenden.
- Die Verwendung von nicht Original-FACOM-Ersatzteilen kann Sicherheitsrisiken, verringerte Standzeit und erhöhten Wartungsbedarf nach sich ziehen und hebt alle Garantien auf. Reparaturen sollen nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Wenden Sie sich an Ihre nächste FACOM- Niederlassung oder den autorisierten Fachhandel.



ACHTUNG



Keine beschädigten, durchgescheuerten oder abgenutzten Luftschläuche und Anschlüsse verwenden.



Druckluftbetriebene Maschinen können während des Betriebs vibrieren. Vibrationen, häuft geleichförmige Bewegungen oder unbequeme Positionen können schädlich für Hände und Arme sein. Bei Unbehagen, Kribbeln oder Schmerzen die Maschine nicht mehr benutzen. Vor dem erneuten Arbeiten mit dem Maschine ärztliche Hilfe aufsuchen.



Die Maschine nicht am Schlauch tragen.



Während des Betriebs für festen Halt sorgen und den Körper nicht zu weit nach vorne beugen.
Benutzen Sie keine Maschine unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol, Medikamenten oder wenn Sie müde sind.



Benutzen Sie Schutzeinrichtungen wie Schutzbrille, Handschuhe, Sicherheitsschuhe sowie Gehörschutz.



Bleiben Sie während der Benutzung der Maschine wachsam, beweisen Sie gesunden Menschenverstand und Aufmerksamkeit.



Vor Wartungsarbeiten oder dem Austausch von Zubehör ist die Maschine von der Druckluftversorgung abzuschalten.



Bei der Arbeit an bestimmten Materialien kann es gesundheitsgefährlich sein, sich den Stäuben auszusetzen.
Informieren Sie sich über die Zusammensetzung des bearbeiteten Materials und benutzen Sie geeignete Schutzmittel. Im Zweifel maximalen Schutz verwenden.



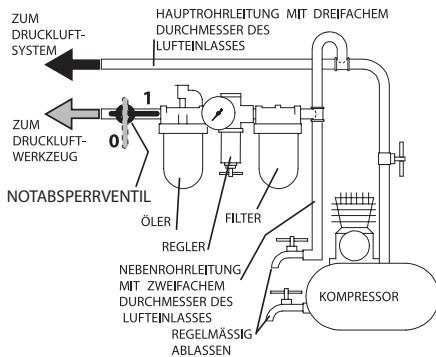
INBETRIEBNAHME DER MASCHINE

SCHMIERUNG

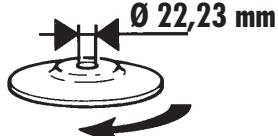
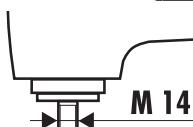
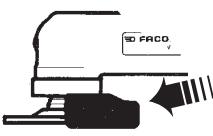


Die Maschine stets mit einem Leitungsöler verwenden. Es wird folgende Filter-Regler-Öler-Kombination empfohlen: **FACOM N.580**.

Falls am Druckluftnetz kein Öler benutzt wird, alle acht Betriebsstunden $\frac{1}{2}$ bis 1 cm^3 über den Einfüllanschluss der Maschine einspritzen.



DEN WINKELSCHLEIFER NIEMALS OHNE SCHUTZHAUBE VERWENDEN SCHLEIFSCHEIBEN NACH NORM EN 12413 BENUTZEN

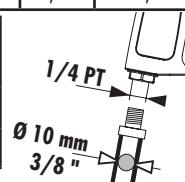


Modell	Schleifscheibe zum Entgraten	Motorleistung	Schallpegel						Schwingungs-intensität m/s ²	
			Druck dB(A)	Leistung dB(A)	Druck dB(C)	k*	k*	k*		
mm	kW									
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Modell	Leerlaufdrehzahl	Durchschnittlicher Lufverbrauch	Arbeitsdruck	Gewicht	Abmessungen
	U./min	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110

* k = Messunsicherheit in dB

** k = Messunsicherheit in m/s²



CE-KONFORMITÄTserklärung

WIR, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, ERKLÄREN IN EIGENER VERANTWORTUNG, DASS DAS PRODUKT V.582F – DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER Ø 125 MM MARKE FACOM

- DEN BESTIMMUNGEN DER MASCHINENRICHTLINIE 2006/42/CE
- UND DEN BESTIMMUNGEN DER HARMONISIERTEN EUROPÄISCHEN NORM EN ISO 11148-7: 2012

EN ISO 12100:2010
EN ISO 15744:2008
EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

DER QUALITÄTSDIRECTOR DER FIRMA FACOM





NL



WAARSCHUWING



**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE IS INGESLOTEN. EERST DIT HANDBOEK LEZEN,
DAN HET DE MACHINE BEDIENEN. HET BEHOORT TOT DE VERANTWOORDELICHEDEN VAN DE WERKGEBEUR DE IN DIT HANDBOEK
GEGEVEN INFORMATIE AAN DE GEBRUIKER TER HAND TE STELLEN. EEN NALATEN DE HIERNAVOLGENDE WAARSCHUWINGEN OP TE
VOLGEN KAN LICHAMELIJK LETSEL TOT GEVOLG HEBBEN.**

INGEBRUIKNAME VAN DE MACHINE

- DE SLIJPMACHINES VOORZIEN VAN AFRAMAAT- OF AFKORTSCHIJVEN ZIJN UITSLUITEND BESTemd VOOR HET SLIJPEN EN AFBRAMEN VAN VOORWERPEN VAN METAAL OF EEN LEGERING (ALUMINIUM, MESSING, BRONS, enz...). BIJ IEDER ANDER GEBRUIK KAN FACOM GEEN AANSPRAKELIJKHED AANVAARDEN. DEZE MACHINE IS NIET GESCHIKT VOOR EEN GEBRUIK IN EEN EXPLOSIEGEVAARLIJKE OMGEVING.

Deze machine en accessoires moeten overeenkomstig de instructies van deze handleiding gebruikt worden. Het gebruik van deze machine voor andere werkzaamheden zou tot een gevaarlijke situatie voor personen en de omgeving kunnen leiden.

- Dit machine altijd bedienen, controleren en onderhouden in overeenstemming met alle voorschriften (plaatselijk, staat, federaal en land), die betrekking hebben op hand-gehouden/hand-bedienende pneumatische gereedschappen.
- Voor veiligheid, topprestatie, en maximale bestendigheid van de onderdelen dit machine laten werken bij een maximale luchtdruk van 90 psig (6.2 bar/620 kPa) bij de inlaat met een luchttoevoerslang, die een inwendige diameter van 3/8" (10 mm) heeft.
- Overschrijding van deze aangegeven maximale gebruiksdruk van 6,2 bar kan tot gevaarlijke situaties leiden, zoals een overmatige snelheid, breuk van elementen,

een hoger koppel of een grotere kracht die de machine en zijn accessoires of het te bewerken voorwerp onherstelbaar zou kunnen beschadigen.

- Zorg ervoor dat alle slangen en fittingen de juiste afmetingen hebben en goed zijn vastgemaakt.
- Altijd schone, en gesmeerd droge lucht gebruiken bij een maximum luchtdruk van 90 psig. Stof, corroderende uitwasemingen en/of te grote vochtigheid kunnen de motor van een drukluchtmachine ruïneren.
- De gereedschappen (machine) niet smeren met ontvlambare of vluchtvloeistoffen als petroleum, diesel of benzine.
- Geen typeplaatjes verwijderen. Beschadigde typeplaatjes moeten worden vervangen.
- U wordt aangeraden een slagklem te gebruiken. Een koppeling, die direct aan de luchtaanlaat is aangebracht, doet de massa van het machine toenemen en de beweeglijkheid van het machine afnemen.
- De pneumatische machine moet uitgerust en aangesloten worden op de persluchtleiding via snelkoppelingen om uitschakeling in geval van gevaren te vereenvoudigen.
- Wanneer de levensduur van het machine verstreken is, wordt u aangeraden het machine te demonteren en ontvetten, en de delen gescheiden naar materialen op te bergen zodat zij gerecycled kunnen worden.

GEBRUIK VAN DE MACHINE

- Controleer, alvorens de machine te gebruiken, of er geen gevaarlijke interactie met de onmiddellijk omgeving is (explosiegevaarlijk gas, ontvlambare of gevaarlijke vloeistoffen, onbekende leidingen, mantels of elektriciteitskabels, enz...) .
- Controleer, alvorens de machine op de luchtaanvoerleiding aan te sluiten of de trekker niet in de Aanstand geblokkeerd wordt door een obstakel en of er geen afstel- of montagegereedschap aanwezig is.
- Controleer of de machine is aangesloten op de leiding via een snelkoppeling en of er een luchtaansluitklep in de buurt is, om onmiddellijk de lucht af te sluiten in geval van blokkering, breuk of een ander incident.
- Houd handen, losse kleding of lang haar weg van het draaiende eind van het machine.
- Controleer de positie van het omkeersysteem voordat u de machine inschakelt.

- Let op en anticipeer op plotselinge veranderingen in de werking van enig perslucht-machine zowel tijdens de start als gedurende het in bedrijf zijn.
- Controleer of het element waarop gewerkt zal worden, stevig vastgezet is.
- Laat in geval van blokkering onmiddellijk de trekker los en haal de machine van de persluchtleiding.
- Uitsluitend de door FACOM aanbevolen bijbehorende hulpstuk-ken gebruiken.
- Het gebruiken van andere dan originele FACOM onderdelen kan gevaar opleveren voor de veiligheid, en een verminderen met zich brengen van het prestatievermogen van het machine en een toeneming van het onderhoud ervan; het kan en annuleert van alle garantie-bepalingen tot gevolg hebben. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door hiertoe gemachtigd en geschoold personeel. Raadpleeg uw dichtsbeziende erkende FACOM Servicenter.

WAARSCHUWING



Geen beschadigde, gerafelde of versleten luchtslangen of fittingen gebruiken.



Pneumatische machine kunnen tijdens gebruik ervan trillen. Trillingen, zich herhalende bewegingen, of ongemakkelijke houdingen kunnen schadelijk zijn voor uw handen en armen. Stop met bediening van enig machine wanneer u ongemak, een tintelinggevoel of pijn ervaart. Zoek medisch advies alvorens werk te hervatten.



Het machine niet aan de slang dragen.



Steeds in een goede houding staan. Als u het machine bedient mag u zich niet te ver uitstrekken. Gebruik een machine niet wanneer u drugs, alcohol of medicijnen gebruikt heeft of wanneer u moe bent.



Gebruik beveiligingsmiddelen zoals een bril, handschoenen, veiligheidsschoenen en gehoorbeschermers.

Blijf opletend, gebruik altijd uw gezonde verstand tijdens het gebruik van de machine.



Men dient te allen tijde de luchtaanlaat af te sluiten en deluchttoververslang te ontkoppelen voordat enig deel daarvan uitgetrokken of verwijderd of afgesteld, of voordat enig onderhoud aan dit machine mag worden uitgevoerd.



Tijdens het bewerken van bepaalde materialen kan blootstelling aan stof gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Neem kennis van de samenstelling van het te bewerken materiaal en gebruik de juiste veiligheidselementen. Gebruik in geval van twijfel zo veel mogelijk bescherming.



INGEBRUIKNEMING VAN HET DE MACHINE

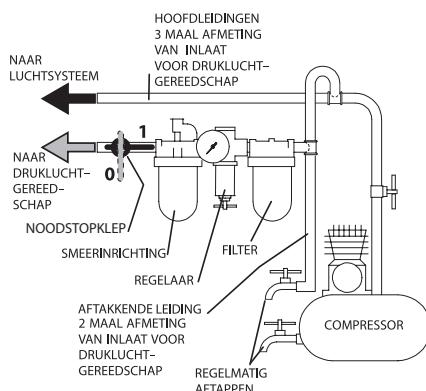
DE SMERING



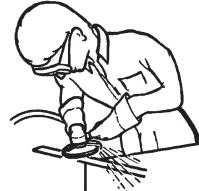
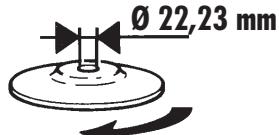
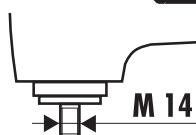
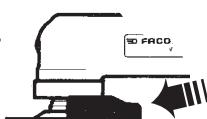
Gebruik altijd een in de persleiding geïntegreerde olievernevelaar.

Wij bevelen de **FACOM N.580** gecombineerde reduceerventiel met olievernevelaar en vochtafscheider aan.

Spuit, indien er geen smeerinrichting op de persluchtleiding gebruikt wordt, iedere acht uur $\frac{1}{2}$ tot 1 cm^3 via de inlaatkoppeling van de machine naar binnen.



DE SLIJPMACHINE NOOT ZONDER DE BESCHERMKAP GEBRUIKEN SLIJPSCHIJVEN GEBRUIKEN DIE BEANTWOORDEN AAN DE NORM 12413

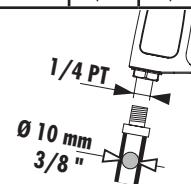


Referentie	Slijpschijf voor afbreken	Motorvermogen	Geluidsniveau						Trillingsniveau m/s ²	
			Deuk dB(A)		Vermogen dB(A)		Deuk dB(C)			
mm	kW		k*		k*		k*		k**	
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Referentie	Toerental onbelast	Gemiddeld luchtverbruik	Werkdruk	Gewicht	Afmetingen
	omw./min	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110

* k = meetonzekerheid in dB

** k = meetonzekerheid in m/s²



CE-CONFORMITEITSVERKLARING

ONDERGETEKENDE, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANKRIJK, VERKLAART ONDER DE EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID DAT HET PRODUCT V.582F – DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER Ø 125 MM MARKE FACOM

- BEANTWOORDT AAN DE BEPALINGEN VAN DE « MACHINES » 2006/42/CE
 - EN BEANTWOORDT AAN DE BEPALINGEN VAN DE GEHARMONISEERDE EUROPESE RICHTLIJN EN ISO 11148-7: 2012
- EN ISO 12100:2010
EN ISO 15744:2008
EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

DE DIRECTEUR KWALITEIT FACOM





ES



AVISO

**SE ADJUNTA INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD.****LEA ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA.****ES RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA ASEGURARSE DE QUE EL OPERARIO ESTÉ AL TANTO DE LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE ESTE MANUAL. EL HACER CASO OMISO DE LOS AVISOS SIGUIENTES PODRÍA OCASIONAR LESIONES.****PUESTA EN SERVICIO DE LA MÁQUINA**

- LAS ESMERILADORES EQUIPADAS CON MUELAS DE DESBARBADO O DE TRONZADO SÓLO ESTÁN PREVISTAS PARA EL ESMERILADO Y EL DESBARBADO DE PIEZAS METÁLICA O DE ALEACIÓN (ALUMINIO, LATÓN, BRONCE, ETC...) PARA CUALQUIER OTRA UTILIZACIÓN, FACOM DECLINA TODA RESPONSABILIDAD.

ESTA MÁQUINA NO ESTÁ DISEÑADA PARA SER UTILIZADA EN UNA ATMÓSFERA EXPLOSIVA.

La utilización de esta máquina y accesorios debe ser conforme a las instrucciones de esta instrucción. Utilizar esta máquina para otras operaciones pudiera occasionar una situación peligrosa para las personas y el medio ambiente.

- Utilice, inspeccione y mantenga esta máquina siempre de acuerdo con todas las normativas locales y nacionales que se apliquen a la máquina neumática de utilización manual a que se sujeten con la mano.
- Para mayor seguridad, rendimiento óptimo y larga vida útil de las piezas, utilice esta máquina a una presión de aire máxima de 90 psig (6,2 bar / 620 kPa) con una manguera de suministro de aire con diámetro interno de 10 mm.
- El rebasamiento de esta presión de utilización máxima es de 6,2 bar indicada ocasionará riesgos de situaciones peligrosas como una velocidad excesiva, la

ruptura de elementos, un par superior o una fuerza superior que pudiera destruir la máquina y sus accesorios o la pieza sobre la que se trabaja.

- Asegúrese de que todos los rieles y mangueras sean del tamaño correcto y estén bien apretados.
- Use siempre aire limpio y seco y lubricado a una presión máxima de 90 psig (6,2 bar / 620 kPa). El polvo, los gases corrosivos y el exceso de humedad pueden estropear el motor de una máquina neumática.
- No lubrique la máquina con líquidos inflamables o volátiles tales como queroseno, gasoil o gasolina.
- No saque ninguna etiqueta. Sustituya toda etiqueta dañada.
- Se recomienda la utilización de una conexión flexible para manguera de aire. Si se conecta un acoplador directamente a la salida de aire, se aumentará el volumen de la máquina y sedisminuirá su maniobrabilidad.
- La máquina neumática debe estar equipada y conectada a la red de aire comprimido a través de rieles rápidos para facilitar su parada en caso de peligro.
- Una vez vencida la vida útil de herramienta, se recomienda desarmar la máquina, desengrasarla y separar las piezas de acuerdo con el material del que están fabricadas para reciclarlas.

UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA

- Antes de utilizar la máquina, verificar que no hay interacción peligrosa con el entorno inmediato (gas explosivo, líquido inflamable o peligroso, canalización desconocida, conducto o cable eléctrico, etc...).
- Antes de conectar la máquina a la entrada de aire verificar que el gatillo no está bloqueado en posición de funcionamiento por un obstáculo y que ninguna herramienta de regulación ni de montaje ha quedado en posición.
- Verificar que la máquina está conectada a la red por un riel rápido y que una válvula de corte de aire está cerca para cortar de inmediato el aire en caso de bloqueo, ruptura o cualquier otro incidente.
- Mantenga las manos, la ropa suelta y el cabello largo alejados del extremo giratorio de la máquina.
- Verificar la posición del sistema de inversión antes de poner en funcionamiento la máquina.

• Antípate y esté atento a los cambios repentinos en el movimiento durante la puesta en marcha y utilización de toda máquina motorizada.

- Cerciorarse de que el conjunto sobre el que se efectúa el trabajo está debidamente inmovilizado.
 - En caso de bloqueo, soltar de inmediato el gatillo y desconectar la máquina de la red de aire comprimido.
 - Utilice únicamente los accesorios FACOM recomendados.
 - El uso de piezas de recambio que no sean las auténticas piezas FACOM puede poner en peligro la seguridad, reducir el rendimiento de la máquina y aumentar los cuidados demantenimiento necesarios, y anula toda garantía.
- Las reparaciones sólo se deben encomendar a personal debidamente cualificado y autorizado. Consulte con el centro de servicio autorizado FACOM más próximo.



AVISO



No utilizar mangueras de aire y accesorios dañados, desgastados ni deteriorados.



La máquina neumática pueden vibrar durante el uso. La vibración, los movimientos repetitivos o las posiciones incómodas podrían dañarle los brazos y las manos. En caso de incomodidad, sensación de hormigueo o dolor, dejar de usar la máquina. Consultar al médico antes de volver a utilizarla.



No coger la máquina por la manguera para levantarla.



Mantener una postura del cuerpo equilibrada y firme. No estirar demasiado los brazos al manejar la máquina.
No utilizar una máquina bajo el efecto de drogas, alcohol, medicamentos o si está cansado.



Utilizar equipos de protección como gafas, guantes, calzado de seguridad así como una protección acústica.

Estar vigilante, tener buen sentido y de atención mientras se utiliza la máquina.



Cortar siempre el suministro de aire y desconectar la manguera de suministro de aire antes de instalar, retirar o ajustar cualquier accesorio de esta máquina, o antes de realizar cualquier operación de mantenimiento de la misma.



Al efectuar trabajos en ciertos materiales, puede ser peligroso para la salud exponerse a los polvos.
Conozca la composición del material trabajado y utilice los elementos de seguridad adaptados. En caso de duda utilizar el máximo de protección.



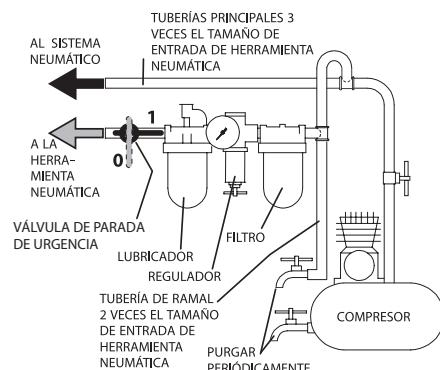
PARA PONER LA MÁQUINA EN SERVICIO

LUBRICACIÓN

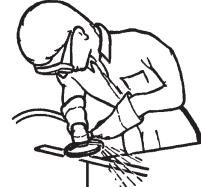
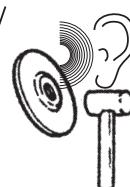
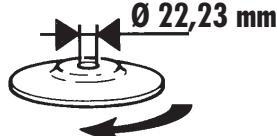


Utilice siempre un lubricante de aire comprimido con esta llave de impacto. Recomendamos la siguiente unidad de Filtro-Lubricador-Regulador: **FACOM N.580**.

Cada ocho horas de funcionamiento, si no se utiliza un lubricante en la red de aire comprimido, inyectar 1/2 a 1 cm³ por el racor de admisión de la máquina.



NUNCA UTILIZAR LA AMOLADORA SIN EL CÁRTER DE PROTECCIÓN UTILIZAR LAS MUELAS CONFORMES A LA NORMA EN 12413



Modelo	Esmeriladora de desbarbar	Potencia del motor	Nivel de sonido						Nivel de vibraciones m/s ²	
			Presión dB(A)		Potencia dB(A)		Presión dB(C)			
mm	kW		k*		k*		k*		k**	
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Modelo

Velocidad en vacío

Consumo de aire

Presión de utilización

Peso

Dimensiones

tr/min

l/min

bar

kg

mm

V.582F

12000

180

6,2

1,96

230 x220 x 110

* k = incertidumbre de medida en dB

** k = incertidumbre de medida en m/s²



DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

NOSOTROS, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCIA, DECLARAMOS BAJO NUESTRA RESPONSABILIDAD QUE EL PRODUCTO V.582F – AMOLADORA DE ÁNGULO Ø 125 MM NEUMÁTICA MARCA FACOM

- ES CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA DIRECTIVA "MÁQUINAS" 2006/42/CE
- Y ES CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA NORMA EUROPEA ARMONIZADA EN ISO 11148-7: 2012

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

EL DIRECTOR CALIDAD FACOM





IT



AVVERTENZA



IMPORTANTE INFORMAZIONE DI SICUREZZA ACCLUSA.

LEGGERE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI USARE LA MACCHINA.

**È RESPONSABILITÀ DEL DATORE DI LAVORO DI METTERE QUEST'INFORMAZIONE NELLE MANI DELL'OPERATORE.
LA MANCATA OSSERVANZA DELLE SEGUENTI AVVERTENZE PUÒ CAUSARE LESIONI FISICHE.**

MESSA IN SERVIZIO DELLA MACCHINA

- LE SMERIGLIATRICI DOTATE DI MOLE DI RAFFILATURA O DI TAGLIO SONO PREVISTE SOLO PER LA MOLATURA E LA RAFFILATURA DI PEZzi METALLiCi O IN LEGA (ALLUMiNiO, OTTONE, BRONZO, ECC.) PER QUALSiASi ALTRO USO, FACOM DECLINA OGNI RESPONSABiLiTy. QUESTA MACCHINA NON È PROGETTiATA PER USO IN ATMOSFERA ESPLOSIVA.

L'uso di questa macchina e dei relativi accessori deve essere conforme alle istruzioni della presente nota informativa.

Utilizzare questa macchina per altre operazioni potrebbe provocare una situazione pericolosa per le persone e per l'ambiente.

- Usare, ispezionare e mantenere sempre quest'macchina secondo tutti i regolamenti (locali, statali, federali e nazionale), che possano essere applicabili agli attrezzi a mano pneumatici.
- Per sicurezza, massime prestazioni e massima durabilità delle parti, usare quest'macchina ad una massima pressione d'aria di 90 psig (6,2 bar / 620 kPa) all'ingresso con un flessibile di alimentazione dell'aria con diametro interno di 3/8" (10 mm).
- Il superamento della pressione d'uso massima di 6,2 bar indicata, provocherà

situazioni pericolose come una velocità eccessiva, la rottura di elementi, una coppia superiore o una forza superiore che possono distruggere la macchina e gli accessori o il pezzo su cui viene effettuato il lavoro.

- Assicurarsi che tutti i tubi ed i raccordi siano delle corrette dimensioni e saldamente serrati.
- Usare sempre aria pulita ed asciutta e lubrificata alla pressione max di 90 psig. Polvere, fumi corrosivi e/o un eccesso di umidità possono rovinare il motore di un macchina pneumatico.
- Non lubrificare gli utensili con liquidi infiammabili o volatili come kerosene, gasolio o la benzina.
- Non togliere nessuna etichetta. Sostituire eventuali etichette danneggiate.
- Si consiglia l'uso di un segmento di flessibile. Un raccordo collegato direttamente all'ingresso dell'aria aumenta il volume dell'macchina e ne diminuisce la manovrabilità.
- La macchina pneumatica deve essere equipaggiata e collegata alla rete dell'aria compressa tramite raccordi rapidi per facilitarne l'arresto in caso di pericolo.
- Quando la macchina diventato inutilizzabile, si raccomanda di smontarlo, sgrassarlo e separare i componenti secondo imateriali in modo da poterli riciclare.

USO DELLA MACCHINA

- Prima dell'uso della macchina, verificare che non vi sia interazione pericolosa con l'ambiente immediato (gas esplosivo, liquido infiammabile o pericoloso, tubazione sconosciuta, guaina o cavo elettrico, ecc.).
- Prima di collegare la macchina alla presa dell'aria, verificare che il grilletto non sia bloccato in posizione marcia da un ostacolo e che nessun attrezzo di regolazione o di montaggio sia rimasto in posizione.
- Verificare che la macchina sia connessa alla rete tramite un raccordo rapido e che una valvola di interruzione dell'aria sia a prossimità per interrompere immediatamente l'aria in caso di bloccaggio, rottura o qualsiasi altro incidente.
- Tenere le mani, gli indumenti scolti ed i capelli lunghi distanti dall'estremità battente dell'macchina.

- Verificare la posizione del sistema d'inversione prima della messa in funzione della macchina.

- Fare attenzione e cercare di anticipare improvvise di azioni di movimento durante l'avviamento e l'uso di qualsiasi utensile pneumatico.
- Accertarsi che l'insieme su cui il lavoro viene realizzato sia immobilizzato bene. In caso di bloccaggio, rilasciare immediatamente il grilletto e scollegare la macchina dalla rete dell'aria compressa.
- Usare accessori raccomandati dalla FACOM.
- L'uso di ricambi non originali FACOM potrebbe causare condizioni di pericolosità, compromettere le prestazioni dell'macchina ed aumentare la necessità di manutenzione, e annulla tutte le garanzie.

Le riparazioni devono essere effettuate soltanto da personale autorizzato e qualificato. Rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica FACOM.

AVVERTENZA



Non adoperare tubi e raccordi danneggiati, consunti o deteriorati



La macchina pneumatica possono vibrare durante l'uso. Le vibrazioni, i movimenti ripetitivi o le posizioni scomode possono risultare dannosi per le mani e le braccia. Interrrompere l'uso dell'macchina se si avvertono sintomi di disagio fisico, formicolio o dolore. Interpellare un medico prima di riprendere il lavoro.



Non trasportare la macchina tenendolo per il tubo



Nell'uso la macchina, mantenere con il corpo una posizione salda e ben bilanciata. Non sbilanciarsi durante l'uso di questo macchina. Non utilizzare la macchina sotto effetto di droghe, alcool, medicine o in caso di fatica.



Utilizzare dispositivi personali di sicurezza, quali occhiali di protezione, guanti, scarpe di sicurezza e una protezione acustica. Rimanere vigilanti e con buon senso e attenzione durante l'uso della macchina.



Disinserire sempre l'alimentazione aria e staccare il relativo tubo, prima di installare, togliere o regolare qualsiasi accessorio, oppure prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione dell'macchina.



Durante il lavoro su certi materiali, l'esposizione alla polvere può essere pericolosa per la salute. Prendere conoscenza della composizione del materiale lavorato e utilizzare i dispositivi di sicurezza adeguati. In caso di dubbio, utilizzare la protezione massima.



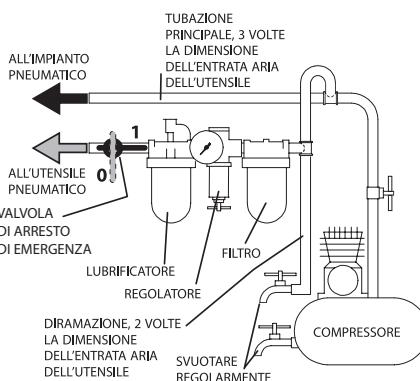
MESSA IN SERVIZIO LA MACCHINA

LUBRIFICAZIONE

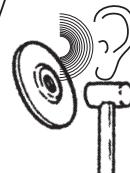
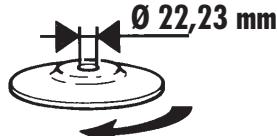
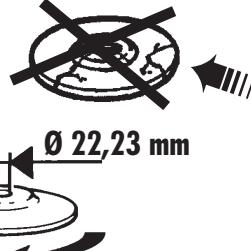
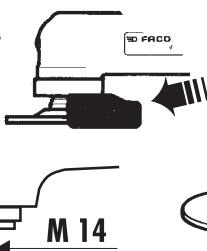


Con questo macchina usare sempre un lubrificatore di linea. Si raccomanda l'uso del seguente gruppo filtro-regolatore-lubrificatore **FACOM N.580**.

Ogni otto ore di funzionamento, se un lubrificatore non viene utilizzato sulla rete di aria compressa, iniettare $\frac{1}{2}$ - 1 cm³ attraverso il raccordo di aspirazione della macchina.



**NON UTILIZZARE MAI LA MOLATRICE SENZA IL CARTER DI PROTEZIONE
UTILIZZARE MOLATRICI CONFORMI ALLE NORME EN 12413**

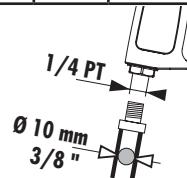


Referenza	Mola da sbavatura	Potenza motore	Livello sonoro						Vibrazioni m/s ²	
			Pressione dB(A)	Potenza dB(A)	Pressione dB(C)	k*	k*	k*		
mm	kW									
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

* k = incertezza di misura in dB

** k = incertezza di misura in m/s²

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ					
FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCIA, DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ CHE IL PRODOTTO V.582F – MOLATRICE ANGOLARE Ø 125 MM PNEUMATICA MARCA FACOM					
- È CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA « MACCHINE » 2006/42/CE					
- ED È CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLA NORMA EUROPEA ARMONIZZATA EN ISO 11148-7: 2012					
EN ISO 12100:2010					
EN ISO 15744:2008					
EN ISO 28927-1:2009					



20.10.2010
IL DIRETTORE QUALITÀ FACOM



PT



ADVERTÊNCIA



IMPORTANTES INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA EM ANEXO.

LEIA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR A MÁQUINA.

**É RESPONSABILIDADE DA ENTIDADE PATRONAL PÔR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL À DISPOSIÇÃO DOS UTILIZADORES.
A NÃO OBEDIÊNCIA ÀS ADVERTÊNCIAS SEGUINTE PODERÁ RESULTAR EM LESÕES PESSOAIS.**

COMISSIONAMENTO DA MÁQUINA

- AS RECTIFICADORAS EQUIPADAS COM DISCOS DE REBARBAMENTO OU DE CORTE TRANSVERSAL, NÃO DE DESTINAM À RECTIFICAÇÃO E REBARBAMENTO DE PEÇAS METÁLICAS OU DE LIGA (ALUMÍNIO, LATÃO, BRONZE, etc...). PARA QUALQUER OUTRA UTILIZAÇÃO, A FACOM DECLINA TODA A RESPONSABILIDADE. ESTA MÁQUINA NÃO ESTÁ CONCEBIDA PARA SER UTILIZADA NUMA ATMOSFERA EXPLOSIVA.

A utilização desta máquina e acessórios deve ser feita em conformidade com as instruções deste manual. Utilizar esta máquina para outras operações pode provocar um risco de situação perigosa para as pessoas e ambiente.

- Opere, inspecione e faça manutenção nesta máquina sempre de acordo com todos os regulamentos (locais, estatais, federais e nacionais) que possam ser aplicáveis a máquina pneumática de mão/função manual.
- Para segurança, desempenho superior e durabilidade máxima das peças, opere esta máquina a uma pressão de ar máxima de 90 psig (6,2 bar/620 kPa) na admissão com uma mangueira de alimentação de ar com diâmetro interno de 3/8 pol. (10 mm)
- A superação desta pressão máxima de utilização de 6,2 bars indicada, irá provocar riscos de situações perigosas como uma velocidade excessiva, a ruptura

de elementos, um binário superior ou uma força superior que pode destruir a máquina e os seus acessórios ou a peça na qual o trabalho está a ser efectuado.

- Certifique-se de que todas as mangueiras e acessórios são da dimensão correcta e que estão seguros firmemente.
 - Utilize sempre ar limpo e seco e lubrificado a uma pressão máxima de 90 psig. Poeira, fumos corrosivos e/ou humidade excessiva podem destruir o motor de uma máquina pneumática.
 - Não lubrifique a máquina com líquidos inflamáveis ou voláteis como querosene, gasóleo ou gasolina.
 - Não retire nenhum rótulo. Substitua os rótulos danificados.
 - Recomenda-se utilizar um reforço de mangueira.
- Um acoplador ligado directamente à admissão do ar aumenta o volume da máquina e diminui a capacidade de manobra da mesma.
- A máquina pneumática deve estar equipada e ligada à rede de ar comprimido através das ligações rápidas, de modo a facilitar a paragem em caso de perigo.
 - Quando a máquina não mais funcionar eficazmente, recomendase que a mesma seja desmontada, limpa e que as suas peças sejam separadas por tipo de material para poderem ser recicladas.

UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA

- Antes da utilização da máquina, certifique-se de que não existe interacção perigosa com o ambiente imediato (gás explosivo, líquido inflamável ou perigoso, canalização desconhecida, tubo flexível ou cabo eléctrico, etc...).
- Antes de ligar a máquina à entrada de ar, certifique-se de que o gatilho não está bloqueado na posição de funcionamento por um obstáculo e de que nenhuma ferramenta de regulação ou de montagem permanece na posição.
- Certifique-se de que máquina está ligada à rede através de uma ligação rápida e de que uma válvula de corte de ar está próxima para cortar imediatamente o ar em caso de bloqueio, ruptura ou qualquer outro incidente.
- Mantenha as mãos, roupas soltas e cabelos longos afastados da extremidade rotativa da máquina.
- Verificar a posição do sistema de inversão antes do comissionamento da máquina.

• Esteja preparado e alerta para mudanças súbitas no movimento durante o arranque e o funcionamento de qualquer máquina mecânica.

- Certificar-se de que o conjunto, no qual o trabalho é efectuado, está bem imobilizado.
 - Em caso de bloqueio, soltar imediatamente o gatilho e desligar a máquina da rede de ar comprimido.
 - Use os acessórios recomendados pela FACOM.
 - A utilização de qualquer peça sobresselente que não seja FACOM genuína pode resultar em riscos à segurança, em desempenho reduzido da máquina e mais necessidade de manutenção, e anula todas as garantias.
- As reparações só devem ser feitas por pessoal autorizado e com formação adequada. Consulte o Representante Autorizado FACOM mais próximo.

ADVERTÊNCIA

Não utilize mangueiras de ar e acessórios danificados, púidos ou deteriorados.

As máquinas pneumáticas podem vibrar durante a utilização. Vibração, movimentos repetitivos ou posições desconfortáveis podem ser nocivos às suas mãos e braços. Pare de utilizar qualquer máquina se ocorrer desconforto, sensação de formigueiro ou dor. Procure assistência médica antes de reiniciar a utilização.

Não transporte a máquina pela mangueira.

Mantenha o corpo numa posição equilibrada e firme. Não estique o corpo ao operar esta máquina. Não utilizar uma máquina sob o efeito de drogas, álcool, medicamentos ou se estiver cansado.



Utilizar os equipamentos de protecção como óculos, luvas, calçado de segurança assim como uma protecção auditiva. Permanecer vigilante, utilizar o bom senso e a atenção durante a utilização da máquina.



Desligue sempre a alimentação de ar e a mangueira de alimentação de ar antes de instalar, remover ou ajustar um acessório desta máquina, ou antes de fazer manutenção na mesma.



Quando do trabalho em certos materiais, a exposição às poeiras pode ser perigosa para a saúde. Familiarize-se com a composição do material trabalhado e utilize os elementos de segurança adaptados. Em caso de dúvida, utilize o máximo de protecção.



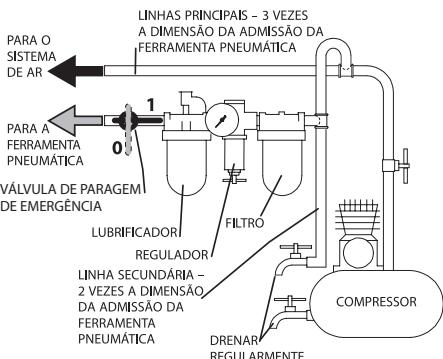
COLOCAÇÃO DA MÁQUINA EM SERVIÇO

LUBRIFICAÇÃO



Com esta máquina utilize sempre um lubrificador de linha. Recomendamos o uso do seguinte grupo de filtro-regulador-lubrificador: **FACOM N.580**.

A cada oito horas de funcionamento, se um lubrificador não for utilizado na rede de ar comprimido, injetar $\frac{1}{2}$ a 1 cm^3 através da ligação de admissão da máquina.

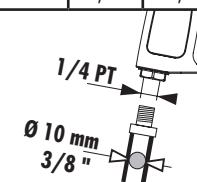


Referência	Disco de rebarba	Potência motor	Nível de Som						Nível de Vibrações m/s^2	
			Pressione dB(A)	Potenza dB(A)	Pressione dB(C)	k*	k*	k*		
mm	kW	mm	bar	kg	mm	mm	mm	mm		
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

* k = incerteza de medição em dB

** k = incerteza de medição em m/s^2

DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE
NÓS, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, DECLARAMOS SOB NOSSA PRÓPRIA RESPONSABILIDADE QUE O PRODUTO V.582F – RECTIFICADORA DE ÂNGULOS Ø 125 MM PNEUMÁTICA MARCA FACOM
- ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS DISPOSIÇÕES DA DIRECTIVA «MÁQUINAS» 2006/42/CE
- E ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS DISPOSIÇÕES DA NORMA EUROPEIA HARMONIZADA EN ISO 11148-7: 2012
EN ISO 12100:2010
EN ISO 15744:2008
EN ISO 28927-1:2009



E. MIN



20.10.2010
O DIRECTOR DE QUALIDADE FACOM



PL



OSTRZEŻENIA



ZAWIERA WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA. PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM MASZINY.
OBOWIĄZKIEM PRACODAWCY JEST ZAPOZNANIE OPERATORA NARZĘDZIA
Z INFORMACJAMI ZAWARTYMI W TEJ INSTRUKCJI.

PRZEOCZENIE PODANYCH OSTRZEŻEŃ MOŻE BYĆ POWODEM WYPADKÓW.

URUCHOMIENIE MASZYNY

- SZLIFERKI PRZENOŚNE WYSPOŻĄŻONE W ŚCIERNICE DO ZDZIERANIA LUB PRZECINANIA NA KAWAŁKI SĄ PRZEWIDZIANE Tylko DO SZLIFOWANIA I ZDZIERANIA CZĘŚCI METALOWYCH LUB ZE STOPU (ALUMINIUM, MOSIĄDZ, BRĄZ, itp...). DLA KAŻDEGO INNEGO UŻYTKOWANIA, FACOM UCHYLA SIĘ OD WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI. MASZYNA TA NIE ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA DO UŻYTKOWANIA W ATMOSFERZE WYBUCHOWEJ. Użytkowanie tej maszyny i akcesoriów musi być zgodne z niniejszą instrukcją obsługi. Stosowanie tej maszyny do innych czynności mogłoby być niebezpieczne dla osób i środowiska.
- Zawsze obsługiwać, przeglądać i utrzymywać maszyny zgodnie z obowiązującymi przepisami nałożonymi na operatorów maszyn pneumatycznych.
- Dla bezpieczeństwa, optymalnej wydajności i żywotności podzespołów, ciśnienie w sieci sprężonego powietrza nie powinno przekraczać 6,2 bar (620 kPa), wewnętrzna średnica przewodu nie powinna przekraczać 10 mm.

UŻYTKOWANIE MASZYNY

- Przed użytkowaniem maszyny, sprawdzić czy nie występuje niebezpieczne oddziaływanie na bezpośrednie środowisko (gaz wybuchowy, płyn łatwopalny lub niebezpieczny, nieznaną kanalizację, przewód lub kabel elektryczny, itp...).
- Przed podłączeniem maszyny do doprowadzenia powietrza, sprawdzić czy dźwignia nie jest zablokowana w położeniu startu przez jakiś przedmiot, czy nie pozostało żadne narzędzie regulacji lub montażu.
- Sprawdzić, czy maszyna jest podłączona do sieci za pomocą szybkozłączki i czy zawór odciążający powietrze znajduje się w pobliżu, aby można było natychmiast odciąć dopływ powietrza w przypadku blokady, zerwania lub innego incydentu.
- Ręce, luźna ubrania i długie włosy trzymać z dala od końcówki obrotowej maszyny.

OSTRZEŻENIA



Nie używać zniszczonych, uszkodzonych przewodów i złączek w złym stanie.



Maszyny pneumatyczne mogą wywoływać drgania podczas pracy. Organy, powtarzające się szarpienie towarzyszące uruchamianiu maszyny i nieodpowiednia pozycja przy pracy mogą mieć szkodliwy wpływ na dlonie i ramiona. Przerwać pracę wszelkimi narzędziami, jeśli wystąpi uczucie mrowienia lub bólu. Zasięgnąć porady medycznej przed ponownym przystąpieniem do pracy.



Nie przenosić maszyny trzymając za przewód zasilający.



Przyjąć postawę pewną i stabilną. Nie przeceniać swoich możliwości. Nie używać maszyny będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu, lekarstw lub w stanie zmęczenia.

- Przekroczenie wskazanego maksymalnego ciśnienia roboczego 6,2 barów spowoduje niebezpieczne okoliczności, np. nadmierną prędkość,większy moment lub większą siłę, który mogłyby uszkodzić maszynę i jej akcesoria oraz obrabianą część.
- Upewnić się czy przewody i złączki mają odpowiedni rozmiar i czy są prawidłowo podłączone.
- Zawsze używać czystego, pozbawionego i smarowane wilgoci powietrza o ciśnieniu 6,2 bar (620 kPa).
- Pły, agresywne opary i nadmierna wilgoć mogą doprowadzić do zniszczenia silnika lub całego maszyny pneumatycznej.
- Nie smarować środkami zawierającymi substancje palne lub lotne, jak nafta, i benzyna.
- Nie usuwać oznaczeń z maszyny.
- Maszynę pneumatyczną należy wyposażyć i podłączyć do sieci powietrza sprężonego za pomocą szybkozłączki, aby ułatwić jej zatrzymanie w razie niebezpieczeństwa.
- Zachowaj tę instrukcję. Po całkowitym zużyciu urządzenia należy je zdemontażować na części i poddać procesowi recyklingu.

- Sprawdzić położenie przełącznika przed uruchomieniem maszyny.
 - Należy być świadomym i przygotowanym na nagle szarpięcie podczas rozruchu maszyny zenergizowanych.
 - Upewnić się czy zespół, na którym wykonywana jest praca jest prawidłowo unieruchomiony.
 - W przypadku blokady, natychmiast zwolnić dźwignię i odłączyć maszynę od sieci powietrza sprężonego.
 - Używać akcesoriów rekomendowanych przez FACOM.
 - Stosowanie innych niż oryginalne części zamiennych może spowodować niebezpieczeństwo urazu, obniżenie wydajności, wzrost kosztów eksploatacji i anuluje gwarancji.
- Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego i wykwalifikowanego personelu. Informacji udzielają autoryzowani dystrybutorzy FACOM.



Używać sprzętu ochronnego, np. okularów, rękawic, obuwia ochronnego oraz osłony przed halasem.

Zachować ostrożność, zdrowy rozsądek podczas użytkowania maszyny.



Zawsze odciąć dopływ powietrza i odłączyć przewód zasilający przed montażem/demontażem akcesoriów z maszyny oraz przed przystąpieniem do czynności serwisowych.



Podczas pracy na niektórych materiałach, przebywanie w zapylonym otoczeniu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Należy zapoznać się ze składem obrabianego materiału i używać dostosowanych środków ochronnych. W razie wątpliwości, stosować maksymalny stopień ochrony.



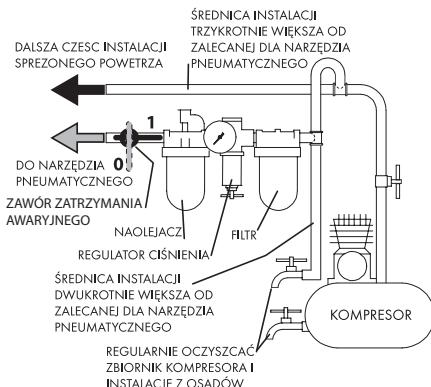
UTRZYMANIE MASZYNY

SMAROWANIE



Stosować tylko w sieci posiadającej naolejacz. Zalecamy stosowanie następującego zestawu filtrnaolejacz- reduktor: **FACOM N.580**.

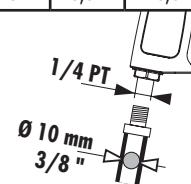
Co osiem godzin pracy, jeśli smarownica nie jest używana na sieci powietrza sprężonego, wtryskiwać 1/2 do 1 cm³ przez złączkę wlotową maszyny.



Referencja	Ściemica zgrubna	Moc silnika	Pozom hałasu						Poziom vibracji m/s ²	
			Ciśnienie dB(A)		Moc dB(A)		Ciśnienie dB(C)			
mm	kW			k*		k*		k*		k**
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

* k = niepewność pomiaru w dB

** k = niepewność pomiaru w m/s²



ŚWIADCZTWO ZGODNOŚCI CE

MY, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, OŚWIADCZAMY NA WŁASNAJ
ODPOWIEDZIALNOŚCI, ŻE PRODUKT V.582F – PNEUMATYCZNA PRZENOŚNA PILARKA KĄTOWA Ø 125 MM MARKI FACOM

- JEST ZGODNA Z POSTANOWIENIAMI DIREKTYWY « MASZINY » 2006/42/CE

- I JEST ZGODNA Z POSTANOWIENIAMI UJEDNOLICONEJ NORMY EUROPEJSKIEJ EN ISO 11148-7: 2012

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

DYREKTOR DS. JAKOŚCI FACOM





DA



ADVARSEL!



INDEHOLDER VIGTIG SIKKERHEDSINFORMATION.

DENNE VEJLEDNING SKAL LÆSES FØR BETJENING AF MASKINEN.

DET ER ARBEJDSGIVERENS ANSVAR AT SØRGE FOR, AT INDHOLDET AF DENNE VEJLEDNING BRinges TIL OPERATØRENS KUNDSKAB.
MANGLENDE IAGTTAGELSE AF DISSE ADVARSLER KAN RESULTERE I PERSONSKADE.

IBRUGTAGNING AF MASKINEN

- SLIBEMASKINER UDSTYRET MED AFRATNINGSSKIVER ELLER SKÆRESKIVER, ER KUN BEREGNET TIL SLIBNING OG AFRATNING AF METALDELE OG DELE I LEGERINGER (ALUMINIUM, MESSING, BRONZE MV.). FACOM FRALÆGGER SIG ETHVERNT ANSVAR, HVIS UDSTYRET BENYTTERS TIL ANDRE FORMÅL. DENNE MASKINE ER IKKE BEREGNET TIL BRUG I EKSPLOSIONSFARLIGE ATMOSFÆRER.

Maskinen og tilbehøret skal anvendes i overensstemmelse med anvisningerne i denne vejledning. Hvis maskinen anvendes til andre formål, kan det medføre risiko for, at der opstår en farlig situation for personer og omgivelser.

- Dette maskinen skal altid befjesnes, kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med de gældende lokale og nationale regler for manuelle trykluftværktøjer.
- Af sikkerhedshensyn og for at opnå den bedst mulige ydelse og levetid for værktøjskomponenterne, skal maskinen bruges ved et maksimalt indgangs-lufttryk på 6,2 bar og med en lufttilførselslange, der har en indvendig diameter på 10 mm.
- Hvis det anførte maksimale driftstryk på 6,2 bar overskrides, medfører det risiko for, at der opstår farlige situationer, såsom for høj hastighed, brud på

elementer, et højere moment eller en højere kraft, der kan ødelægge maskinen og tilbehøret eller det emne, som der arbejdes på.

- Det skal sikres, at alle slanger og alt tilbehør er af den korrekte størrelse og er sikkert monteret.
- Der skal altid bruges ren, tor luft ved og smurt et maksimalt lufttryk på 6,2 bar. Stov, korrodende dampe og/eller for høj fugtighed kan ødelægge motoren i et trykluftværktøj.
- Maskinen må ikke smøres med brændbare eller flygtige væsker såsom petroleum, dieselolie eller benzin.
- Mækater må ikke fjernes. Eventuelt beskadigede mækater skal udskiftes.
- Det anbefales af bruge en slangeafstiver. Montering af kobling direkte på lufttilslutningen gør maskinen tungere og mindre håndterlig.
- Trykluftmaskinen skal udstyres med og tilsluttes trykluftforsyningen ved hjælp af lynkoblninger, så den er nemmere at stoppe i tilfælde af fare.
- Efter maskinen levetid anbefales det at demontere og affedte værktøjet, og opdele de adskilte komponenter ud fra materialetypen, så de kan genbruges.

ANVENDELSE AF MASKINEN

- Før maskinen anvendes, skal det kontrolleres, at der ikke er nogen farlig interaktion med de nærmeste omgivelser (eksplosionsfarlig gas, letantændelig eller farlig væske, ukendt kanalering, ventilationskakt, elkabler eller lignende).
- Før maskinen tilsluttes luftforsyningen, skal det kontrolleres, at udlöseren ikke er blokeret i aktiv position, og at intet indstillings- eller monteringsværktøj er forblevet på maskinen.
- Kontroller, at maskinen er tilsluttet nettet ved hjælp af en lynkobling, og at der er en størvinkel i nærværelsen til øjeblikkelig afbrydelse af luftforsyningen i tilfælde af en blokering, et brud eller et andet uhed.
- Hænder, løstsiddende tøj og langt hår skal holdes borte fra den roterende ende af maskinen.

• Kontroller inversionssystemets indstilling, før maskinen sættes i gang.

- Under opstart og betjening af trykluftmaskinen, skal man forsøge at forudsætte og være særligt opmærksom over for pludselige bevægelsesændringer.

• Kontroller, at den enhed, der arbejdes på, fastholdes sikert.

• Slip straks udlöseren i tilfælde af en blokering, og afbryd maskinen fra trykluftforsyningen.

• Der må kun bruges tilbehør, som anbefales af FACOM.

• Brug af reservevedle, som ikke er originale FACOM produkter, kan resultere i sikkerhedsrisici, forringet værkøjtsydele samt ekstra vedligeholdelse, og annullerer alle garantier.

Reparationsarbejde må kun udføres af autoriseret og korrekt uddannet personale. Kontakt venligst det nærmeste autoriserede FACOM servicecenter.



ADVARSEL!



Der må ikke bruges beskadigede, flossede eller nedslidte luftslanger og tilbehør.



Trykluftværktøjer kan vibrere under brug. vibration, hyppigt gentagne bevægelser og ubekvemme stillinger kan være skadelige for operatørens hænder og arme. Brug af maskinen bør opnås, hvis man føler nogen form for gener, en snurrende fornemmelse i kroppen eller smerten. Den skal søges lægehjælp, for brug af maskinen genoptages.



Maskinen må ikke løftes i luftslangen.



Der skal hele tiden holdes en kropsstilling med god balance og godt fodgreb. Som operatør skal man undgå at strække sig for langt under brug af dette maskinen.

Anvend ikke en maskine, hvis De er påvirket af narkotika, alkohol, medicin eller er træt.



Anvend beskyttelsesudstyr såsom briller, handsker, sikkerhedssko og høreværn.



Forbliv påpasselig, og udvis fornuftig sans og opmærksomhed under anvendelse af maskinen.



Der skal altid lukkes for lufttilførslen, og luftslangen skal afmonteres før installation, afmontering eller justering af tilbehør til dette maskinen, eller før der udføres vedligeholdelsesarbejde på maskinen.



Ved arbejde med bestemte materialer kan eksponeringen over for støvet være sundhedsfarligt. Det er vigtigt at kende det bearbejdede materiale's sammensætning og anvende relevant sikkerhedsudstyr. Anvend maksimalt beskyttelse i tilfælde af tvivl.



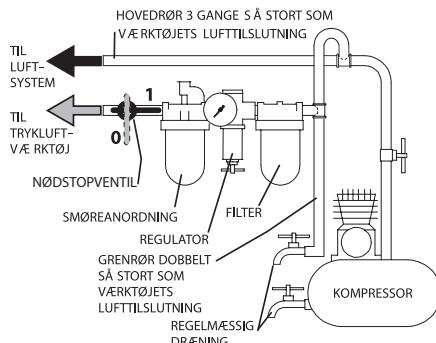
IBRUGTAGNING AF MASKINEN

SMØRING



Der skal altid bruges luftledningssmøring til disse maskinen. Vi anbefaler følgende filter-, smøreanordnings- og reguleringsenhed: **FACOM N.580**.

For hver otte timers brug skal der indsprøjtes 1/2 - 1 cm³ smøremiddel gennem maskinens indsugningsdel, hvis der ikke anvendes en smøreanordning på trykluftforsyningen.

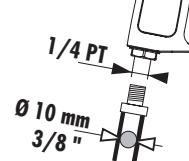


Reference	Afgratningsskive	Motoreffekt	Lydniveau						Vibrationsniveau m/s ²	
			Tryk dB(A)		Effekt dB(A)		Tryk dB(C)			
mm		kW		k*		k*		k*		k**
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Reference	Hastighed ubelastet	Gennemsnitligt luftforbrug	Arbejdstryk	Vægt	Størrelse
	omdr./min	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110

* k = måleusikkerhed i dB

** k = måleusikkerhed i m/s²



CE-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

VI, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANKRIG, ERKLÆRER HERMED PÅ EGET ANSVAR, AT PRODUKTET **V.582F – TRYKLUFT-VINKELSLIBER Ø 125 MM AF MÆRKET FACOM**
 – ER I OVERENSSTEMMELSE MED KRAVENE I MASKINDIREKTIVET 2006/42/CE
 – OG ER I OVERENSSTEMMELSE MED KRAVENE I DEN HARMONISEREDE EUROPÆISKE NORM EN ISO 11148-7: 2012
 EN ISO 12100:2010
 EN ISO 15744:2008
 EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010
 FACOM KVALITETSCHEF





EL



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΟ

**ΑΥΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ.
ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ ΝΑ ΘΕΣΕΙ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΟΥ ΥΠ' ΟΨΙΝ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ.**

Η ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

- Τα μηχανήματα ακονίζματος που είναι εξοπλισμένα με τροχο περικοψής ή κοπής, εκνούν σχεδιαστεί αποκλειστικά για την περικοψή ή την κοπή τεμαχίων από μετάλλα ή κραμάτα μεταλλαγών (αλογινίου, κραμά χαλκού ψευδαργυρού, ρεκίνας, κλπ...). Για κάθε αλλή χρήση, η FACOM αποφεύγεται καθού γενούντη. Τα μηχανήματα αυτού δεν είναι σχεδιαστεί για χρήση σε εκρηκτική ατμόσφαιρα.
- Η χρήση του μηχανήματος αυτού και των εξαρτημάτων του πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο. Η χρήση του μηχανήματος σε άλλες λειτουργίες ενέχει τον κινδύνο έκθεσης σε κατάσταση επικινδύνη για τα άτομα και το περιβάλλον.
- Πάντοτε να χειρίζεστε να επιθεωρείτε και να συντηρείτε το μηχανήματος αυτό σύμφωνα με όλους τους κανονισμούς (τοπικούς, περιφερειακούς, κρατικούς) που προσδιορίζουν την κατάλληλη χρήση των μηχανήματος αέρος χειρός.
- Για την ασφάλεια, υφίσηλη απόδοση και μέγιστη ανθεκτικότητα των διαφόρων εξαρτημάτων, λειτουργίες το μηχανήματος αυτό με μέγιστη πίεση αέρος 90 psig (6.2 bar/620 kPa) και με 3/8" (10 χιλ.) εσωτερική διάμετρο σωλήνως προροχής αέρος.
- Η υπέρβαση της ενδικούντων πίεσης χρήσης των 6,2 bars ενέχει τον κινδύνο έκθεσης σε επικινδύνες καταστάσεις όπως η υπερβολική ταχύτητα, η ρήξη εξαρτημάτων, η ανώτερη ροπή ή η ανώτερη ισχύς που θα μπορούσαν να

καταστρέψουν το μηχάνημα και τα εξαρτήματά του ή το τεμάχιο που υφίσταται την επεξεργασία με το μηχάνημα.

- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι σωλήνες και τα προσαρτήματα έχουν το οστωτό μέγεθος και είναι στερεά ασφαλούμενά.
- Χρησιμοποιείτε πάντας καθαρό, ξηρό αέρα και λιπασμένο μεγίστης πίεσεως 90 psig. Η σκόνη, οι διαλύτικες ανθεκτικότητες και/ή η υπεριόλική υγρασία μπορούν να καταστρέψουν τον αεροκινητήρα ενός μηχανήματος αέρος.
- Μη λιπαίνετε τα μηχανήματα με εύφλεκτα ή πητυητικά υγρά όπως η κροζήνη, το ντιζέλ ή καύσιμο τζετ της Βενζίνης.
- Μη αφαιρείτε οποιαδήποτε πινακίδες. Αντικαταστήστε οποιαδήποτε κατεστραμμένη πινακίδα.
- Η χρήση ενός επάρπαν για τον σωλήνα συνιστάται. Ενας ζευκτήρας (κόπλερ) συνδέομένος κατ ευθίαν στην εισαγωγή αέρος αυξάνει τον όγκο του μηχανήματος και ελαττώνει την ευχρηστή του.
- Το μηχάνημα συμπιεσμένου αέρα πρέπει να είναι εξοπλισμένο και συνδεδέμενό στο δίκτυο συμπιεσμένου αέρα μέσω των ταχέων συνδετικών εξαρτημάτων για να διευκολύνεται η διακοπή της λειτουργίας του σε περίπτωση κινδύνου.
- Όταν η προβλέπομένη περίοδος κανονικής ζωής του εργαλείου έχει λήξει, συνιστάται η αποσυναρμολόγηση του μηχανήματος, η απολίπανση και ο διαχωρισμός των αντλλακτικών κατά υλικό για να μπορέσουν να ανακυκλωθούν.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

- Πριν από τη χρήση του μηχανήματος, βεβαιωθείτε πώς δεν υπάρχει επικινδύνη αλληλεπίδραση με το άμεσο περιβάλλον (εκρηκτικό αέριο, ένθελκτο ή επικινδύνου υγρό, άγνωστα σωλήνων, ηλεκτρικό περιβλήμα ή καλώδιο, κλπ...).
- Πριν συνδέσετε το μηχάνημα ελέγχετε την είσοδο αέρα, ελέγχετε πώς η σκανδάλη δεν έχει μπλοκαριστεί στη θέση λειτουργίας από κάποιο εμπόδιο και πώς κανένα εργαλείο ρύθμισης ή συναρμολόγησης δεν έχει μένει στη θέση αυτή.
- Βεβαιωθείτε πώς το μηχάνημα έχει συνδεθεί στο δίκτυο με ταχύ συνδετικό εξάρτημα και πώς μια βαθιάδια διακοπής αέρος βρίσκεται κοντά για την άμεση διακοπή του αέρα σε περίπτωση μπλοκαρισμάτος, ρήξης ή άλλου συμβάντος.
- Κρατάτε το χέρια σας, χαλαρά ενδύματα και μακρύα μαλλιά σε απόσταση από την άκρη περιτροφής του μηχανήματος.

Ελέγχετε τη θέση του συστήματος αναστροφής πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία.

• Προιλέψτε και να είστε έτοιμοι για τη ζαφνικές αλλαγές στην κίνηση κατά το ζεκίνημα και τη λειτουργία κάθε μηχανοκίνητου μηχανήματος.

• Βεβαιωθείτε πώς το σύνολο επάνω στο οποίο γίνεται η εργασία είναι καλά ακινητοποιημένο.

• Σε περίπτωση μπλοκαρίσματος, αφήστε αμέσως τη σκανδάλη και αποσυνδέστε το μηχάνημα από το δίκτυο συμπιεσμένου αέρα.

• Χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που συνιστά τη FACOM.

• Η χρήση άλλων εκτός των αυθεντικών ανταλλακτικών της FACOM μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο για την ασφάλεια, να επιφέρει μείωση της περίοδου συμπιεσμένου αέρα.

Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο εκπαιδευμένο προσωπικό. Συμίσλευτετε το πληρίστερο σας Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπρέτησης (Servicenter) της FACOM.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό προστασίας όπως γυαλιά, γάντια, υποδήματα ασφαλείας, καθώς και ακουστική προστασία. Να είστε σε εγρήγορση και να σκέφτεστε λογικά κατά τη χρήση του μηχανήματος.



Διακόπτετε πάντα την παροχή αέρου και αποσυνδέστε το σωλένα παροχής αέρου πριν την τοποθέτηση, αφαιρέστε ή ρύθμιση οποιαδήποτε εξαρτήματος στο υπότομο μηχανήματος, ή πριν την εκτέλεση οποιαδήποτε συντήρησης στο μηχανήματος.



Κατά την εργασία σε κάποια υλικά, η έκθεση στη σκόνη μπορεί να είναι επικινδύνη για την υγεία. Μάθετε τη σύσταση του υλικού επάνω στο οποίο εργάζεστε και χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες διατάξεις ασφαλείας. Εάν εξακολουθείτε να έχετε αμφιβολίες, λάβετε τα μέγιστα μέτρα προστασίας.



Μη χρησιμοποιήστε κατεστραμμένους, λειωμένους ή φθοριμένους υλικούς.



Ολα τα μηχανήματα μηχανήματος δυνατούν να κραδάζονται κατά τη χρήση τους. Κραδασμοί, επαναλαμβανόμενες κινήσεις και άβολες θέσεις δυνατούν να προκαλέσουν βλάβη στα χέρια και στους βραχιόλινες σας. Σταματήστε τη χρήση κάθε μηχανήματος αν σιωπηλήστε στενοχωρία, σουβλίες ή πύνο. Ζητήστε ιατρική συμβουλή πριν επαναλάβετε τη χρήση.



Μη μεταφέρετε το μηχανήματος κρατώντας το από το σωλήνα.



Διατηρείτε το σώμα σας σε στάση ισορροπίας και σταθερό. Μην υπερβαίνετε τη θέση ισορροπίας όταν λειτουργείτε πάντα το μηχανήματος. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα υπό την επήλεια ναρκωτικών, οινοπνεύματος, φαρμάκων ή αν αισθάνεστε κούρωση.



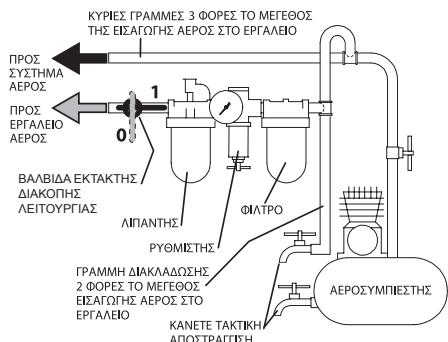
ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

ΛΙΠΑΝΣΗ

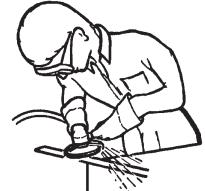
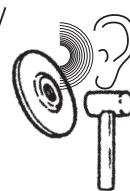
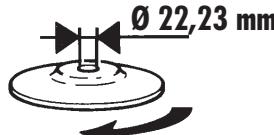
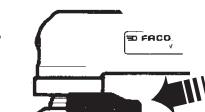


Με αυτά τα μηχανήματος να χρησιμοποιείτε πάντα ένα λιπαντή γραμμής. Συνιστάται η χρήση της παρακάτω μονάδας φίλτρο-ρυθμιστής-λιπαντής: **FACOM N.580**.

Κάθε οκτώ ώρες λειτουργίας, εάν δεν χρησιμοποιείται λιπαντικό στο δίκτυο συμπιεσμένου αέρα, εισαγάγετε 1/2 έως 1 cm³ μέσω του σωλήνα εισαγωγής του μηχανήματος.



**ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟΥΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ.
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΔΙΣΚΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝ 12413**

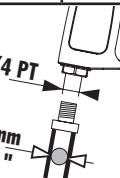


Μοντέλο	Διάσκος λείνσης	Ισχύς μοσχέρ	Κλίμακα Θορύβου σε ντεσιμπέλ						Επίπεδο Δονήσεων m/s ²	
			Tryk dB(A)		Effekt dB(A)		Tryk dB(C)			
mm	kW		k*		k*		k*			k**
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Μοντέλο	Ταχύτητα εν κενώ	Κατανάλωση αέρα	Πίση λειτουργίας	Βάρος	Διαστάσεις
	στρ./λεπ.	λίτ./λεπ.	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x220 x 110

* k = αβεβαιότητα μέτρησης σε dB

** k = αβεβαιότητα μέτρησης σε m/s²



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜ'ΟΡΦΩΣΗΣ CE

ΕΜΕΙΣ, FACOM S.A.S., 6/8 ΟΔΟΣ GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX ΓΑΛΛΙΑ, ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

V.582F - ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ Ø 125 MM ΑΕΡΟΣ ΜΑΡΚΑΣ FACOM

- ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ « ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ » 2006/42/CE

- ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΙΣ ΤΗΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ EN ISO 11148-7: 2012

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ FACOM





SV



WARNING



VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION BIFOGAS.

LÄS DENNA BRUANSVISING INNAN DU ANVÄNDER MASKINEN. SPARA DESSA ANVISNINGAR VÄL. FÖRSTÖR DEM INTE.
ARBETSGIVAREN ÄR SKYLDIG ATT UNDERRÄTTA DE ANSTÄLLDA SOM ANVÄNDER DENNA MASKIN INFORMATIONEN I DENNA MANUAL.
OM FÖRESKRIFTERNA NEDAN INTE RESPEKTERAS KAN DET MEDFÖRA PERSONSKADA.

IDRIFTSÄTTNING AV MASKINEN

- SLIPMASKINERNA SOM ÄR FÖRSEDDA MED SLIPSKIVOR ELLER KAPSKIVOR ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR SLIPNING OCH AVGRADNING AV STYCKEN I METALL ELLER LEGERING (ALUMINIUM, MÄSSING, BRONS, m.m.). FACOM TAR INGET ANSVAR VID ANNAN ANVÄNDNING. DENNA MASKIN ÄR INTE KONSTRUEERAD FÖR ATT ANVÄNDAS I EXPLOSIV MILJÖ.

Användningen av denna maskin och dess tillbehör ska respektera anvisningarna i denna manual. Att använda denna maskin för annan verksamhet kan medföra risk för att en situation uppstår som medför fara för människor och miljö.

- Denna maskin ska alltid användas, besiktigas och underhållas enligt alla bestämmelser (lokala, inom departement, federala och nationella) som gäller för handhållna och handstyrda pneumatiska maskiner.
- Av säkerhetsskäl, för att få optimala prestanda och för att delarna ska få längsta möjliga livslängd, ska denna maskin anslutas till tryckluftsmatningen med ett tryck på högst 6,2 bar (620 kPa) vid ingången, med en slang med 10 mm innerdiameter.
- Om detta högsta drifttryck på 6,2 bar överskrids medförlor det risk för att farliga situationer uppstår, som alltför hög hastighet, delar som går sönder, för högt

moment eller för hög kraft som kan göra att maskinen och dess tillbehör eller den del man arbetar med förstörs.

- Säkerställ att alla slangar och anslutningar har rätt dimensioner och är väl åtdragna.
 - Använd alltid torr, ren och smord luft med ett högsta tryck på 6,2 bar. Damm, frätande ängor och/eller alltför hög luftfuktighet kan skada en pneumatisk maskins motor.
 - Smörj aldrig maskinerna med brandfarliga eller flyktiga vätskor som fotogen, dieselolja eller bensin.
 - Ta inte bort några etiketter. Ersätt alla etiketter som är skadade.
 - Vi rekommenderar att man använder en upphängd slang.
- En snabbkoppling som är ansluten direkt till matningsanslutningen gör maskinen tyngre och därmed mindre hanterbar.
- För att vara lättare att stoppa i en nödsituation ska den pneumatiska maskinen vara utrustad och ansluten till tryckluftsnätet med snabbkopplingar.
 - När maskinen nätt slutet av sin livslängd rekommenderar vi att man demonterar den, avfettar delarna och separerar dem efter material, så att de kan återvinnas.

ANVÄnda MASKINEN

- Kontrollera innan du använder maskinen att det inte finns några farliga gränsytor mot den närmaste omgivningen (explosiv gas, brandfarlig eller farlig vätska, okända ledningar, kanaler eller elkablar osv.).
- Kontrollera innan du ansluter maskinen till tryckluftsmattingen att avtryckaren inte är låst i driftläge av något hinder och att inget inställnings- eller montageglage står kvar i läge.
- Kontrollera att maskinen är ansluten till nätet med en snabbkoppling och att en ventil för att bryta tryckluftsmattingen finns i närheten i händelse av hinder, brott eller annan incident.
- Håll händer, löst sittande kläder och långt hår på avstånd från maskinens yttre roterande delar.

• Kontrollera läget för systemet för att byta riktning innan du sätter i gång maskinen.

- Tänk på, och glöm inte, att alla motordrivna maskiner kan rycka till när de tas i drift och medan de används.
- Kontrollera att den enhet arbetet utförs på står helt stilla.
- Släpp omedelbart avtryckaren och koppla från maskinen om den skulle bli blockerad.
- Använd av Facom rekommenderade tillbehör.
- Om andra reservdelar än Facom originaldelar används kan det medföra risk för bristande säkerhet, minska maskinens prestanda och alla garantier upphör att gälla. Reparationer ska endast utföras av behörig och kvalificerad reparatör. Samråd med din närmaste Facom-återförsäljare.



WARNING

Använd inte slangar eller anslutningar som är skadade, repade eller slitna.

Pneumatiska maskiner kan vibrera under användning. Vibrioner, repetitiva rörelser och obekväma arbetsföllningar kan medföra smärtor i händer och armar.

Sluta använda maskinen om du upplever obehag, stickningar eller smärta.

Samråd med läkare innan du åter börjar använda verktyget.

Bär inte verktyget i dess slang.

Stå stadigt och i balans. Luta dig inte för långt framåt när du använder denna maskin.

Använd ingen maskin medan du är påverkad av droger, alkohol eller läkemedel eller om du är trött.



Använd skyddsutrustning som skyddsglasögon, handskar, skyddsskor och hörselskydd.



Var uppmärksam, agera försiktig och tänk på vad du gör när du använder denna maskin.



Bryt alltid tryckluftförsörjningen och koppla bort matningsslangen innan du monterar, demonterar eller justerar något tillbehör på denna maskin eller försöker utföra någon form av serviceåtgärd på den.



Vid arbete på vissa typer av material kan det medföra hälsofaror att exponeras för dammet.

Bekanta dig med hur det material du ska arbeta med är sammansatt och använd lämplig säkerhetsutrustning. Använd mest möjliga skydd om du är tväksam.



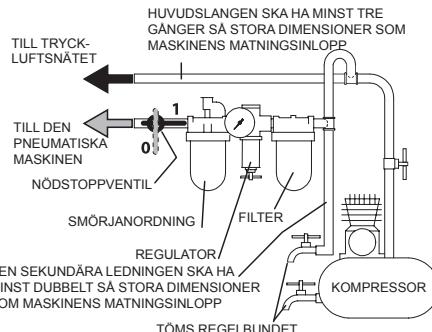
IDRIFTSÄTTNING AV MASKINEN

SMÖRJNING

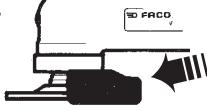


Använd alltid ett smörjmedel med dessa maskiner. Vi rekommenderar att man använder följande filter/regulator/smörjanordning: **FACOM N.580**.

Om ingen smörjanordning används sprutas 0,5-1 cm³ olja in var åttonde drifttimme via maskinens matningsanslutning.



ANVÄND ALDRIG SLIPMASKINEN UTAN SKYDDSKÅPAN ANVÄND SLIPSKIVOR SOM ÖVERENSSTÄMMER MED STANDARD EN 12413

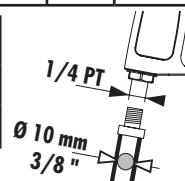


Modell	Slipskiva	Motoreffekt	Bullernivå						Vibrationsnivå m/s ²	
			Tryck dB(A)		Effekt dB(A)		Tryck dB(C)			
mm		kW		k*		k*		k*		k**
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Modell	Tomgångsvarvtal	Luftförbrukning	Drifttryck	Vikt	Mått
	v/min	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110

* k = mätsäkerhet i dB

** k = mätsäkerhet i m/s²



FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

VI, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL – BP 99 – 91 423 MORANGIS CEDEX – FRANKRIKE, FÖRSÄKRAR UNDER VÅRT ANSVAR ATT PRODUKT **V.582F – TRYCKLUFTSDRIVEN VINKELSLIPMASKIN Ø 125 mm MÄRKE FACOM**,
– UPPFYLLER BESTÄMMELSERNA I MASKINDIREKТИVET, 2006/42/EG
– OCH UPPFYLLER BESTÄMMELSERNA I EUROPEISK HARMONISERAD NORM EN ISO 11148-7: 2012
EN ISO 12100:2010
EN ISO 15744:2008
EN ISO 28927-1:2009

E.MIN



20.10.2010
KVALITETSCHEFEN, FACOM



FI



HUOMIO



MUKANA ON TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA.

LUE TÄMÄ KÄSIKIRJA ENNEN KONEEN KÄYTÖTÖ. SÄILYTÄ OHJEET HUOLELLISESTI. ÄLÄ HÄVITÄ NIITÄ.
TYÖNANTAJAN TULEE ANTAA TÄSSÄ KÄSIKIRJASSA OLEVAT TIEDOT TÄTTÄ KONETTA KÄYTÄVÄLLE TYÖNTEKIJÄLLE.
SEURAAVIEN VAROITUSTEN LAIMINLYÖNTI VOI AIHEUTTAÄ LOUKKAANTUMISEN VAARAN.

KONEEN KÄYTÖÖNOTTO

- HIOMA- TAI KATKASULAIKALLiset HIOMAKONEET ON TARKOITETTU VAIN METALLISTEN TAI METALLISEOKSESTA (ALUMINI, MESSINKI, PRONSSI jne.) VALMISTETTUJEN OSIEN HIONTAAN JA VIIMEISTELYYN. FACOM EI OTA VASTUUTA MUUNLAISESTA KÄYTÖSTÄ. TÄTTÄ KONETTA EI OLE TARKOITETTU KÄYTETÄVÄksi RAJÄHDYSVAARALLISISSA TILOISSA.

Tämän koneen ja sen lisävarusteiden käytön tulee tapahtua tässä käsikirjassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Tämän koneen käyttö muunlaiseen työhön voi aiheuttaa henkilölle ja ympäristölle vaarallisia tilanteita.

- Täti koneetta on aina käytettävä, tarkastettava ja huollettava kaikkien, käsien pidettäville / ohjattaville paineilmakäytöissäsi koneelle sovellettavien (paikallisten, alueellisten ja kansallisten) määräysten mukaisesti.
- Turvallisuden, optimaalisen suorituskyyn ja osien pitkäikäisyden takaamiseksi tämä kone on kytettävä enintään 6,2 baarin (620 kPa) paineilmasyöttöön letkulla, jonka sisäläpimitta on 10 mm.
- Mainitut suurimman sallitun käytötpaineen (6,2 baaria) ylitys johtaa

vaaratilanteisiin, kuten liian suuri nopeus, osien murtuminen ja haluttua suurempi väntömomentti tai voima, jotka voivat tuhota koneen ja sen lisävarusteet tai työkappaleen.

- Varmista, että kaikki letkut ja liittimet ovat sopivan kokoisia ja kireällä.
- Käytä aina kuivaa, puhdasta ja voideltua, enintään 6,2 baarin paineilmamaa. Pöly, syövyttävä savu ja / tai liiallinen kosteus voivat vahingoittaa paineilmakoneen moottoria.
- Älä koskaan voitele koneita tulenaroilla tai haittuvilla nesteillä, kuten petroli, dieselöljy tai bensiini.
- Älä poista mitään etikettejä. Vaihda vahingoittuneet etiketit.
- Roikkuvan syöötölelkun käyttöä suositellaan. Suoraan syöötöliittimeen kytkeytyä pikaliittim kohottaa koneen painoa ja heikentää sen käsiteltävyyttä.
- Paineilmakone on varustettava ja kytettävä paineilmaverkkoon pikaliittimillä sen pysäytämisem helppottamiseksi vaaratilanteissa.
- Käytöön päätyttyä, suosittelemme koneen purkamista osiin. Puhdistata sitten rasva ja lajittele osat materiaalien mukaisesti kierrästää varten.

KONEEN KÄYTÖT

- Ennen koneen käyttöä tarkasta, ettei väilitömässä läheisyydessä ole mitään vaarallisia ympäristövaikuteita (rätähtäävä kaasua, tulenarkoja tai vaarallisia nesteitä, tuntemattomia kanavia, sähköjohdon suojauduja tai sähkökaapeleita jne.).
- Ennen koneen kytkeymistä paineilmasyöttöön tarkasta, ettei mikään ole lukinnut liipaisinta käytäntaseentoja ja ettei mitään säätiö- tai asennustyökaluja ole jäänyt paikalleen.
- Tarkasta, etttä kone on kytetty paineilmaverkkoon pikaliittimellä ja etttä läheisyydessä on katkaisuventtiili paineilmasyöttöön katkaisemiseksi väilitömästi juuttumisen, murtumisen tai minkä tahansa häiriön ilmaantuessa.
- Pidä kädet, väljät vaatteet ja pitkät hiukset kaukana koneen pyörivistä osista.

• Tarkasta suunnanvaihtojärjestelmän asento ennen koneen käynnistämistä.

- Muista ja pidä mielessä, että moottorikäytöissälii koneilla on taipumusta ökillisiin sysäyksiin käynnistyksen yhteydessä ja käytön aikana.
- Varmista, että työskentelyalusta pysyy varmasti liikkumatonmana.
- Kiinnitarritusmenetelmässä sattuessa, vapauta väilitömästi liipaisin ja kytke kone irti paineilmaverkosta.
- Käytä FACOMIN suosittelemia lisävarusteita.
- Muiden kuin alkuperäisten FACOM-varaosien käyttö voi vaikuttaa haitalliseksi turvalisuteen ja koneen suorituskykyyn ja johtaa takuuun peruumumiseen.

Korjaukset saa tehdä vain sallittu ja ammattitaitoinen korjaamo. Tiedustele lähimmältä FACOM myyjältä.



HUOMIO



Älä käytä vaurioituneita, repeytyneitä tai turmeltuneita letkuja ja liittimiä.



Paineilmakoneet voivat tärästä käytön aikana. Tärinä, toistuvat liukkeet ja epämiellyttävät asennot voivat aiheuttaa kipua käsissä ja käsivarsissa.



Lopeta koneen käytö, jos sinulla on epämiellyttävää oireita tai tunnet pistelyä tai kipua. Käy lääkäriin ennen, kuin aloitat koneen käytön uudelleen.



Älä kanna konetta letkusta. Pysyttele aina tasapainossa ja tukevassa asennossa. Älä kurkota liikaa eteenpäin tämän koneen käytön aikana. Älä käytä konetta huumeiden, alkoholin tai lüükkeiden vaikutukseen alaisena tai jos olet väsynyt.



Käytä suojarusteita, kuten suojalaseja, suojakäsineitä, turvajalkineita sekä kuulonsuojaaimia.



Pysyttele valppaan ja käytä terveä järkeä ja säilytä tarkkaavaisuus koneen käytön aikana.



Katkaise aina paineilmasyöttö ja kytke irti syöötölelkun ennen, kuin asennat, irrotat tai säädät lisävarusteita tähän koneeseen tai ennen, kuin olat tekemään mitä tahansa huoltotöitä siihen.



Määritetyjen materiaalien työstöä syntyvä pöly voi olla terveydelle vaarallista. Tutustu työstettävän materiaalin koostumukseen ja käytä sopivia turvalitteita. Epävarmassa tapauksessa, käytä parasta mahdollista suojaa.



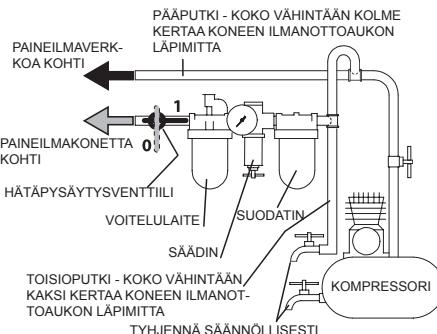
KONEEN KÄYTÖÖNOTTO

VOITELU

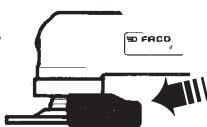


Käytä aina voitelulaitetta näiden koneiden kanssa. Suosittelemme seuraavan voitelu- ja säätiösuoittimen käyttöä: **FACOM N.580**.

Kahdeksan käyttötunnin välein, jos paineilmaverkossa ei ole voitelulaitetta, ruiskuta 1/2 - 1 cm³ voiteluainetta koneen tuloliittimestä.



ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ HIOMAKONETTA ILMAN SUOJUSTA KÄYTÄ STANDARDIN EN 12413 MUKAISIA LAIKKOJA



Ø 22,23 mm

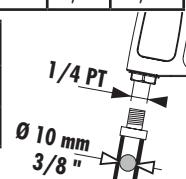


Malli	Hiomalaikka	Moottorin teho	Melutaso						Tärinätilasto m/s ²	
			Paine dB(A)		Teho dB(A)		Paine dB(C)			
	mm	kW		k*		k*		k*		k**
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Malli	Tyhjäkäynti	Ilmankulutus	Käytölpaine	Paino	Mitat
	rpm	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110

* k = mittaustuloksen epävarmuus (dB)

** k = mittaustuloksen epävarmuus (m/s²)



YHDENMUKAISUUSILMOITUS

FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, ILMOITTAAN OMALLA VASTUULLA, ETTÄ TUOTE:

V.582F – PAINEILMAKÄYTÖINEN FACOM MERKKINEN KULMAHIOMAKONE Ø 125 mm

- ON KONEDIREKTIIVIN 2006/42/EY VAATIMUSTEN MUKAINEN
- ON YHDENMUKAISTETUN STANDARDIN EN ISO 11148-7: 2012 VAATIMUSTEN MUKAINEN
- EN ISO 12100:2010
- EN ISO 15744:2008
- EN ISO 28927-1:2009

E.MIN

20.10.2010

FACOM - LAADUNVALVONTAJOHTAJA





CS



POZOR



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE PŘILOŽENY.

PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE SI PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD. TYTO POKYNY PEČLIVĚ USCHOVEJTE. NENIČTE JE.
ZAMĚSTNAVATEL JE POVINEN SDĚLIT INFORMACE Z TÉTO PŘÍRUČKY ZAMĚSTNANCŮM, KTEŘÍ TOTO ZAŘÍZENÍ POUŽÍVÁJÍ.
NEDODRŽENÍ NÁSLEDUJÍCICH UPozornění MŮže VEST KE ZRANĚní.

UVEDENÍ ZAŘÍZENÍ DO CHODU

- BRUSKY VYBavené ODREZÁVACÍMI NEBO ROZREZÁVACÍMI BRUSNÝMI KOTOUČI JSOU URČENY POUZE K ODREZÁVÁNÍ NEBO ROZREZÁVÁNÍ KOVOVÝCH DÍLŮ NEBO DÍLŮ ZE SLITINY (Hliník, MOSAZ, BRONZ atd.). V PŘíPÄDE JAKÉHOKOLI JINÉHO POUŽITÍ NENЕSE FACOM ŽADNOU ODPOVĚDNOST.
TOTO ZAŘÍZENÍ NENÍ KONSTRUOVÁNO PRO POUŽITÍ VE VÝBUŠNÉM PROSTŘEDÍ.
Použíl toho zařízení a příslušenství musí odpovídat pokynům v tomto návodu. Použíl toho zařízení k jiným operacím může znamenat riziko nebezpečné situace pro osoby i okolní prostředí.
- Toto zařízení musí být vždy používáno, kontrolovaná a udržováno v souladu s veškerými předpisy (místními, oblastními, federálními a vnitrostátními), které se vztahují na pneumatická zařízení držená/vládaná rukou.
- Pro zajištění bezpečnosti, optimálních výkonů a maximální životnosti dílu musí být toto zařízení připojeno k napájení stlačeného vzduchu maximálně 6,2 bar (620 kPa) na vstupu, pomocí pružné hadice o vnitřním průměru 10 mm.
- Překročení tohoto maximálního provozního tlaku 6,2 bar znamená riziko

nebezpečných situací jako je nadmerná rychlosť, roztržení dílu, vyšší točivý moment nebo vyšší síla, která by mohla zničit zařízení a jeho příslušenství nebo díl, na kterém je práce prováděna.

- Ujistěte se, že všechny hadice a všechny spojky mají správné rozměry a jsou dobře utažené.
- Vždy používejte suchý, čistý a namazaný vzduch s maximálním tlakem 6,2 bar. Prach, korozivní výparы a/nebo nadmerná vlhkost mohou poškodit motor pneumatického zařízení.
- Zařízení nikdy nemaže hořlavými nebo těkavými kapalinami jako je kerosin, nafta nebo benzín.
- Neodstraňujte žádné etikety. Poškozenou etiketu vyměňte.
- Doporučuje se použít zavěšené hadice.
- Rychlospojka připojená přímo na přívodní připojku zvyšuje hmotnost zařízení a snižuje tak jeho ovladatelnost.
- Pneumatické zařízení musí být vybaveno a připojeno k síti stlačeného vzduchu pomocí rychlospojek, aby se usnadnilo jeho vypnutí v případě nebezpečí.
- Na konci životnosti se doporučuje zařízení demontovat, zbavit dílů mastnoty a roztržit je podle materiálu tak, aby bylo možné je recyklovat.

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

- Před použitím zařízení zkontrolujte, zda nedochází k nebezpečné interakci s bezprostředním okolím (vybušný plyn, hořlavá nebo nebezpečná kapalina, neznámé potrubi, elektrický kabel atd.).
- Před připojením zařízení k přívodu vzduchu zkontrolujte, zda kohoutek není zablokován v zapnuté poloze nejakou překážkou a zda žádný nástroj pro seřízení nebo montáž nezůstal na místě.
- Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti pomocí rychlospojky a zda je ventil pro uzavření vzduchu v blízkosti, aby bylo možné v případě zablokování, roztržení nebo jiné nehody vzduch okamžitě uzavřít.
- Ruce, volný oděv a dlouhé vlasy se nesmí dostat do blízkosti rotujícího konce zařízení.

- Než zařízení uvedete do chodu, zkontrolujte polohu přepínače systému.
- Máte na paměti a nezapomínejte, že každé zařízení s motorem se může při spuštění a během používání prudce pohnout.
- Ujistěte se, že celek, na němž se pracuje, je rádně znevýhyněný.
- V případě zablokování okamžitě uvolněte kohoutek a odpojte přístroj od sítě stlačeného vzduchu.
- Používejte příslušenství doporučené společností FACOM.
- Použítejte jiných náhradních dílů než originálních od firmy FACOM může vést ke snížení bezpečnosti, snížit výkon zařízení a rovněž ruší všecké záruky. Opravy smí provádět pouze oprávněný kvalifikovaný odborník. Za tímto účelem kontaktujte svého nejbližšího prodejce FACOM.



POZOR

- 
- Nepoužívejte poškozené, roztržené nebo zničené hadice či spojky.
- 
- Pneumatická zařízení mohou během používání vibrat. Vibrace, opakováné pohyby a nepohodlná poloha mohou způsobit bolesti v rukou a pažích. V případě nepohodlí, mravenčení nebo bolesti zařízení dále nepoužívejte. Než budete pokračovat v práci, vyhledejte lékaře.
- 
- Zařízení neprenášejte za hadici.
- 
- Zachovávejte vyváženou a pevnou polohu. Při používání tohoto zařízení se nepředklánějte příliš dopředu. Zařízení nepoužívejte, pokud jste pod vlivem drog, léků nebo pokud jste unaveni.



Používejte ochranné vybavení, jako jsou brýle, rukavice, bezpečnostní obuv a ochrana sluchu.



Buďte ostřížtí, zkontrolujte správný směr a při používání zařízení dávejte pozor.



Při instalaci, sejmutím nebo přidáním příslušenství na zařízení nebo provádění jakékoli údržby vždy odpojte přívod stlačeného vzduchu a odpojte přívodní hadici.



Při práci s určitými materiály může být expozice prachu nebezpečná pro zdraví.

Seznamate se s složením zpracovávaného materiálu a použijte vhodné bezpečnostní prvky. V případě pochybností použijte maximální ochranu.



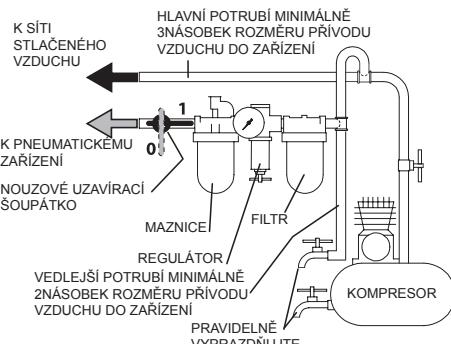
UVEDENÍ ZAŘÍZENÍ DO CHODU

MAZÁNÍ



Vždy používejte se zařízením maznicí. Doporučujeme použít následující filtru-regulátoru-maznice: **FACOM N.580**.

Každých osm hodin provozu, pokud v síti silačeného vzduchu není používána maznice, vstříkňte 1/2 až 1 cm³ přes přívodní připojku zařízení.

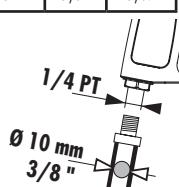


Model	Odřezávací brusný kotouč	Výkon motoru	Hladina hluku						Úroveň vibrací m/s ²	
			Tlak dB(A)	Výkon dB(A)	Tlak dB(C)	k*	k*	k*		
mm	kW	mm	ot/min	l/min	bar	kg	mm	mm	mm	
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Model	Rychlosť naprázdno	Spotreba vzduchu	Provozní tlak	Hmotnosť	Rozmery
	ot/min	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110

* k = nejistota měření v dB

** k = nejistota měření v m/s²



PROHLÁŠENÍ O SHODE

MY, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, PROHLÁŠUJEME NA SVOU ODPOVĚDNOST, že VÝROBEK **V.582F – PNEUMATICKÁ ÚHLOVÁ BRUSKA Ø 125 mm Značka FACOM**
- ODPOVÍDÁ USTANOVENÍM **STROJNÍ SMĚRNICE 2006/42/ES**
- A JE V SOUĽADU S USTANOVENÍMI HARMONIZOVANÉ EVROPSKÉ NORMY **EN ISO 11148-7: 2012**
EN ISO 12100:2010
EN ISO 15744:2008
EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

ŘEDITEL ODD. KVALITY FACOM



**HU****FIGYELEM!****EZ A TÁJÉKOZTATÓ FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓKAT TARTALMAZ.**

HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL AZ ALÁBBI ÚTMUTATÓT. ÖRÍZZE MEG GONDOSAN A BENNE LÉVŐ INFORMÁCIÓKAT. NE SEMMISÍTSE MEG! A MUNKÁLTató KÖTELES KÖZÖLNI AZ ÚTMUTATÓBAN TALÁLható INFORMÁCIÓKAT A SZERSZÁMOT HASZNÁLÓ MUNKAVÁLLALÓKKAL.

AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOK BE NEM TARTÁSA SÉRÜLÉSEKHEZ VEZETHET.

A SZERSZÁM ÜZEMBE HELYEZÉSE

- A SORJÁZÓ VAGY DARABOLÓ KORONGOKKAL ELLÁTTOTT CSISZOLÓK KIZÁRÓLAG FÉM VAGY FÉMÖVÖZET (ALUMÍNIUM, SÁRGARÉZ, BRONZ, STB.) MUNKADARABOK SORJÁZÁSÁRA ILLETEL DARABOLÁSÁRA ALKALMASAK. MÁS CÉLRA VALÓ HASZNÁLAT ESETÉN A FACOM NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET.

A SZERSZÁM ROBBANÁSVESZÉLYES KÖRNYEZETBEN VALÓ HASZNÁLATRA NEM ALKALMAS.

A szerszámot és tartozékait kizárolag a jelen útmutató utasításainak megfelelően lehet használni. A szerszám eftől eltérő műveletekre történő használata következében a személyekre és a környezetre nézve veszélyes helyzetek alakulhatnak ki.

- A szerszám üzemeltetése, ellenőrzése és karbantartása során minden esetben be kell tartani a kézben tartott/kézi vezérlésű pneumatikus szerszámokra vonatkozó valamennyi (helyi, megyei, szövetségi, nemzeti) jogszabályt.
- Az alkalmazás biztonságá, optimális teljesítménye és maximális élettartama érdekében a szerszámot minden esetben maximum 6,2 bar (620 kPa) bemeneti nyomású sűrített levegőhöz kell csatlakoztatni, 10 mm belső átmérőjű pneumatikus csövel.
- A fent említett 6,2 baros maximális használati nyomás túllépése veszélyes helyzetek kockázatával jár - például a szerszám túl nagy sebességgel, az alkatrészek töriéssel,

A SZERSZÁM HASZNÁLATA

- A szerszám használatait megelőzően ellenőrizze, hogy nem léphet-e veszélyes kölcsönhatásba a közvetlen környezettel [robbanásveszélyes gáz, gyúlékony vagy veszélyes folyadék, ismeretlen csatorna, elektromos huzal vagy kábel, stb.].
- A szerszám sűrített levegőre való csatlakoztatását megelőzően ellenőrizze, hogy a kezelőgomb nem ragadt-e be kapcsolt állásban, és hogy a beállított vagy összeszerelő szerszámok el lették távolítva.
- Ellenőrizze, hogy a szerszám gyorscsatlakozóval csatlakozik a hálózathoz, és a biztonsági levegőszelép könnyen elérhető, hogy a szerszám beragadása, eltörése vagy más baleset esetén azonnal el lehessen zárni a levegőt.
- Tartsa a kézét, a lebegő ruhadarabokat és a hosszú hajat a szerszám forgó alkatrészeitől.

túlságosan nagy nyomaték vagy erő kidalálása - , amely tönkretetheti a gépet vagy tartozékait, illetve az éppen megdolgozott munkadarabot.

- Győződjön meg róla, hogy minden flexibilis cső és csatlakozás megfelelő méretű és megfelelő illeszkedik.
 - Mindig száraz, fizsa és kenőanyagot tartalmazó levegőt használjon, maximum 6,2 bar nyomással. A por, a korrozió hatású füstök és/vagy a túlzott nedvességtartalom károsíthatja a pneumatikus szerszámok motorját.
 - Soha ne kerje a szerszámokat gyűlékony vagy párolgó folyadékkal, például kerozinnal, gázolajjal vagy benzinnel.
 - Ne távolítsa el a címkeket. A károsodott feliratokat cserélje újakra.
 - A felfüggesztett flexibilis cső használata ajánlott.
- A közvetlenül a bejövő csatlakozáshoz illesztett gyorscsatlakozás növeli a szerszám sűrűsét, és így csökkeneti a környű kezelhetőséget.
- A pneumatikus szerszámok és a sűrített levegő rendszer között gyorscsatlakozásokat kialakítani, megkönyíti a gép leállítását veszély esetén.
 - Élettartama végén a szerszámot ajánlott szétszerelni, valamint az alkatrészeket szírtalanítani és alapanyaguk szerint széltárgyat, ezzel is elősegítve az alkatrészek újrahasznosítását.

- A szerszám bekapcsolása előtt ellenőrizze a forgásirány-szabályozó állását.
- Gondoljon rá és ne feledkezzen meg róla, hogy a beüzemeléskor és a használat folyamán minden motoros szerszámnál előfordulhatnak hirtelen erős rántások.

- Győződjön meg róla, hogy a munkafelület megfelelően stabilan rögzítve van.
- A szerszám elakadása esetén azonnal engedje fel a vezérlőgombot, és kapcsolja le a szerszámot a sűrített levegő rendszerrel.
- Használjon a FACOM által ajánlott tartozékokat.

- Az eredeti FACOM alkatrészekkel eltérő alkatrészek használata a biztonság csökkenésének kockázatával jár, gyengíti a gép teljesítményét, és a garancia megszűnését vonja magával.

A javításokat csak megfelelő képesítéssel és engedélyekkel rendelkező szakember végezheti. Forduljon a legközelebbi FACOM viszonteladóhoz!



Ne használjon sértült, repedezett vagy károsodott pneumatikus vezetékeket.



A pneumatikus szerszámok használata közben rezgés keletkezhet. A szerszám rezgése, az ismétlődő mozdulatok és a kényelmetlen testhelyzetek fájdalmat okozhatnak a kézben és a karban.



Kényelmetlen érzés, viszketés, fájdalmak esetén hagyja abba a szerszám használatát.

Mielőtt újra használába venné a szerszámot, forduljon orvoshoz.



Ne mozgassa a szerszámot a pneumatikus vezetéknél fogva.

Ügyeljen a kiegysúlyozott és biztos testhelyzetre. A szerszám használata közben ne haljon túlságosan előre.

Ne használja az eszközöt drogot, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt, illetve ha kimerültséget érez.

**FIGYELEM!**

Használjon védőfelszereléseket, például védőszemüveget, védőkesztyűt, biztonsági bakancsot valamint fülvédő felszerelést.



A szerszám használata közben órizze meg éberségét, józan türelképességet és odafigyelést.



A tartozékok felrakása, leszerelése és beállítása, illetve minden karbantartási művelet megkezdése előtt minden esetben zárja el a sűrített levegő ellátást, és csatlakoztassa le a pneumatikus levegővezetéket a szerszámról.



Egyes anyagokkal való munkavégzéskor a porártalomnak való kieltegés veszélyes lehet az egészségre.

Tájékozódjon a megmunkált anyag összetételéről, és használjon ennek megfelelő biztonsági elemeket. Ha kételei vannak, törekedjen a maximális védelemre.



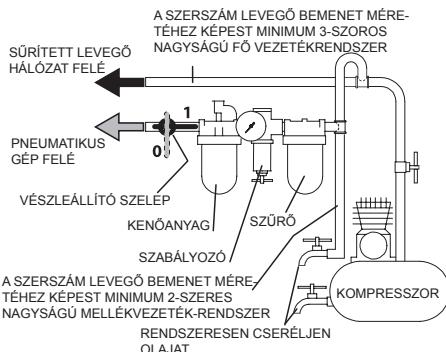
A SZERSZÁM ÜZEMBE HELYEZÉSE

KENÉS



A szerszámhoz mindig használjon megfelelő kenőanyagot. A gyártó által javasolt szűrő-szabályozó-kenőanyag folyadék: **FACOM N.580**.

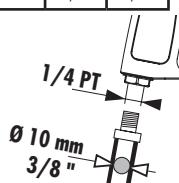
Amennyiben a sűrített levegő rendszerben nincs kenőanyag-adagolás, minden nyolc órányi működést követően juttasson be 1/2 - 1 cm³ kenőanyagot a gép bemeneti csatlakozásán keresztül.



Modell	Sorjázo korong	Motor teljesítmény	Zajszint						Rezgésszint m/s ²	
			Nyomás - dB(A)	Teljesítmény - dB(A)	Nyomás - dB(C)	k*	k*	k*		
mm		kW								
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Modell	Üres forgási sebesség	Levegőfogyasztás	Használati nyomás	Súly	Méretek
	ford./perc	l/perc	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110

* k = mérési bizonytalanság - dB ** k = mérési bizonytalanság - m/s²



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

MI, A FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, SAJÁT FELELŐSSÉGÜNKRE KIJELENTJÜK, HOGY A KÖVETKEZŐ TERMÉK: **V.582F – LEVEGŐS SAROKCSISZOLÓ Ø 125 mm Márka: FACOM**

- MEGFELEL A 2006/42/EK „GÉPEK” IRÁNYELV RENDELKEZÉSEINEK
- ÉS MEGFELEL AZ **EEN ISO 11148-7: 2012** HARMONIZÁLT EURÓPAI SZABVÁNY RENDELKEZÉSEINEK

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN



20.10.2010
A FACOM MINŐSÉGIGAZGATÓJA



RO



ATENȚIE



SUNT ANEXATE INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA.

**CITIȚI ACEST MANUAL ÎNAINTE DE A UTILIZA MAȘINA. PĂSTRĂTU CU GRIJĂ ACESTE INSTRUCȚIUNI. NU LE DISTRUGETI.
ANGAJATORUL ARE OBLIGAȚIA DE A COMUNICA INFORMAȚIILE DIN ACEST MANUAL ANGAJĂTOILOR CARE UTILIZEAZĂ ACEASTĂ MAȘINĂ.
NERESECȚAREA URMĂTOARELOR AVERTISMENTE POATE CAUZA VĂTĂMĂRI CORPORALE.**

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A MAȘINII

- MAȘINILE DE POLIZAT ECHIPATE CU DISCURSI PENTRU DEBAVURARE SAU TĂIERE SUNT CONCEPTE NUMAI PENTRU POLIZAREA SI DEBAVURAREA PIESELOR METALICE SAU DIN ALIAJ (ALUMINIU, ALAMĂ, BRONZ etc.) FACOM ÎȘI DECLINĂ RESPONSABILITATEA ÎN CAZUL ORICĂRU ALT TIP DE UTILIZARE. ACEASTĂ MAȘINĂ NU ESTE CONCEPUTĂ PENTRU A FI UTILIZATĂ ÎN MEDIU EXPLOZIV.

Utilizarea acestei mașini și a accesoriilor sale trebuie să respecte instrucțiunile din prezentul manual. Utilizarea acestei mașini în alte scopuri ar putea genera riscuri pentru oameni și pentru mediul din imediata apropiere.

- Exploatarea, inspecția și întreținerea acestei mașini trebuie să efectueze respectând toate reglementările (locale, departamentale, federale și naționale) aplicabile mașinilor pneumatici operate/funcționate manual.
- Pentru a garanta securitatea, performanțele optime și durata de viață maximă a pieselor, mașina trebuie conectată la o alimentare cu aer comprimat de maximum 6,2 bari (620 kPa) la intrare, printr-un furtun cu diametrul interior de 10 mm.
- Depășirea acestei presiuni maxime de utilizare de 6,2 bari ar putea

da naștere unor situații periculoase, cum ar fi viteza excesivă, ruperea elementelor, un cuplu superior sau o forță superioară putând distrugere mașina și accesoriile acesteia, sau piesa la care se lucează.

- Asigurați-vă că toate furturile și racordurile sunt dimensionate corect și sunt strânse corespunzător.
- Utilizați întotdeauna aer uscat, curat și lubrificat, la o presiune de maximum 6,2 bari. Praful, vaporii corozivi și/sau umiditatea excesivă pot deteriora motorul unei mașini pneumatică.
- Nu lubrificați mașinile cu lichide inflamabile sau volatile precum kerosenul, motorina sau benzina.
- Nu îndepărtați niciodată etichetele deteriorate.
- Se recomandă utilizarea unui furtun suspendat. Conectați directă unui racord rapid la racordul de admisie crește greutatea mașinii și, prin urmare, reduce manevrabilitatea acesteia.
- Mașina pneumatică trebuie să fie echipată și conectată la rețea de aer comprimat prin racorduri rapide, pentru a facilita oprirea în caz de pericol.
- La sfârșitul duratei de viață a mașinii, se recomandă demontarea acesteia, degresarea pieselor și separarea lor în funcție de material, astfel încât acestea din urmă să poată fi reciclate.

UTILIZAREA MAȘINII

- Înainte de a utiliza mașina, asigurați-vă că nu are loc o interacțiune periculoasă cu mediu din imediata apropiere (gaz exploziv, lichid inflamabil sau periculos, canalizare necunoscută, învelișul cablului electric, cablu electric etc.).
- Înainte de a conecta mașina la alimentarea cu aer, verificați ca trăgaciul să nu fie blocat de un obstacol în poziția de funcționare și ca să nu se fi uitat îndepărțarea niciunei scule de reglaj sau montaj.
- Verificați dacă mașina este conectată la rețea printr-un racord rapid și dacă în apropiere se află un robinet pentru a opri imediat alimentarea cu aer în cazul unui blocaj, ruptură sau alt incident.
- Jingeți mâinile, îmbrăcăminte largă și părul lung la distanță de extremitatea rotativă a mașinii.



Nu utilizați furtunuri sau racorduri deteriorate, destrămătate sau stricate.

Mașinile pneumatică pot vibra în timpul utilizării.

Vibrările, mișcările repetitive și pozițiile neconfortabile pot cauza dureri la nivelul mâinilor și brațelor.

În caz de disconfort, furnicături sau dureri, întrerupeți utilizarea mașinii.

Consultați un medic înainte de a utiliza scula din nou.



Nu transportați mașina înjând-o de furtun.



Păstrați o poziție echilibrată și fermă. Nu vă aplecați prea mult în față în timpul utilizării mașinii.

Nu utilizați mașina sub influența drogurilor, a băuturilor alcoolice și a medicamentelor, sau dacă sunteți obosit.

ATENȚIE



Utilizați echipamente de protecție precum ochelari, mănuși și încălțăminte de protecție, precum și dispozitive de protecție auditivă.

În timpul utilizării mașinii, fiți precaut, rațional și atent.



Întrerupeți întotdeauna alimentarea cu aer comprimat și decuplați furtunul de alimentare înainte de a instala, demonta sau regla orice accesoriu pe mașină, sau înainte de a efectua o lucrare de întreținere la mașină.



În timpul lucrului pe anumite materiale, expunerea la praf poate fi periculoasă pentru sănătate.

Tineți cont de compoziția materialului pe care lucrați și utilizați elementele de securitate adaptate. Dacă nu sunteți sigur, utilizați maximum de protecție.



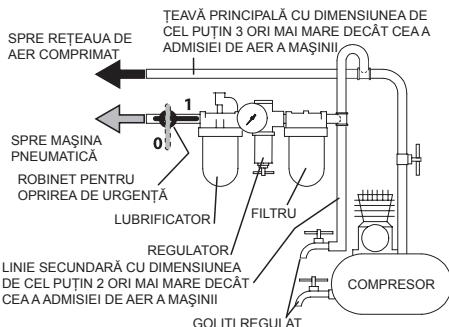
PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A MAȘINII

LUBRIFIerea



Utilizați întotdeauna un lubrificator cu aceste mașini. Recomandăm folosirea următorului filtru-regulator-lubrificator: **FACOM N.580**.

La fiecare opt ore de funcționare, dacă nu se utilizează un lubrificator la rețea de aer comprimat, injectați între $1/2$ și 1 cm^3 prin raccordul de admisie al mașinii.

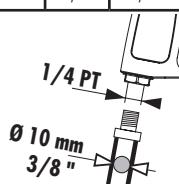


Model	Disc pentru debavurare	Puterea motorului	Nivel de zgomot						Nivel de vibrații m/s^2	
			Presiune dB(A)		Putere dB(A)		Presiune dB(C)			
mm	kW		k*		k*		k*		k**	
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

* k = incertitudine de măsurare în dB

** k = incertitudine de măsurare în m/s^2

Model	Turatie în gol	Consum de aer	Presiune de utilizare	Greutate	Dimensiuni
	rot/min	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

NOI, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE (FRANȚA), DECLARĂM PE PROPRIE RĂSPUNDERE CĂ PRODUSUL **V.582F - MAȘINĂ DE POLIZAT UNGHULARĂ PNEUMATICĂ Ø 125 mm marca FACOM**

- RESPECTĂ PREVEDERILE **DIRECTIVEI 2006/42/CE REFERITOARE LA MAȘINI**

- ȘI RESPECTĂ DISPOZIȚIILE STANDARDULUI EUROPEAN ARMONIZAT **EN ISO 11148-7: 2012**

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

DIRECTORUL DEPARTAMENTULUI PENTRU CALITATE FACOM





BG



ВНИМАНИЕ



ТУК Е ПРИЛОЖЕНА ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ.

**ПРОЧЕТЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО, ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ МАШИНАТА. ЗАПАЗЕТЕ ГРИЖЛИВО ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ. НЕ ГИ УНИЩОЖАВАЙТЕ.
РАБОТОДАТЕЛЯТ Е ДЛЪЖЕН ДА ПРЕДАДЕ ИНФОРМАЦИЯТА ОТ ТОВА РЪКОВОДСТВО НА РАБОТНИЦИТЕ, ИЗПОЛЗВАЩИ ТАЗИ МАШИНА.
НЕСПАЗВАНЕТО НА ОПИСАННИТЕ ПО-ДОЛУ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ НАРАНЯВАНИЯ.**

ПУСКАНЕ НА МАШИНАТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

- ШЛАЙФМАШИНите, СНАБДЕНИ С АБРАЗИВНИ ДИСКОВЕ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ОТЛИВИ ИЛИ ЗА РАЗЗАНЕ, СА ПРЕДНАЗНАЧЕНИ САМО ЗА ШЛАЙФАНЕ И ПОЧИСТВАНЕ НА ЧАСТИ ОТ МЕТАЛ ИЛИ СПЛАВ (АЛУМИНИЙ, МЕСИНГ, БРОНЗ и др.). ЗА ВСЯКО ДРУГО ИЗПОЛЗВАНЕ FACOM НЕ ПОЕМА ОТГОВОРНОСТ.

ТАЗИ МАШИНА НЕ Е ПРЕДВИДЕНА, ЗА ДА БЪДЕ ИЗПОЛЗВАНА В ЕКСПЛОЗИВНА АТМОСФЕРА.

Използването на тази машина и спомагателното оборудване към нея трябва да отговаря на указанията в тази инструкция. Използването на машината за други операции би могло да доведе до риск от създаване на опасна ситуация за персонала и близкото обкръжение.

- Тази машина трябва да бъде експлоатирана, контролирана и поддържана съгласно всички нормативни документи (местни, областни, федерални и национални) относно пневматичните машини, държани/командвани ръчно.
- За нуждите на безопасността, за оптимални работни характеристики и максимална продължителност на живот на частите машината трябва да бъде захранвана със състен въздух с максимум 6,2 bar (620 kPa) при влизане, с гъркав маркуч с вътрешен диаметър 10 mm.
- Надвишаването на това работно налягане от посочените максимум 6,2 bar ще доведе до рискове от създаване на опасни ситуации като надвишаване

на скоростта, счупване на елементи, по-голям въртящ момент или по-голяма сила, които могат да разрушат машината и нейното допълнително оборудване или машинната част, върху която се извършва работата.

- Уверете се, че всички гъркави маркучи и муфи са правилно оразмерени и добре стегнати.
- Винаги използвайте сух въздух, чист и смазан, с максимално налягане от 6,2 bar. Прахът, корозивният дим и/или прекалената влажност могат да повредят мотора на една машина с пневматично задвижване.
- Никога не смазвайте машините с горими или лепчиви течности като керосин, газолин или бензин.
- Не махайте етикетите. Заменявайте всеки повреден етикет.
- Използването на окачена гъркава тръба е препоръчително. Бързо съвръзане чрез муфа, прикачена директно към приемащата муфа, увеличава теплото на машината и вследствие на това намалява нейната маневреност.
- Пневматичната машина трябва да бъде оборудвана и съвръзана към мрежата за състен въздух чрез бързи съвръзчици муфи за улеснение на нейното спиране в случай на опасност.
- В края на живота на машината е препоръчително тя да се демонтира, да се изчистят частите от смазките и да се разделят в зависимост от използвани материали, за да могат да бъдат рециклирани.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАШИНАТА

- Преди използването на машината се уверете, че няма опасно взаимодействие с обръжаващата среда (експлозивен газ, запалителна или опасна течност, непозната канализация, електрически канал или кабел и т.н.).
- Преди да свиркнете машината с устройството за подаване на въздух, проверете дали спускът не е блокиран в позиция „вкл.“ от някакво препятствие и дали инструмент за регулиране или монтиране не е останал в работна позиция.
- Проверете дали машината е свързана към мрежата чрез бърза муфа и дали клапанът за прекъсване на въздуха е наблизо, за да се прекъсне веднага въздушът в случай на блокиране, скъсване или всяка друг инцидент.
- Дръжте ръцете, висящи дрехи и дълги коси далече от въртящия се край на машината.
- Проверете позицията на системата за промяна на посоката на въртене преди пускането на машината.

• Бъдете предвидливи и не забравяйте, че всяка машина с мотор може да произведе резки удари по време на пускането й в ход и по време на нейното използване.

- Уверете се, че всички предмети в работната зона са неподвижни.
- В случаи на блокиране пуснете незабавно спуска и откачете машината от мрежата за състен въздух.
- Използвайте само препоръчано от FACOM допълнително оборудване.
- Използването на други резервни части, а не оригинални части на FACOM, може да доведе до риск и да наруши безопасността, да влоши работните характеристики на машината и да анулира всички гаранции.

Поправките трябва да бъдат извършвани само от квалифицирани и оторизирани технически лица, извършващи ремонтни дейности. Обърнете се към най-бли兹кия дистрибутор на FACOM.



ВНИМАНИЕ



Не използвайте повредени, разнищени или повредени гъркави тръби или муфи.

Пневматичните машини могат да вибират по време на използването им.

Вибрациите, повторящите се движения и неудобното положение на тялото могат да причинят болки в дланите и ръцете.

Спредете да използвате машината в случай на дискомфорт, сърбежи или болки.

Консултирайте се с лекар преди повторна употреба на уреда.

Не пренасяйте машината, като държите за гъркавия маркуч.

Поддържайте уравновесена и стабилна позиция. Не се навеждайте много напред по време на използването на тази машина.

Не използвайте машината под въздействие на наркотици, алкохол, медикаменти или ако сте изморени.



Използвайте защитно оборудване като очила, ръкавици, обувки за безопасност, както и за акустична защита.



Останете бдителни и проявявайте здрав разум и внимание по време на използването на машината.



Прекъсвайте винаги захранването със състен въздух и изключвате гъркавата захранваща тръба, преди да инсталirate, сложите или сложите всяко допълнително оборудване върху тази машина или да предприемете каквато и да е операция, свързана с поддръжката на машината.



При работа върху някои материали излагането на прахообразни частици от тях може да бъде опасно за здравето.

Запознайте се със структурата на обработвания материал и използвайте адаптирани към нея елементи за безопасност.

При съмнение използвайте максимална защита.



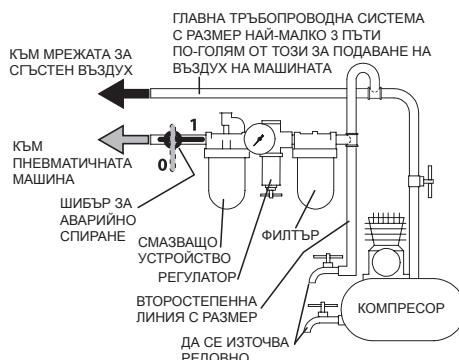
ПУСКАНЕ НА МАШИНАТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

СМАЗВАНЕ

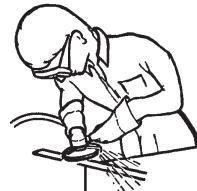
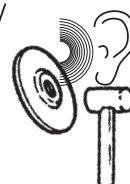
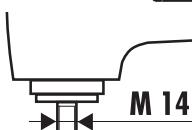
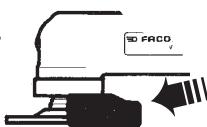


Винаги използвайте смазващо вещество с тези машини. Ние препоръчваме използването на следния филтър, регулиращ смазващото вещество: **FACOM N.580**.

На всеки 8 часа работа, ако не се използва смазващо вещество върху мрежата за състен въздух, да се инжектира $\frac{1}{2}$ до 1 cm^3 чрез муфата за вкарване на машината.



**НИКОГА НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ШЛАЙФМАШИНАТА БЕЗ ПРЕДПАЗНАТА КАСЕТА
ИЗПОЛЗВАЙТЕ ДИСКОВЕ, ОТГОВАРЯЩИ НА СТАНДАРТ EN 12413**

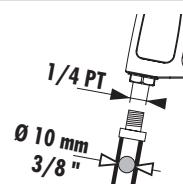


Модел	Абразивен диск за почистване на отливки	Мощност на мотора	Ниво на шума			Ниво на вибрация M/сек ²				
			Налягане dB(A)	Мощност dB(A)	Налягане dB(C)					
ММ	kW	k*	k*	k*	k*	M/сек ²				
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Модел	Скорост на празен ход	Консумация на въздух	Работно налягане	Тегло	Размери	
					грп	l/min
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110	бар

* k = грешка при измерване в dB

** k = грешка при измерване в m/s²



ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

НИЕ, ОТ FACOM S.A.S., УЛ. „ГУСТАВ АЙФЕЛ“ №6/8 - ПК 99 - 91 423 МОРАНЖИ СЕДЕКС, ФРАНЦИЯ [6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE], ДЕКЛАРИРАМЕ, ЧЕ ПОЕМАМЕ ЛИЧНА ОТГОВОРНОСТ, ЧЕ ПРОДУКЪТ V.582F – ПНЕВМАТИЧНА ЪГЛОВА ШЛАЙФМАШИНА Ø 125 mm марка FACOM

- ОТГОВАРЯ НА РАЗПОРЕДБИТЕ НА ДИРЕКТИВАТА „МАШИНИ“ 2006/42/EО

- ОТГОВАРЯ НА РАЗПОРЕДБИТЕ НА ХАРМОНИЗИРАНИЯ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ EN ISO 11148-7: 2012

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E.MIN

20.10.2010

ДИРЕКТОР ПО КАЧЕСТВОТО НА FACOM





SK



UPOZORNENIE



SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

PRED POUŽITÍM ZARIADENIA SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD. TENTO NÁVOD SI STAROSTLIVO USCHOVAJTE. NEZAHODTE HO. ZAMESTNÁVATEĽ JE POVINNÝ INFORMovať svojich ZAMESTNANCOV o POKYNOCH UVEDENÝCH V TOMTO NÁVODE. V PRÍPADE NEDODRŽANIA NASLEDUJÚCICH UPOZORNENÍ HROZÍ RIZIKO ZRANENIA.

ZAPNUTIE ZARIADENIA

- BRÚSKY VYBAVENÉ BRÚSNYM ALEBO REZNÝM KOTÚČOM SÚ URČENÉ IBA NA BRÚSENIE A ZAČIŠŤOVANIE HRÁN KOVOVÝCH ALEBO ZLIATINOVÝCH (HLINIK, MOSADZ, BRONZ a pod.) OBROBKOV. PRI AKOMKOĽVEK INOM POUŽÍVANÍ SA SPOLOČNOSŤ FACOM VZDÁVA AKEJKOĽVEK ZODPOVEDNOSŤ. TOTO ZARIADENIE SA NESMIE POUŽÍVAŤ VO VÝBUŠNOM PROSTREDI.

Toto zariadenie a jeho príslušenstvo sa musia používať v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode. Pri používaní tohto zariadenia na iné účely by mohlo hroziť riziko nebezpečného ohrozenia prítomných osôb a životného prostredia.

- Toto zariadenie sa musí vždy používať, kontrolovať a udržiavať v súlade so všetkými predpismi (miestnymi, regionálnymi, federálnymi a národnými), ktoré platia pre ručne ovládané/ruke držané pneumatické zariadenia.
- Z bezpečnostných dôvodov a kvôli zabezpečeniu výkonnosti a zachovaniu maximálnej životnosti súčiastok sa toto zariadenie musí napájať maximálnym vstupným stlačením vzduchom 6,2 bara (620 kPa) pomocou hadice s vnútorným priemerom 10 mm.
- Pri používaní výšieho ako uvedeného maximálneho prevádzkového tlaku 6,2 bara hrozi riziko vzniku nebezpečných situácií, ako napríklad

nadmerná rýchlosť, prasknutie časťí, výšší krúiaci moment alebo vyššia sila, ktoré môžu poškodiť zariadenie a jeho príslušenstvo alebo diel, na ktorom sa daný úkon vykonáva.

- Dbajte na to, aby boli všetky hadice a pripojky správne dimenzované a dobre utiahnuté.
 - Vždy používajte suchý, čistý a naolejovaný vzduch s maximálnym tlakom 6,2 bara. Prach, korozívne dymy a/alebo nadmerná vlhkosť môžu poškodiť motor pneumatického zariadenia.
 - Zariadenia nikdy nemaťte horľavými ani prchavými kvapalinami, ako napríklad kerozín, motorová nafta alebo benzín.
 - Neodstráňujte žiadne štítky. Vymenite akokoľvek poškodený štítk.
 - Odporúča sa používať zavesenú hadicu.
- Rýchlospojka pripojená priamo na vstupnú prípojku zvyšuje hmotnosť zariadenia a teda zhoršuje manipuláciu s ním.
- Pneumatické zariadenia musia byť vybavené a pripojené na rozvod stlačeného vzduchu pomocou rýchlospojky, aby sa zjednodušilo ich vypnutie v prípade nebezpečenstva.
 - Na konci životnosti zariadenia sa odporúča rozmontovať zariadenie, odmať súčiastky a rozdeliť ich podľa materiálov, aby sa tieto materiály mohli recyklovať.

POUŽÍVANIE ZARIADENIA

- Pred použítiom zariadenia skontrolujte, či sa zariadenie nenachádza v nebezpečnom prostredí (výbušný plyn, horľavá alebo nebezpečná kvapalina, káblodvor alebo elektrický kábel a pod.).
- Pred pripojením zariadenia na prívod vzduchu skontrolujte, či spúšť zariadenia nie je niečim zablokovaná v polohе Zapnúť a či sa na zariadení nenachádza nejaký nastavovací alebo montážny nástroj.
- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené na rozvod rýchlospojkou a či je odpojovací vzduchový ventil v blízkosti, aby bolo možné v prípade zablokovania, prasknutia alebo pri akomkoľvek inom probléme vzduch okamžite odpojiť.
- Dbajte na to, aby ste mali ruky, široké odevy a dlhé vlasy v dostatočnej vzdialenosťi od otáčacieho mechanizmu zariadenia.

- Pred zapnutím zariadenia skontrolujte polohu prepínača smeru otáčok.
- Je potrebné mať na pamäti a nezabúdať, že pri akomkoľvek motorizovanom zariadení môže pri zapínaní a počas používania dôjsť k náhlom nárazom.
- Skontrolujte, či je predmet, na ktorom sa úkon vykonáva, správne znehybnený.
- V prípade zablokovania okamžite uvoľnite spúšť a zariadenie odpojte od prívodu stlačeného vzduchu.

- Používajte príslušenstvo odporúčané spoločnosťou FACOM.
- Pri používaní iných ako originálnych náhradných dielov spoločnosti FACOM môže hroziť riziko vzniku nebezpečnej situácie, môže sa znižiť výkonnosť a ruši sa akokolvek záruká.

Opravy smú vykonávať iba kvalifikovaní a oprávnení opravári. Obráťte sa na najbližšieho distribútoru výrobkov FACOM.



UPOZORNENIE



Nepoužívajte poškodené, rozstrapkané ani zničené hadice alebo pripojky.



Pri používaní pneumatických zariadení môžu vzniknúť vibrácie. Vibrácie, opakovanej pohyby a nepohodlné polohy môžu spôsobiť bolesť v rukách a ramenách.



Zariadenie nepoužívajte v prípade nepohodlia, štípania alebo bolesti.

Pred opäťovným použitím nástroja sa poraďte s lekárom.

Pri prenášaní zariadenie nedržte za hadicu.



Dbajte na to, aby ste mali vyváženu a stabilnú polohu. Počas používania tohto zariadenia sa veľmi nerakúňajte dopredu. Zariadenie nepoužívajte, ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov alebo ak ste unavení.



Používajte ochranné prostriedky, ako napríklad okuliare, rukavice, bezpečnostnú obuv, ako aj akustickú ochranu.



Počas používania zariadenia budete obozretní, opatrní a pozorní.



Pred montovaním, odmontovaním alebo úpravou príslušenstva na zariadenie alebo pred akomkoľvek údržbou na zariadení vždy vypnite prívod stlačeného vzduchu a odpojte napájaciu hadicu.



Pri práci s niektorými materiálmi môže byť vystavenie sa prachu nebezpečné pre zdravie.
Oboznámite sa so zložením opracovávaného materiálu a používajte vhodné bezpečnostné prostriedky. V prípade pochybností použite maximálne počet ochranných prostriedkov.



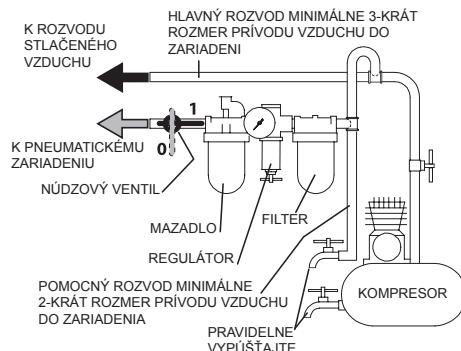
ZAPNUTIE ZARIADENIA

MAZANIE

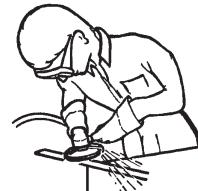
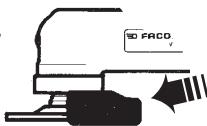


Pri tomto zariadení používajte vždy jedno mazadlo. Odporúča sa používať nasledujúci filter-regulátor-mazadlo: **FACOM N.580**.

V prípade, že sa v rozvode stlačeného vzduchu nepoužíva mazadlo, každých osem hodín prevádzky vstreknite $\frac{1}{2}$ až 1 cm^3 oleja cez vstupný prípojku zariadenia.



**NIKY NEPOUŽIVAJTE BRÚSKU BEZ OCHRANNÉHO KRYTU KOTÚČA
POUŽIVAJTE IBA KOTÚČE ZODPOVEDAJÚCE NORME EN 12413**

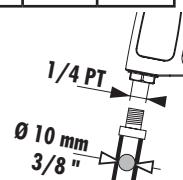


Model	Brúsny kotúč	Výkon motoru	Hladina hľuku						Množstvo vibrácií m/s^2	
			Tlak dB(A)	Výkon dB(A)	Tlak dB(C)	k*	k*	k*		
mm	kW									
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Model	Rýchlosť na prázdro	Spotreba vzduchu	Prevádzkový tlak	Hmotnosť	Rozmery
	rpm	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110

* k = neistota merania v dB

** k = neistota merania v m/s^2



ES VYHLÁSENIE O ZHODE

MY, SPOLOČNOSŤ FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCÚZSKO, NA NAŠU VLASTNÚ ZODPOVEDNOSŤ VYHLASUJEME, ŽE VÝROBOK **V.582F - PNEUMATICKÁ UHLOVÁ BRÚSKA Ø 125 mm Značka FACOM**

- JE V SÚLADE S USTANOVENIAMI **SMERNICE O „STROJOCH“ (2006/42/ES)**,
- AKO AJ V SÚLADE S USTANOVENIAMI HARMONIZOVANEJ EURÓPSKEJ NORMY **EN ISO 11148-7: 2012**

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

DIREKTOR KAKOVOSTI PODJETJA FACOM





SL



POZOR

**PRILOŽENE SO POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE.**

**PRED UPORABO NAPRAVE JIH PREBERITE, TA NAVODILA SKRBNO SHRANITE. NE UNIČITE JIH.
DELODAJALEC MORA ZAPOSLENIKU, KI BODO UPORABLJALI NAPRAVO, POSREDOVAT INFORMACIJE IZ TEH NAVODIL.
NEUPOŠTEVANJE NASLEDNJIH OPORIZORIL LAJKO PRIPELJE DO POŠKODB.**

UPORABA NAPRAVE

- BRUSILNIKI, OPREMLjeni z rezili za brušenje ali križnimi rezili, se lahko uporabljajo izključno za obrezovanje in brušenje kovin ali zlitin (aluminij, medenina, bron...) za kakršno koli drugo uporabo podjetje FACOM zavrača vsakršno odgovornost.
- TA NAPRAVA NI ZASNOVANA ZA UPORABO V EKSPLOZIVNEM OKOLJU.
- Napravo in dodatke je treba uporabljati v skladu s temi navodili. Uporaba naprave za drugo vrsto dela lahko ogrozi osebe in okolje.
- Napravo je treba uporabljati, pregledovati in vzdrževati v skladu s predpisi (lokálnimi, regijskimi, zveznimi in nacionalnimi), ki veljajo za ročno pnevmatsko orodje.
- Zaradi varnostnih razlogov, optimalnega delovanja in dolge življenjske dobe delov, je treba napravo priključiti na dovod stisnjenega zraka največ 6,2 bara (629 kPa), z gibljivo cevjo z notranjim premerom 10 mm.
- Če se navedeni najvišji tlak 6,2 bara preseže, lahko to pripelje do nevarnih situacij, kot je prevysoka hitrost, poškodbe sestavnih delov, višji navor ali višja moč, ki lahko uničijo napravo in dodatek ali predmet, na

katerem se delo z napravo izvaja.

- Preverite, ali so vsi gibljivi deli in priključki pravilnih dimenzijs in dobro priviti.
- Vedno uporabljajte suh in čist zrak z mazivom in najvišjim tlakom 6,2 bara. Zrak, korozivni plini in/ali prevysoka vlažnost lahko poškodujejo motor pnevmatske naprave.
- Za mazivo nikoli ne uporabljajte gorljivih ali hlapljivih tekočin, kot so kerozin, dizelsko ali bencinsko gorivo.
- Ne odstranjujte etiket. Vse poškodovane etikete takoj nadomestite.
- Priporočena je uporaba višče gibljive cevi.
- Prikluček za hitro sprostitev, pritrjen neposredno na dovodno cev, poveča težo naprave in zmanjša njeno vodljivost.
- Pnevmatska naprava mora biti opremljena s priključki za hitro sprostitev, ki v primeru nevarnosti poenostavijo zaustavitev naprave, in z njimi povezana v omrežje stisnjenega zraka.
- Na koncu življenjske dobe naprave priporočamo, da se napravo razstavi, razmasti sestavne dele in jih ustrezno razvrsti glede na material in reciklira.

UPORABA NAPRAVE

- Pred uporabo naprave preverite, ali v neposredni okolici ni nevarnih vplivov (eksplozivni plin, nevarna ali vnetljiva tekočina, neznan napeljava, električni vod, ipd ...).
- Preden napravo povežete z dovodom zraka preverite, ali sprožilec ni blokirан v položaju delovanja, in ali nobeno drugo orodje za montažo ni v položaju delovanja.
- Preverite, ali je naprava povezana v omrežje s priključkom za hitro sprostitev in ali je ventil za prekinitev dovoda zraka dovolj blizu, da v primeru blokade, ovare ali drugega dogodka omogoči hitro prekinitev dovoda zraka.
- Roke, ohlapna oblačila in dolgi lašje naj bodo oddaljeni od vrtljivega dela naprave.

• Preden začnete napravo, preverite smer vrtenja.

• Ne pozabite, da vsaka naprava z motorjem lahko nendoma preneha delovati med zagonom in delovanjem.

• Preverite, ali je predmet, na katerem bo potekalo delo, dobro pritrjen.

• Če pride do blokade, takoj spusnite sprožilec in izključite napravo iz omrežja s stisnjениm zrakom.

• Uporabljajte dodatke, ki jih priporoča FACOM.

• Uporaba neoriginalnih nadomestnih delov lahko povzroči varnostno tegovanje, zmanjša zmogljivost naprave in izniči vsa jamstva, zato uporabite originalne nadomestne dele FACOM.

Popravilo lahko izvaja izključno pooblaščeni serviser. Več informacij dobite pri najbližjem distributerju orodja FACOM.



POZOR



Ne uporabljajte poškodovanih, počernih ali pokvarjenih cevi ali priključkov.



Med uporabo lahko pnevmatske naprave vibrirajo. Vibracije, ponavljajoči se gibi in neudoben položaj lahko povzročijo bolečine v dlaneh in rokah.



V primeru nelagodja, mrvljenja ali bolečine prenehajte uporabljati napravo. Preden ponovno začnete uporabljati napravo, se posvetujte z zdravnikom.



Naprave ne prenašajte tako, da jo držite za cev.

Držite jo trdno in v ravnotežu. Med delom z napravo se ne nagibujte preveč naprej.

Naprave ne uporabljajte, če ste pod vplivom mamil, alkohola, zdravil ali če ste utrujeni.



Uporabljajte zaščitno opremo, kot so zaščitna očala, rokavice in čevljci ter slušalke za zaščito sluha.



Med delom z napravo bodite pozorni in uporabite zdravo pamet.



Preden namestite, odstranite ali prilagodite dodatek na tej napravi ali izvedete kakršno koli vzdrezanje te naprave, vedno prekinite dovod stisnjenega zraka in odklopite cev.



Pri delu z določenimi materiali lahko pride do izpostavljenosti prahu, ki lahko škoduje vašemu zdravju.

Pozanljajte se o sestavi materiala, s katerim delate in uporabite ustrezne prilagojene zaščitne elemente. V primeru dvoma uporabite najvišjo možno zaščito.



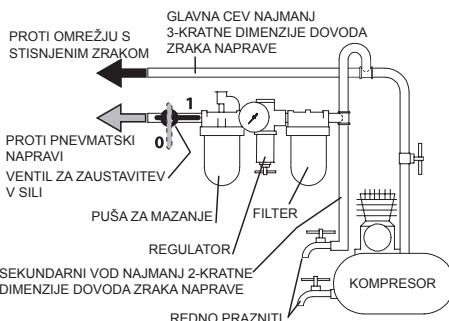
ZAGON IN DELOVANJE

MAZANJE



Pri teh napravah vedno uporabite mazivo. Priporočamo, da uporabite naslednji filter za uravnavanje maziva: **FACTOM N.580**.

Če se v omrežju s stisnjениm zrakom mazivo ne uporablja, vsakih osem ur delovanja vbrzajte 0,5 do 1 cm³ maziva prek dovodnega priključka naprave.

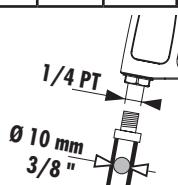


Model	Rezilo za brušenje	Moč motorja	Raven hrupa						Raven vibriranja m/s ²	
			Tlak dB(A)		Moč dB(A)		Tlak dB(C)			
mm	kW		k*		k*		k*		k**	
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Model	Hitrost vrtenja v prazno	Poraba zraka	Delovni tlak	Teža	Mere
	rpm	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110

* k = napaka pri merjenju v dB

** k = napaka pri merjenju v m/s²



IZJAVA O SKLADNOSTI

MPODJEVJE FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCIJA, S POLNO ODGOVORNOSTJO IZJAVA, DA JE IZDELEK **V.582F - KOTNI PNEVMATSKI BRUSILNIK Ø 125 mm znamke FACOM**

- SKLADEN Z DOLOČBAMI DIREKTIVE 2006/42/ES O STROJIH;
- SKLADEN Z DOLOČBAMI EVROPSKEGA HARMONIZIRANEGA STANDARDA **EN ISO 11148-7: 2012**

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

DIREKTOR KAKOVOSTI PODIJETJA FACOM





LT



DĒMESIO



PRIDEDAMA SVARBI SAUGUMO INFORMACIJA.

PRIEŠ NAUDODAMIESI ĮTAISU PERSKAITYKITE ŠĮ VADOVĄ. SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS. NESUNAIKINKITE JŪ. DARBUOTOJAS PRIVALO PERDUOTI ŠIAM VADOVE PATEIKTĄ INFORMACIJĄ DARBUOTOJAMS, NAUDOJANTIEMS ĮRENGINĮ. NЕSILAIKANT TOLIAU PATEIKTŲ ĮSPĖJIMŲ GALIMA PATIRTI SUŽALOJIMŲ.

ĮRENGINIO PARUOŠIMAS NAUDOTI

- ŠLIFUOKLIAI, KURIUOSE YRA ĮRENGTI LYGINIMO ARBA PJAUSTYMO GABALAIŠI ŠLIFUOKLIAI, YRA SKIRTI TIK ŠLIFUOTI IR LYGINTI METALINES ARBA LYDINIO DALIS (ALIJUMINI, ŽALVARJI, BRONZA_Z ir pan.) NAUDOVANT BET KOKIAMS KITAMS TIKSILII „FACOM“ NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS. ŠIS ĮRENGINYS NESKIRTAS NAUDOTI SPROGIOJE APLINKOJE.
- Ši įrenginys visada turi būti naudojamas, išskirtas ir prižiūrimas laikantis visų teisės akty reikalavimų (vietinių, departamento, federalinių ir nacionalinių), taikomų pneumatiniam / rankiniu būdu valdomiems įrenginiams.
- Užtikrinant daugiau saugumą, optimaliai veikimą ir ilgesnį veikimą šis įrenginys turi būti prijungtas prie ne stipresnės kaip 6,2 baro (620 kPa) ties išvadu oro tiekimo sistemos naudojant 10 mm vidinio skersmens lankščią žarną.
- Viršijus ši didžiausią 6,2 baro slėgi gal kilti pavojingos situacijos, pavyzdžiu, bus sulažyti elementai, naudojamas per didelis greitis, per stiprus užveržimas

ĮRENGINIO NAUDOJIMAS

- Prieš naudodamiesi įrenginį patirkinkite, ar nėra tiesioginio siveikavimo su aplinka (sprogiosios dujos, degus arba pavojingas skytis, nežinomas vamzdyno išplanavimas, apvalkalas arba elektros kabelis ir pan.).
- Prieš prijungdami įrenginį prie oro tiekimo, patirkinkite, kokia nora kliūtis neužfiksavo gaiduko įjungimo padėtyje ir ar kuris nors reguliavimo arba montavimo įrankis neliko darbinėje padėtyje.
- Patirkinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo greitaveike jungtimi ir ar netoliess yra oro tiekimo nutraukimo vožtuvas, kad būtų galima nedelsiant nutraukti oro tiekimą užsiblokavimo, lūžimo ar bet kokios kitos avarijos atveju.
- Saugokite, kad besiskaitantis įrenginio galas neįtrauktu rankų, laisvų drabužių ir ilgų plaukų.

ar per didelę jėgą, galintys sugadinti įrenginį ir jo priedus arba apdrojaujam detalię.

- Įsitinkinkite, kad visos žarnos ir sujungimai yra tinkamo dydžio ir gerai užveržti.
 - Visada naudokite sausą, tinkamą ir tepalu prisotintą orą, taikydami ne didesnį kaip 6,2 baro slėgį. Dulkės, ėsdinantys dūmai ir (arba) perteklinė drėgmė gali pažeisti pneumatinio įrenginio variklį.
 - Niekada netepkite įrenginių degiai arba lakais skysčiais, pvz., žibalu, dyzelinu ar benzинu.
 - Nenuimkite nė vienos etiketės. Jei etiketė pažeista, ją pakeiskite.
 - Rekomenduojama naudoti pakabinamą žarną.
- Greitaveikė jungtis, prijungta tiesiogiai prie įsiurbimo jungties, padidina įrenginio svorį ir sumažina jo manevringumą.
- Pneumatinis įrenginys turi būti parengtas ir prijungtas prie suslėgtoto oro tinkle naudojant greitaveikes jungties, kad, kilus pavojui, būtų lengviau ji išjungti.
 - Tinkamumo naudoti laiko pabaigoje rekomenduojama įrenginį išrinkti, sutepti dalis ir jas atskirti pagal medžiagas, kad būtų galima jas perdirbti.

- Prie įjungdami įrenginį patirkinkite eigos krypties pakeitimo padėtį.
- Iš anksto numatykite ir nepamirškite, kad įjungiant ir naudojimo metu visos motorinės mašinios gali stojagiai sujudėti.
- Įsitinkinkite, kad vieta, ant kurios dirbama, yra gerai įtvirtinta.
- Užsiblokavimo atveju nedelsdamai atleiskite gaiduką ir atjunkite įrenginį nuo suslėgtoto oro tinkle.
- Naudokite FACOM rekomenduojamus priedus.
- Naudojant ne FACOM pagamintas atsargines dalis gali kilti pavojuς saugumui, sumažeti įrenginio naumas ar nebebus taikoma garantija. Remonto darbus turi atlikti tik kvalifikuoti igalioti technikai. Kreipkitės į artimiausią FACOM platintoją.



DĒMESIO



Nenaudokite pažeistų, atpleišėjusių ar sugadintų žarnų ar sujungimų.



Naudojami pneumatiniai įrenginiai gali vibrzuoti.



Vibracijos, pasikartojančios judešiai ir nepatogios padėtys gali sukelti rankų ir plėštrykų skausmus.

Pajute diskomfortą, dilgčiojimus ar skausmus įrenginio nenaudokite.

Prieš pradėdami iš naujo naudoti įrankį pasitarkite su gydytoju.



Nenešokite įrenginio suėmę už žarnos.



Dirbkite tokioje padėtyje, kad galėtumėte stovėti tvirtai ir išlaikyti pusiausvyrą. Naudodamiesi įrenginį nesilenkite per daug į priekį. Nenaudokite įrenginio veikiamis narkotinių medžiagų, alkoholio, vaistų arba jei esate pavargę.



Naudokite apsaugines priemones: akinius, pirštines, apsauginius batus ir klausos apsaugas.



Naudodami įrenginį būkite budrūs, sąmoningi ir atidūs.



Prieš montuodami, padėdami ar reguliuodami įrenginio priedus arba prieš pradėdami atlikti bet kokius įrenginio techninės priežiūros darbus visada nutraukite suslėgtoto oro tiekimą ir atjunkite oro tiekimo žarną.



Dirbant su tam tikromis medžiagomis dulkių poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.

Sužinokite apdrojamos medžiagos sudėtį ir naudokite tinkamas saugumo priemones. Jei kyla abejonių, naudokite didžiausią apsaugos lygi.



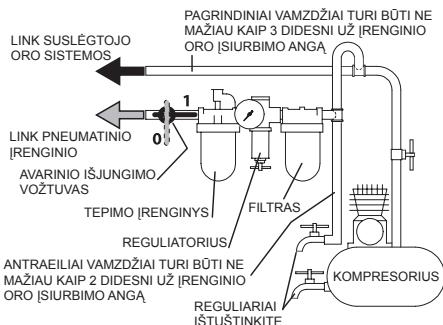
ĮRENGINIO PARUOŠIMAS NAUDOTI

SUTEPIMAS

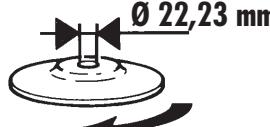
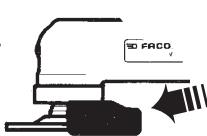


Su šiais įrenginiais visada naudokite tepalą. Rekomenduojame naudoti šį filtru (regulatorių, tepimo įrenginių): **FACOM N.580**.

Kas aštuonias veikimo valandas, jei suslėgtojo oro sistemoje nenaudojamas tepimo įrenginis, iþpurkštite nuo 1/2 iki 1 cm³ pro įrenginio iþleidimo jungtį.



NIEKADA NENAUDOKITE ŠLIFUOKLIŲ BE APSAUGINIO GAUBTO NAUDOKITE ŠLIFUOKLIUS, ATITINKANČIUS NORMĄ EN 12413



M 14

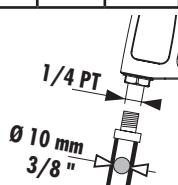
Ø 22,23 mm

Modelis	Lyginimo šlifuoklis	Variklio galingumas	Triukšmingumo lygis						Vibracijos lygis m/s ²	
			Slėgis dB(A)		Galia dB(A)		Slėgis dB(C)			
mm	kW	k*	k*	k*	k*	k*	k*	k*	k**	
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

* k = matavimo paklaida dB

** k = matavimo paklaida m/s²

Modelis	Greitis tuščiajai eiga	Oro srautodis	Darbinis slėgis	Svoris	Matmenys
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110



ATITIKTIES DEKLARACIJA

MES, „FACOM S.A.S.”, 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL- BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX France PRANCŪZIJA, ATSAKINGAI PAREIŠKIAME, KAD GAMINYS **V.582F – PNEUMATINIS KAMPINIS ŠLIFUOKLIS Ø 125 mm, prekės ženklas FACOM**

- ATITINKA „MAŠINŲ“ DIREKTYVOS 2006/42/EB NUOSTATAS
- IR ATITINKA HARMONIZUOTOS EUROPOS NORMOS **EN ISO 11148-7: 2012** NUOSTATAS

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN



20.10.2010

„FACOM“ KOKYBĖS DIREKTORIUS



LV



UZMANĪBU



LIETOŠANAS PAMĀCĪBAI IR PIEVĒNOTA SVARĪGA DROŠĪBAS INFORMĀCIJA.

PIRMS IZMANTOJET IERĪCI, IZLAISIET ŠO LIETOŠANAS PAMĀCĪBU. LIETOŠANAS PAMĀCĪBU RŪPIĢI SAGLABĀJET. NEIZNĪCIET TO. DARBA DEVĒJA PIENĀKUMS IR ŠAJĀ LIETOŠANAS PAMĀCĪBĀ ESOŠOS NORĀDĪJUMUS DARIT ZINĀMĀS DARBINIEKIEM, KURI STRĀDĀ AR ŠO IERĪCI. TURPMĀKO BRĪDINĀJUMU NEIEVĒROŠANA VAR IZRAISĪT SAVAINOJUMUS.

IERĪCES SAGATAVOŠANA DARBAM

- SŁIMĀŠINAS, KAS IR APRĪKOTAS AR SLĪPDISKIEM VAI GRIEŽĒDISKIEM, IR PAREDZĒTAS TIKAI TĀDU DETĀLU SLĪPĒŠANAI UN NOGLUDINĀŠANAI, KAS IR NO METĀLIEM VAI TO SAKAUSĒJUMIEM (ALUMINIJS, MISINĀ, BRONZA utr.). JA TĀS TIEK LIETOTAS CITEM NOLŪKIEM, FACOM NEUZNEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU. ŠI IERĪCE NAV PAREDZĒTA LIETOŠANAI SPRĀDZIENBISTĀMĀ VIDĒ.
- Ši ierīce un tās piederumi jālieto saskaņā ar šīs lietošanas pamācības norādījumiem. Ja ierīce tiek lietota citiem nolūkiem, apkārt esošie cilvēkiem var tikt apdraudēti.
- Šo ierīci vienmēr jālieto, jāpārbauda un jāapkopj saskaņā ar likumdošanu (vietējo, departamenta, federālo vai nacionālo), kas piemērojama rokā turamajām/ar roku vadāmajām ierīcēm.
- Lai garantētu ierīces drošību, optimālu darbības efektivitāti un maksimālu darba mūžu, tās ieeja jāpievieno ne vairāk kā 6,2 bāru (620 kPa) saspīstā gaisa padevi, izmantojot šķūteni, kuras iekšējais diametrs ir 10 mm.
- Ja norādītais 6,2 bāru maksimālais darba spiediens tiek pārsniegts, var rasties bīstamas situācijas, piemēram, pārmērīgs ātrums, elementu

sabojāšanās, augstāks griezes moments vai augstāka jauda, kas var iznīcināt ierīci un tās piederumus vai detāļu, ar ko tiek strādāts.

- Pārliecīnieties, ka visas caurules un savienojumi ir pareizi izmērīti un kārtīgi nostiprināti.
- Vienmēr lietojiet sausus, fīru un eļļotu gaisus, kā arī nepārsniedziet 6,2 bāru spiedienu. Putekļi, koroziju izraisošās dūmgāzes un/vai pārmērīgs mitrums var bojāt pneumatiskās ierīces dzīnējā.
- Nekad neļoļojiet ierīces ar uzielsmojošiem vai gaistošiem šķidrumiem, piemēram, petroleju, dzelzdegvielu vai degvielu.
- Neņoņemiet nevienu uzlīmi. Nomainiet jebkuru bojāto uzlīmi.
- Ieteicams izmantot iekaramu šķūteni.
- Ja iekaramā šķūtene netiek izmantota, palielinās ierīces svars un līdz ar to poslēktinās tās vadāmība.
- Pneumatiskajai ierīcei jābūt aprīkotai un savienotai ar saspīstā gaisa padeves tīklu, izmantojot atriņ atvienojamus savienojumus, lai briesmu gadījumā ierīces darbību būtu vieglāk pārtraukt.
- Ierīces darba mūžam beidzoties, to ieteicams izjaukt pa detālām, detālās ķīmiski notīrt un sadalīt, ievērojot to, no kādiem materiāliem tās ir izgatavotas, lai tās varētu nodot otrreizējai pārstrādei.

IERĪCES IZMANTOŠANA

- Pirms ierījet ierīci, pārbaudiet, vai darba virsmas tuvumā nav bīstami elementi (sprāgtosas gāzes, uzielsmojoši vai bīstami šķidrumi, nezināmas caurules, elektriskie kabelji vai izolēti vidi utr.).
- Pirms pieslēdziet ierīci gaisa padevi, pārbaudiet, lai mēlīte nebūtu nobloķēta darbības režīmā un lai neviens regulēšanas vai montāžas riks nebūtu palicis pievienots.
- Pārbaudiet, vai ierīce iekārtas ir pievienota ar ātri atvienojamu savienojumu un vai gaisa padeves slēgvārsti ir tuvumā, lai nobloķēšanās, bojājuma vai jebkāda cita traucējuma gadījumā nekavējoties varētu pārtraukt gaisa padevi.
- Rokas, brīvā apģērba daļas un garus matus turiet atstātos no ierīces rotējošajām daļām.

• Pirms ierīces iedarbināšanas pārbaudiet, kādā pozīcijā atrodas rotācijas virzena pārsledziņš.

- levērojiet neuzīmirstību, ka jebkura motorīzēta ierīce var negaidīti sakustēties gan iedarbināšanas brīdi, gan darbības laikā.
- Pārbaudiet, ka virsma, uz kurās tiek strādāts, ir labi nostiprināta.
- Ja ierīce nobloķējas, nekavējoties atlaidiet mēlīti un atvienojiet ierīci no saspīstā gaisa padeves fīkla.
- Lietojet FACOM ieteiktos piederumus.
- Ja izmantojet rezerves detāļus, kuras nav izstrādājis FACOM, ierīces darbības drošība, efektivitāte var samazināties, kā arī jebkāda garantija tiek anulēta. Remontu drīkst veikt tikai kvalificētās un pilnvarotas personas. Sazinieties ar tvāko FACOM izplatītāju.



UZMANĪBU



Nelietojet bojātas vai nolietotas šķūtenes un savienojumus.



Pneumatiskās ierīces darbības laikā var vibrēt.

Vibrācijas, periodiskas kustības un neērīts novietojums var izraisīt sāpes plaukstās un rokās.

Pārtrauciet lietojiet ierīci, ja parādās nekomfortabla, durstoša vai sāpuļsajūta.

Pirms atsākt darbu ar ierīci, konsultējieties ar ārstu.



Nepārnēsājiet ierīci, turot to aiz šķūtenes.

Saglabājiet līdzsvarotu un noteiktu pozīciju. Izmantojot šo ierīci, neliecinieties pārāk tālu uz priekšu.

Nelietojet ierīci narkotisko vielu, alkoholu, zāļu ieteikmē, kā arī tad, ja esat noguris.



Lietojet aizsargaprikuju, proti, drošības brilles, cimdus, opavus, kā arī aprīkojumu, kas nodrošina skāņas izolāciju.



Esiet modrs, saprātīgs un uzmanīgs, kamēr lietojiet ierīci.



Pirms jebkāda ierīces piederuma uzstādīšanas, pievienošanas vai regulēšanas, kā arī pirms jebkādas ierīces apkopes, vienmēr pārtrauciet saspīstā gaisa padevi un atvienojiet gaisa padeves šķūteni.



Strādājiet ar dažiem materiāliem, to radītie putekļi var būt kaitīgi veselībai.

Nosakaidrojiet apstrādājamās virsmas sastāvu un lietojiet piemērotus aizsarglīdzekļus. Šaubu gadījumā lietojiet pēc iespējas vairāk aizsarglīdzekļu.



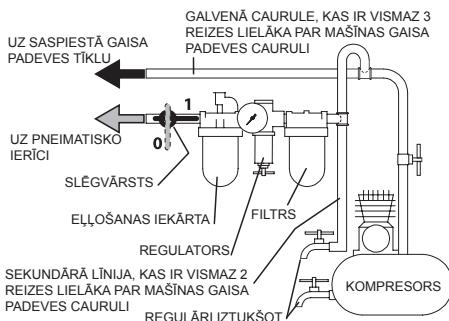
IERĪCES SAGATAVOŠANA DARBAM

ELĀŠANA

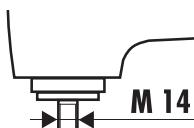
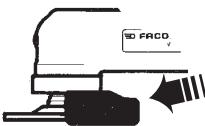


Šīs ierīces vienmēr jālieto kopā ar elāšanas iekārtu. Mēs iesakām izmantot šādu filtru-regulatoru-elāšanas iekārtu: **FACOM N.580**.

Ja saspiestā gaisa padeves tīklā netiek izmantota nekāda elāšanas iekārta, ik pēc astoņām darbibas stundām caur ierīces gaisa padeves savienojumu jāievada 1/2 līdz 1 cm³ elās.



SLĪPMAŠĪNU AIZLIEGTS IZMANTOT BEZ TĀS AIZSARGAPVALKA IZMANTOT TIKAI TOS DISKUS, KAS ATBILST EN 12413 PRASĪBĀM

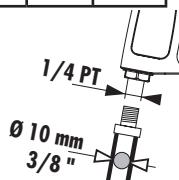


Modelis	Slīpdisks	Dzinēja jauda	Trokšņa līmenis						Vibrācijas līmenis m/s ²	
			Spiediens dB(A)	Jauda dB(A)	Spiediens dB(C)	k*	k*	k*		
mm	kW									
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Modelis	Apgrizienu skaits tukšgaitā	Gaisa patēriņš	Darba spiediens	Izmēri				
				apgr./min	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110			

* k = mēriņuma nenoteikība dB

** k = mēriņuma nenoteikība m/s²



EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

MĒS, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, UZ SAVU ATBILDĪBU PAZINOJAM, KA PRECE **V.582F – FACOM Ø 125 mm PNEIMATISKĀ LENKA SLĪPMAŠĪNA**

- ATBILST PASĀKUMIEM, KAS PAREZĒTI **DIREKTĪVĀ 2006/42/EK PAR MAŠINĀM**

- ATBILST PASĀKUMIEM, KAS PAREZĒTI SASKANOTĀJĀ EUROPAS STANDARTĀ **EN ISO 11148-7: 2012**

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

FACOM KVALITĀTES DAĻAS VADĪTĀJS





ET



TÄHELEPANU



LISATUD ON OLULINE OHUTUSTEAVE.

**LUGEGE SEE JUHEND ENNE MASINA KASUTAMIST LÄBI. HOIDKE NEED JUHISED HOOIKALT ALLES. ÄRGE NEID HÄVITAGE.
TÖÖANDJA PEAB EDASTAMA SELLES JUHENDIS SISALDUVAD ANDMED TÖÖTAJATELE, KES MASINAT KASUTAVAD.
ALLJÄRGNEVATE HOIATUSTE EIRAMINE VÕIB PÖHJUSTADA VIGASTUSI.**

MASINA KASUTUSELEVÖTT

- LIHV-VÖI LÖIKEKETASTEGA LIHVIMISSEADMED ON ETTE NÄHTUD VAIÐ METALLIST VÖI METALLIDE SULAMIST (ALUMINIUM, MESSING, PRONKS JNE) DETAILIDE LIHVIMISEKS. TEISTSUGUSE KASUTAMISE EEST EI VÔTA FACOM ENDALE MINGIT VASTUTUST. SEE MASIN EI OLE MÖELDUD KASUTAMISEKS PLAHVATUSOHTLIKUS KESKKONNAS.

Masina ja selle lisatarvikute kasutamine peab vastama käesoleva teabelehe juhistele. Masina kasutamine muudeks toiminguteks võib pöhjustada inimestele ja keskkonnale ohtliku olukorra.

- Selle masina kasutamine, ülevaatused ja hooldsus peavad vastama köigi käeshoitavate / käsitsi juhitavate pneumomasinad suhtes kohaldatavatele õigusaktidele (kohalikele, maakondlikele, föderaalsetele ja riiklikele).
- Ohutuse, parimate näitajate ja detailide maksimaalselt pika kasutusega tagamiseks tuleb masin ühendada suruõhuvõrku, mille sisend rõhk on kuni 6,2 bar (620 kPa), kasutades selleks voolikut, mille sisediaameeter on 10.
- Sell kuni 6,2 bar kasutusõhru ületamisel võivad tekkida ohtlikud olukorrad, näiteks liiga suur kiirus, masinaosade purunemine, suurem jõumoment või suurem jõud, mis võivad purustada masina ja selle tarvikuid

MASINA KASUTAMINE

- Enne masina kasutamist kontrollige, et ei esineks ohtlikke vastasmööjusid vahetu keskkonnaga (plahvatusohtlikud gaasid, kergsüttivad või ohtlikud vedelikud, tundmatu kanalisatsioon, elektrikaablid või juhtmed vms).
- Enne masina ühendamist öhutoitega kontrollige, et ükski takistus ei hoiaks päästikut tööasendis ja et ükski reguleerimis- ega paigaldusvahend ei oleks masinale ununenud.
- Kontrollige, et masin oleks ühendatud kiirliitmikuga ning et õhu sulgeventil oleks läheduses, et ummistumise, purunemise või muu valejuhtumi korral saaks õhuvoolu kohe katkestada.
- Hoidke käed, avarad riided ja pikad juuksed masina pöörlevast osast eemal.

või detaili, mille kallal tööd tehakse.

- Kontrollige, et kõik voolikud ja liitmikud oleksid õigete mõõtmega ja korralikult kinni.
- Kasutage alati kuiva, puhost õhku, millele on lisatud määrdaineat, ning töötage rõhu juures, mis ei ületa 6,2 bar. Tolm, söövitavad gaasid ja/või liigniiskus võivad pneumomasina mootorit kahjustada.
- Masinaid ei tohi kunagi määrida kergsüttivate või lenduvate vedelikega, näiteks petrooleumi, diisiliöli või bensiiniga.
- Ühitegi silli ei tohi eemaldada. Vahetage kõik kahjustatud sildid uute vastu.
- Soovitatav on voolik üles riputada. Kui kiirliitmik ühendatakse otse sisselaskeliitmiku külge, suurendab see masina kaalu ja vähendab manööverdamisvõimet.
- Pneumomasin peab olema varustatud kiirliitmikega, mille abil tuleb masin ühendada suruõhuvõrku, et seda oleks ohu korral hõlpsam seisata.
- Masina tööea lõppedes on soovitatav masin lahti võtta, puhastada masinaosad määrdest ning sorteerida need materjalji järgi, nii et neid saaks uesti ringlusse võtta.

- Kontrollige enne masina töölepanekut pöörlemisseuna lülitit asendit.
- Arvestage ning ärge unustage, et kõik mootoriga masinad võivad käivitamise ja kasutamise ajal ootamatult jõnksatada.
- Kontrollige, et koost või sõlm, mille kallal te töötate, oleks korralikult fikseeritud.
- Blokeerumise korral vabastage kohe päästik ja ühendage masin suruõhuvõrgu küljest lahti.
- Kasutage FACOMi soovitatud tarvikuid.
- Muude kui FACOMi originaalvaruosade kasutamine võib pöhjustada ohtu, halvendada masina töönäitajaid ja tühistada igasuguse garantii. Remonditiöd tohivad teha ainult vastava loa ja kvalifikatsiooniga remontijad. Pöörduge FACOMi lähima edasimüüja poole.

TÄHELEPANU



Ärge kasutage kahjustatud, rebenenud või halvenenud seisukorraga voolikuid ega liitmikke.



Pneumomasinad võivad kasutamise ajal vibreerida. Vibratsioon, korduvad liigutused ja ebamugav asend võivad pöhjustada kätevalu.



Kui tunnete end ebamugavalt, teil pistab või valutab, lõpetage masina kasutamine.

Enne, kui kasutate masinat uuesti, pöörduge arsti pool.



Ärge transportige masinat voolikutpidi.



Püsige tasakaalustatud ja kindlas asendis. Ärge kummarduge masina kasutamise ajal liiga kaugelte ette.

Ärge kasutage masinat ümasetite, alkoholi või ravimite mõju all või väsiminuna.



Kasutage kaitsevahendeid, nagu kaitseprill, kindaid ja -jalateid ning kõrvakaitsemeid.



Olge masina kasutamise ajal ergas: täie otsustusvõime juures ja tähelepanelik.



Enne masina külge tarvikute paigaldamist, nende eemaldamist või kohendamist või masinal mis tahes hooldustööde tegemist katkestatge alati suruõhutoide ja võtke toitevoolik lahti.



Teatavate materjalidega töötades võib tolmuga kokkupuutumine tervist ohustada.

Uuring välja töödeldava piina koostis ja kasutage asjakohaseid ohutusabinõusid. Kahtluse korral kasutage maksimaalseid kaitsevahendeid.



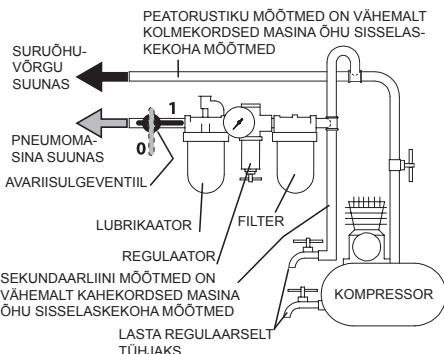
MASINA KASUTUSELEVÕTT

MÄÄRIMINE

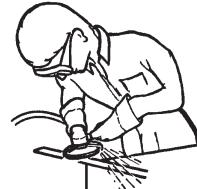
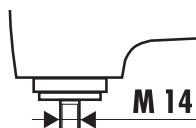
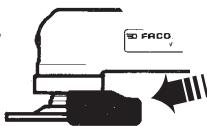


Kasutage nende masinatega alati lubrikaatorit. Soovitame kasutada järgmist filter-regulaator-lubrikaatori: **FACOM N.580**.

Kui suruõhuvõrguga ei kasutata lubrikaatori, laske sinna iga kaheksa kasutustunnit tagant masina iga sissevõtuliitmiku kohta $1/2\text{--}1 \text{ cm}^3$ määret.



LIHVIMISSEADET EI OLE LUBATUD KASUTADA ILMA KAITSEKATTETA KASUTADA STANDARDILE 12413 VASTAVAID LIHVKETTAID

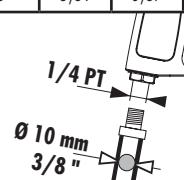


Mudel	Lihvketas	Mootori võimsus	Müratase						Vibratsioonitase m/s^2	
			Surve dB(A)		Võimsus dB(A)		Surve dB(C)			
		mm	kW		k*		k*		k*	k**
V.582F	Ø 125	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

Mudel	Kiirus tühikäigul	Õhukulu	Kasutusrõhk	Mass	Möötmed
	ot/min	l/min	bar	kg	mm
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110

* k = mõõtemääramatus dB-des

** k = mõõtemääramatus m/s^2



VASTAVUSDEKLARATSIOON

MEIE, FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX, PRANTSUSMAA, DEKLAREERIME OMAL VASTUTUSEL, ET TOODE **V.582F - PNEUMAATILINE NURKLIHVIJA Ø 125 MM, TÜÜP FACOM**

- VASTAB MASINADIREKTIIVI **2006/42/EÜ**

- SÄTETELE JA ÜHTLUSTATUD EUROOPA STANDARDILE **EN ISO 11148-7: 2012**

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

FACOMI KVALITEEDIJUHT





RU



ВНИМАНИЕ



ДАЛЕЕ ПРИВЕДЕНА ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

ПРОЧТИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТАНОВКИ. СОХРАНЯЙТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ. НЕ УНИЧТОЖАЙТЕ ИХ. РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН ПРЕДОСТАВИТЬ ПЕРСОНАЛУ, ВЫПОЛНЯЮЩЕМУ ОПЕРАЦИИ НА ДАННОЙ УСТАНОВКЕ, ПОЛНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, СОДЕРЖАЩУЮЩУЮСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ.

НЕСОБЛЮДЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТРАВМИРОВАНИЯ.

ВВОД УСТАНОВКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Шлифовальные станки, оснащенные абразивными кругами для зачистки или отрезных абразивными кругами, предназначены исключительно для шлифования и зачистки металлических деталей или деталей из сплавов (алюминия, латуни, бронзы и т. д.). FACOM не несет никакой ответственности в случае использования не по назначению. Данная установка не подходит для работы во взрывоопасных средах. Использование данной установки и принадлежностей должно строго соответствовать инструкциям данного руководства. Использование данной установки не по назначению может стать причиной возникновения опасной для персонала и окружающей среды ситуации.
- Эксплуатация, проверка и обслуживание данной установки должны соответствовать всем нормативам (местным, департаментским, федеральным и национальным), применимым к пневматическим машинам с ручным управлением.
- Для обеспечения безопасности, оптимальных рабочих характеристик и максимального срока службы деталей данную установку необходимо подключать с системе подачи сжатого воздуха с максимальным входным давлением 6,2 бар (620 кПа) с помощью шланга с внутренним диаметром 10 мм.
- Превышение указанного максимального рабочего давления в 6,2 бар может

стать причиной возникновения таких опасных ситуаций, как чрезмерная скорость, излом элементов, повышенные момент и сила, что может привести к повреждению установки и соответствующих принадлежностей или обрабатываемой детали.

- Убедиться, что все шланги и соединители правильно подобраны по размеру и тщательно затянуты.
- Обязательно использовать сухой чистый воздух с содержанием смазки с максимальным давлением 6,2 бар. Пыль, коррозионные газы и/или чрезмерная влажность могут повредить двигатель пневматической установки.
- Запрещено смазывать установку легковоспламеняющимися или летучими жидкостями (керосином, газойлем или бензином).
- Запрещено удалять этикетку. Заменять любые поврежденные этикетки.
- Рекомендуется использование подвесного шланга. Быстроизъемный соединитель подключаемый непосредственно к воздушозаборнику, увеличивает вес установки и, следовательно, снижает ее маневренность.
- Пневматическая установка должна быть оснащена и подключена к системе подачи сжатого воздуха с помощью быстроизъемных соединителей для обеспечения быстрого останова в случае опасности.
- В конце срока службы рекомендуется выполнить разборку установки, удалить смазку с деталей и рассортировать их по типам материалом для их переработки.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТАНОВКИ

- Перед эксплуатацией установки убедиться в отсутствии опасного взаимодействия со смежными средами (взрывоопасными газами, легковоспламеняющимися или опасными жидкостями, неизвестной канализационной системой, электроизоляцией или электрокабелями и пр.).
- Перед подключением установки к системе подвода воздуха убедиться, что собачка не заблокирована в положении запуска каким-либо посторонним предметом и что ни один из инструментов для выполнения регулировки или монтажа не оставлен в соответствующем положении.
- Убедиться, что установка подключена к системе быстроизъемным соединителем, а клапан перекрытия воздуха расположен поблизости для немедленного перекрытия воздуха в случае блокировки, излома или другого происшествия.
- Не приближать руки, свободные края одежды и длинные волосы к подвижной стороне установки.

• Проверить положение системы инверсионной системы перед запуском установки.

• Иметь в виду и не забывать, что любая приводная установка чувствительна к резким движениям во время запуска и эксплуатации.

• Убедиться, что конструкция, на которой выполняется работа, надежно зафиксирована.

• В случае блокировки немедленно отпустить собачку и отключить установку от системы подачи сжатого воздуха.

• Использовать рекомендованные FACOM принадлежности.

• Использование запасных деталей, отличных от оригинальных деталей FACOM, может стать причиной нарушения условий безопасности, снижения рабочих характеристик установки и отмены гарантии.

Все ремонтные работы должны выполняться исключительно квалифицированными и авторизованными специалистами по ремонту. Свяжитесь с ближайшим дистрибутором FACOM.



ВНИМАНИЕ



Запрещено использовать поврежденные, изношенные либо разрушенные шланги и соединители.



Пневматические установки могут выбирать во время эксплуатации. Вибрации, однообразные движения или неудобные положения могут вызвать болевые ощущения в области кистей и рук. Прекратить использование установки при возникновении ощущений дискомфорта, покалывания или боли. Проконсультироваться в врача перед дальнейшим использованием установки.



Запрещено перемещать установку с помощью шланга.



Сохранять удобное устойчивое положение. Не наклоняться слишком сильно вперед при использовании данной установки. Запрещено использовать установку, находясь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения, после приема лекарственных препаратов или в случае усталости.



Использовать такие средства защиты, как очки, перчатки, защитная обувь, а также средства защиты органов слуха.



Во время использования установки не терять бдительность, следить за хорошим самочувствием и концентрацией внимания.



Обязательно отключать систему подачи сжатого воздуха и соответствующий шланг перед монтажом, демонтажом или регулировкой любых принадлежностей на установке, а также перед выполнением любых операций по обслуживанию.



При обработке некоторых материалов нахождение в заполненной зоне может быть опасным для здоровья. Ознакомьтесь с составом обрабатываемого материала и используйте соответствующие средства защиты. В случае сомнений используйте максимальное количество средств защиты.



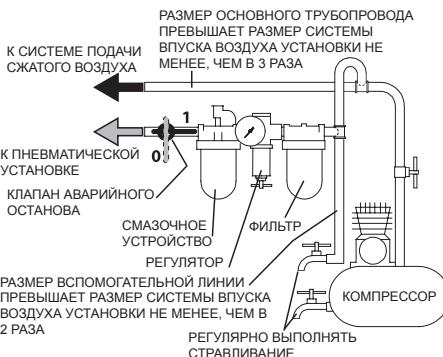
ВВОД УСТАНОВКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

СМАЗКА



Для данных установок использование смазочного устройства является обязательным. Рекомендуем использовать следующий фильтр-регулятор смазочное устройство: FACOM N.580.

Если смазочное устройство для системы подачи сжатого воздуха используется, то через каждые 8 часов работы необходимо выполнить впрыск от 1/2 до 1 см³ масла в воздухозаборник установки.

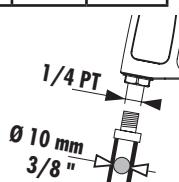


Модель	Абразивный круг для зачистки	Мощность двигателя	Уровень шума						Уровень вибрации m/s^2	
			Давление дБ(A)	Мощность дБ(A)	Давление дБ(C)	k*	k*	k*		
мм	kW									
V.582F	$\varnothing 125$	0,5	90	3	101	3	107	3	3,81	0,87

* k = погрешность измерения в дБ

** k = погрешность измерения в м/с²

Модель	Скорость холостого хода	Расход воздуха	Рабочее давление	Вес	Размеры
	об./мин.	л/мин.	бар	кг	мм
V.582F	12000	180	6,2	1,96	230 x 220 x 110



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы, КОМПАНИЯ FACOM S.A.S., 6/8 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 99 - 91 423 MORANGIS CEDEX, ФРАНЦИЯ, с полной ответственностью заявляем, что изделие V.582F – УГЛОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК $\varnothing 125$ мм марки FACOM

- соответствует положениям директивы «О МАШИННОМ ОБОРУДОВАНИИ» 2006/42/CE

- и соответствует положениям гармонизированного европейского стандарта EN ISO 11148-7: 2012

EN ISO 12100:2010

EN ISO 15744:2008

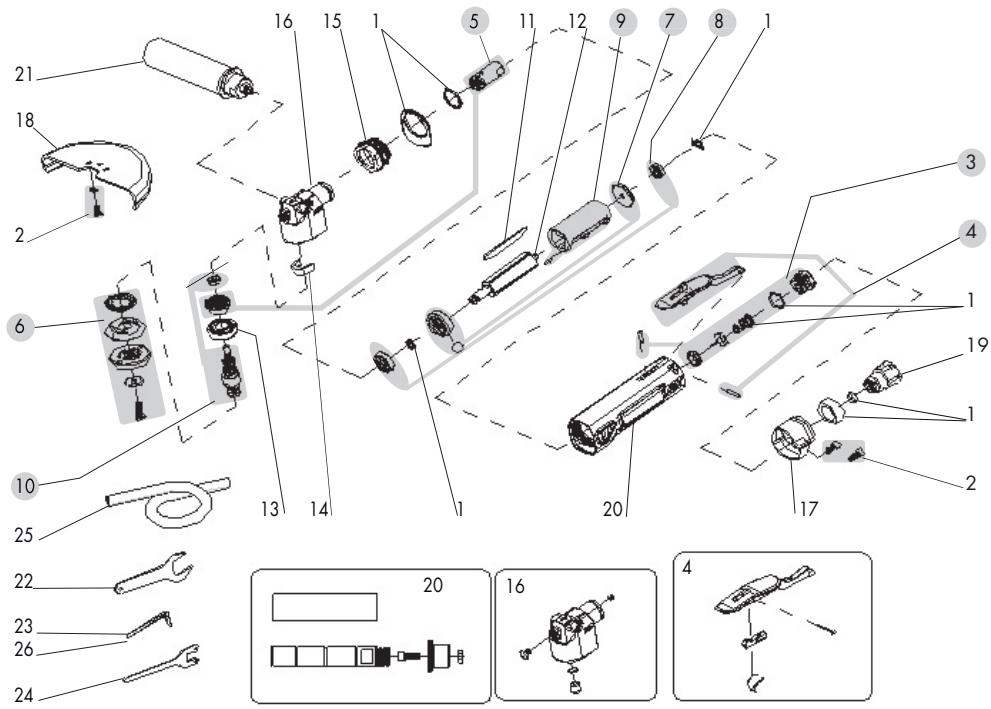
EN ISO 28927-1:2009

E. MIN

20.10.2010

РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА КОМПАНИИ FACOM





N°	V.582F	Qté		N°	V.582F	Qté
1	V.582FKEC	1		14	V.582FSAV35	1
2	V.582FKEV	1		15	V.582FSAV37	1
3	V.582FKR1	1		16	V.582FSAV34	1
4	V.582FKR2	1		17	V.582FSAV54	1
5	V.582FKR3	1		18	V.582FSAV47	1
6	V.582FKR4	1		19	V.582FSAV55	1
7	V.582FKR5	1		20	V.582FSAV01R	1
8	V.582FKR6	1		21	V.582FSAV50	1
9	V.582FKR7	1		22	V.582FSAV51	1
10	V.582FKR8	1		23	V.582FSAV52	1
11	V.582FSAV31	4		24	V.582FSAV53	1
12	V.582FSAV24	1		25	V.582FSAV58	1
13	V.582FSAV40	1		26	V.582FSAV59	1



BELGIQUE LUXEMBOURG	Stanley Black&Decker Belgium BVBA (FACOM) Egide Walschaertstraat 16 2800 Mechelen Belgium T +32 (0)15 47 39 30 Facom.Belgium@sbdinc.com	NETHERLANDS	Stanley Black&Decker Netherlands (FACOM) POSTBUS 83 6120 AB BORN NEDERLAND Tel: 0800 236 236 2 Fax: 0800 237 60 20 Facom.Netherlands@sbdinc.com
DANMARK FINLAND ISLAND NORGE SVERIGE	FACOM Nordic Flöjelbergsgatan 1c SE-431 35 Mölndal, Sweden Box 94, SE-431 22 Mölndal, Sweden Tel. +46 7020 1510 Tel. +46 (0)31 68 60 60 Tel. +47 22 90 99 10 Tel. +358 (0)10 400 4333 Facom-Nordic@sbdinc.com	ASIA	The Stanleyworks(Shanghai) Co., Ltd 8/F,Lujiazui Fund Tower No.101, Zhulin Road PuDong District Shanghai, 20122,China Tel: 8621-6162 1858 Fax: 8621-5080 5101
DEUTSCHLAND	STANLEY BLACK & DECKER Deutschland GmbH Black & Decker Str. 40 65510 Idstein Tel.: +49 (0) 6126 21 2922 Fax +49 (0) 6126 21 21114 verkaufde.facom@sbdinc.com www.facom.com	SUISSE	Stanley Works Europe GmbH Ringstrasse 14 CH - 8600 DÜBENDORF Tel: 00 41 44 755 60 70 Fax: 00 41 44 755 70 67
ESPAÑA	FACOM HERRAMIENTAS, S.R.L.U. C/Luis 1º, nº 60 - Nave 95 - 2º Pta Polígono Industrial de Vallecas - 28031 MADRID Tel: +34 91 778 21 13 Fax: +34 91 778 27 53 facom@facomherramientas.com	ÖSTERREICH	STANLEY BLACK & DECKER Austria GmbH Oberlaaerstrasse 248 A-1230 Wien Tel.: +43 (0) 1 66116-0 Fax.: +43 (0) 1 66116-613 verkaufat.sbd@sbdinc.com www.facom.at
PORTUGAL	FACOM S.A.S 6/8 rue Gustave Eiffel - BP 99 91423 MORANGIS CEDEX - France Tel: 01 64 54 45 45 Fax: 01 69 09 60 93	UNITED KINGDOM EIRE	Stanley Black & Decker UK Limited 3 Europa Court Sheffield Business Park Sheffield, S9 1XE Tel. +44 1142 917266 Fax +44 1142 917131 www.facom.com
ITALIA	SWK UTENSILERIE S.R.L. Sede Operativa : Via Volta 3 21020 MONVALLE (VA) - ITALIA Tel: 0332 790326 Fax: 0332 790307	Česká Rep. Slovakia	Stanley Black & Decker Czech Republic s.r.o. Tříkova 5b 149 00 Praha 4 - Chodov Tel.: +420 261 009 780 Fax. +420 261 009 784
LATIN AMERICA	FACOM S.L.A. 9786 Premier Parkway Miramar, Florida 33025 USA Tel: +1 954 624 1110 Fax: +1 954 624 1152	POLSKA	Stanley Black & Decker Polska Sp. z o.o. ul. Postępu 21D, 02-676 Warszawa Tel: +48 22 46 42 700 Fax: +48 22 46 42 701
France et internationale			
FACOM S.A.S 6/8 rue Gustave Eiffel - BP 99 91423 MORANGIS CEDEX - France Tel: 01 64 54 45 45 Fax: 01 69 09 60 93 www.facom.com			
En France, pour tous renseignements techniques sur l'outillage à main, téléphonez au : 01 64 54 45 14			

NU-V.582F_0915

www.facom.com