Indice Index Índice Indholdsfortegnelse	Inhaltsv Inhouds	vezeichnis sopgave	Innhold	Περιεχόμενα	de Matières
ITALIANO			1	FRANCAIS	0.5
Impianto dell'aria	•••	••	1	Raccordement correct	25
La corretta installazione		••	1	L'installation correcte	25
Aspetti di sicurezza		••	1	Votre machine e la sécurite	
Istruzioni per l'uso	••	••	2	Instructions d'emploi	26
Manutenzione e riparazioni			3	Entretien et réparations	27
Caratteristiche tecniche	••	••	3	Caractéristiques techniques	
Guida alla risoluzione dei gi	uasti		4	En cas de défaillance	28
Illustrazioni		21/22/23	/24	Illustrations	21/22/23/24
ENGLISH				DANSK	
The air plant	••		5	Trykluft- anlæg	29
Correct installation			5	Tilslutning af værktøjet	29
Safety aspects		••	5	Arbejdssikkerhed	29
Instructions for use			6	Betjeningsvejledning	30
Maintenance and Repairs			7	Vedligeholdelse og reparat	tion 31
Technical characteristics			7	Tekniske data	31
Troubleshooting			8	Henvisninger ved driftsfor	
Illustrations		21/22/23	/24	Illustrationer	21/22/23/24
ESPAÑOL	••	_ 1,,,		NEDERLANDS	2112212312 (
La red de arie Comprimido	••	••	9	Persluchttoevoer	33
La correcta conexión	••		9	A 1 2/2	22
Medidas de seguridad		••	9	Veiligheidsvoorschriften	22
Instrucciones de uso		••	10	Bediening	2.4
Mantenimiento y reparacion		••	11	Onderhoud & reparatie	25
Características técnicas		••	11		35
		••	12	Technische gegevens	35
Guía para resolver las avería				Storingen oplossen	
Ilustraciònes	••	21/22/23	724	Illustraties	21/22/23/24
DEUTSCH				NORSK	25
Druckluft-Anlagen	••	••	13	Luftforsyning	37
Anschluss des Gerätes	••	••	13	Innstallasjon	37
Arbeitssicherheit		••	13	Sikkerhet	37
Anwendungs-Vorschriften /	Handhabu	ıng	14	Brukerveiledning	38
Wartung und Reparaturen	••		15	Vedlikehold & reparasjon	39
Technische Daten			15	Tekniske data	39
Hinweise bei Störungen	••		16	Feilsøking	40
Abbildungen	••	21/22/23	/24	Tegninger	21/22/23/24
PORTUGUÊS				ΕΛΛΗΝΙΚΑ	
Rede de ar comprimido		••	17	Εγκατάσταση πεπιεσμέν	ου αέρα 41
Instalação correcta			17	Σωστή εγκατάσταση καρ	οφωτικού 41
Medidas de segurança			17	Πληροφορίες για την ασ	φάλεια 41
Instruções de utilização			18	Οδηγίες χρήσης	42
Manutenção e reparação			19	Συντήρηση και επισκευέ	
Características técnicas			19	Τεχνικά χαρακτηριστικά	43
Detecção de avarias			20	Οδηγός για την επισκευή το	_
Ilustrações		21/22/23		Εικόνες - Σχέδια	21/22/23/24
	••	21124123	, <u>~</u> T	LINOVES - ZXEOIG	_ 1,,,,

#### **FRANCAIS**

**Nikema** vous remercie pour l'achat de cette machine de haute qualité. Cette machine a été conçue, construite et testée selon toutes les normes et lois en vigueur. Ceci inclus la Directive Européenne 89/392 et les amendements subséquents, EN292, EN792-13 et ANSI ISANTA SNT 101-1993.

Avant de commencer l'utilisation de l'outil ou avant d'entreprendre l'entretien, lisez attentivement toutes les informations contenues dans ce manuel et les diagrammes inclus, qui sont des parties intégrantes du manuel et conservez-les pour une future utilisation.

#### Raccordement correct au circuit d'air comprimé et installation correcte de l'outil.

Afin d'assurer un bon fonctionnement de l'outil, bien ajuster l'arrivée d'air et veiller à ce que l'installation d'air comprimé (compresseur) produise de l'air clair, sec et bien filtré dans les bonnes quantités et aux bonnes pressions. Nous suggérons de vous servir de conduites principales avec un diamètre intérieur d'au moins 19 mm. . Les lignes de branchement par contre devront être raccordées du haut des conduites principales, afin de prévenir que la condensation atteigne l'outil. La conduite principale ainsi que tous les branchements plus longs doivent être équipés d'un filtre à eau. Vidanger ce dernier au moins une fois par jour. L'outil doit être connecté au branchement à l'aide d'un tube flexible avec un diamètre intérieur d'au moins 6 mm. . Equiper ce tube d'un raccord rapide évitant qu'il reste de l'air dans l'outil quand on a désaccouplé l'outil de l'arrivée d'air (Fig. 2). Equiper tout branchement d'un groupe de filtre, huileur + régulateur. Remplir le huileur si nécessaire et de toute façon veiller à ce qu'il ne soit jamais vide.

Vidanger le filtre au moins une fois par jour afin d'éviter l'accumulation de condensation ou de matériaux étrangers (Fig. 3).

Ne jamais utiliser de l'oxygène, de gaz combustibles ou de gaz embouteillés sous pression comme source d'énergie pour l'outil. Cela causera une explosion de l'outil, causant des blessures ou la mort (Fig. 4).

Ne jamais dépasser la pression maximum conseillée de 7 bars (100 PSI).

Ne jamais raccorder l'outil à une conduite, dont la pression, en cas de défaillance du détendeur, pourrait dépasser 7,7 bars (113 PSI).

#### Votre machine et la sécurité.

Lorsque l'outil est utilisé, l'utilisateur ainsi que toutes les autres personnes dans le zone de travail doivent porter des lunettes de protection conformes aux lois en vigueur dans le pays de l'utilisation (p.e. pour les Etats-Unis ANSI Z87.1-1989). C'est la responsabilité de l'employeur de s'assurer que ces lunettes sont disponibles et utilisées par l'utilisateur ainsi que les autres personnes se trouvant sur le lieu de travail (Fig. 5).

Utiliser tout autre vêtement de protection, tel que casque, souliers à caps d'aciers et gants de protection si obligatoire par la loi (Fig. 6-7).

Afin d'identifier le type de projectile qu'il faut utiliser avec l'outil, lire l'étiquette sur l'outil (Fig. 8). Pour plus d'informations, consulter la liste des pièces détachées+la vue éclatée ci-jointes.

L' outil est normalement équipé d'un dispositif de sécurité contre les coups accidentels.

Ce dispositif peut varier d'un simple verrouillage de la gâchette à un dispositif de contact. Consulter la liste des pièces détachées+la vue éclatée ou essayer l'outil sans agrafe/clou, afin de repérer de quel dispositif votre machine est équipée. Après la connexion faite entre l'outil et le conduit d'air le verrouillage de la gâchette se désactive en poussant le verrouillage vers l'arrière de la gâchette (Fig. 9). Une fois le travail fini, remettre le verrouillage en le poussant vers l'avant de façon à ce que le verrouillage s'insère entre le corps et la gâchette.

Les machines équipées d'un dispositif de contact sont reconnaissables grâce à un triangle équilatéral inversé ( $\nabla$ ), inscrit sur le corps de la machine (Fig. 10). Trois types de dispositifs de contact sont utilisés sur les machines **Nikema**:

- a) Dispositif coup par coup: Dès que le nez de la machine est bien poussé contre la pièce, on peut tirer sur la gâchette une seule fois. Pour ultérieures cycles de travail, il est necessaire de enlèver la machine de la pièce et laisser la gâchette, en suite répéter les actions surmentionnées (Fig. 11).
- b) Dispositif séquentiel: Pousser le nez de la machine contre la pièce afin de tirer sur la gâchette. Ayant poussé le nez de la machine contre la pièce, on peut tirer un nombre illimité d'agrafes/de clous jusqu'à ce qu'on enlève le nez de la pièce. A cet instant, la machine arrêtera de fonctionner et ne refonctionnera plus jusqu'à ce que le nez soit repoussé fermement contre la pièce (Fig. 12).
- c) Dispositif de contact: Utiliser la machine de façon telle que décrite ci-dessus, ou en tirant sans interruption sur la gâchette et en poussant à plusieurs reprises le nez contre la pièce. Dûe à la nature de leur conception, les machines équipées d'un dispositif de contact répétitif, sont plus dangereuses dans leur utilisation. Pour cette raison, soyez extrêmement attentif lors de la formation des utilisateurs et l'utilisation (Fig. 13).

Au point de vue sécurité, considérer la machine et les agrafes/clous comme un seul système. En cas d'utilisation non-adéquate de la machine, on pourrait tirer une agrafe/un clou causant des blessures ou la mort.

Il est absolument interdit de modifier l'outil de quelque façon que ce soit sans l'approbation explicite de Nikema.

Ne pas enlever ou rendre inopérable tout dispositif de sécurité. Ne pas bricoler, bloquer ou enlever le dispositif de sécurité.

Déconnecter l'outil d'air, si on le laisse sans surveillance, si on passe vers une nouvelle surface de travail, ou en montant/descendant une échelle ou des marches (Fig. 2). En ne tirant pas des agrafes/clous, enlever toujours le doigt de la gâchette (Fig. 14).

Contrôler la machine attentivement avant de la raccorder au conduit d'air. Ne pas utiliser un outil apparamment endommagé, modifié ou sur lequel il manque des pièces. Lors d'une première utilisation ou lors d'une remise en marche, toujours vérifier que le chargeur soit vide avant de raccorder la machine au conduit d'air et l'essayer plusieures fois sans agrafe/clou, avant de recharger. Faire encore quelques essais sur une pièce, dont on n'a plus besoin, avant de reprendre le travail (Fig. 15).

## Instructions d'emploi.

Cette machine est un outil de travail et non un jouet. Toujours le respecter de cette façon. Ne jamais tirer sur une personne, que ce soit vous-même ou quelqu'un d'autre. Toujours partir du principe que la machine est chargée et toujours l'utiliser avec prudence.

Vérifier si la machine est en bon état avant l'utilisation. En cas de doute, consulter un expert ou contacter votre distributeur **Nikema**.

Utiliser seulement le type d'agrafe/de clou indiqué sur la liste des pièces détachées+vue éclatée cijointes. En cas de doute, consulter votre distributeur **Nikema**.

Pour charger la machine, consulter la page separée ci-jointe. Ne jamais charger ou recharger l'outil avec un doigt sur la gâchette ou en ayant poussé le dispositif de contact (Fig. 16-18).

Avant de commencer le travail, régler la pression à environ 4 bar (60 psig) et faire un essai sur une pièce dont on n'a pas besoin. Probablement l'agrafe/le clou ne sera pas enforcé entièrement dans la pièce et par conséquent, augmenter la pression par étape de 0.5 bar (5 psig), jusqu'à ce que l'agrafe/le clou soit fixé correctement. De toute façon ne jamais dépasser la pression autorisée maximale de 7 bars (100 psig).

Utiliser l'outil pour tirer des projectiles seulement en ayant poussé le nez fermement contre la pièce de travail (Fig. 19). Enlever le doigt de la gâchette en ne tirant pas des agrafes/clous. Enlever le doigt de la gâchette en changeant de position, en se déplaçant vers une autre zone de travail, en montant des marches, escaliers ou échelles, etc. (Fig. 14). Soyez extrêmement prudent sur des escaliers, des marches, échelles ou des échafaudages, etc., veillez à ce que personne ne se trouve en dessous de vous susceptible de toucher le nez de l'outil par accident.

#### Entretien et réparations.

En cas de défaillance de l'outil ou si l'outil ne fonctionne pas comme il faut, arrêter immédiatement de travailler et déconnecter l'outil du conduit d'air (Fig. 2). Si l'outil se bloque, le désaccoupler du conduit d'air et débloquer (Fig. 2).

La machine doit être réparée ou entretenue seulement par personnes qualifiées. Toute personne réparant l'outil doit être capable d'évaluer les risques ou les infractions à la sécurité qu'entraînerait un mauvais entretien ou une réparation non-adéquate.

Déconnecter l'outil du conduit d'air, avant d'effectuer des réparations sur l'outil. Avant d'entreprendre des réparations enlever également d'abord toutes les projectiles du chargeur (Fig. 20-21).

N'utiliser que des pièces de rechange d'origine **Nikema**. Ces pièces sont fabriquées suivant les mêmes normes que les pièces d'origine. L'utilisation de toute autre pièce non fabriquée par **Nikema** peut réduire la durée de vie de votre machine ou peut devenir dangereux.

Déconnecter l'outil du conduit d'air et vérifier régulièrement les différentes pièces. Vérifier les anneaux de caoutchouc sur usage et les remplacer éventuellement avant usage.

Il est souhaitable de remplacer, à chaque fois qu'on ouvre l'outil, le joint de culasse. Des jeux de anneaux de caoutchouc et de joints sont disponibles.

Graisser régulièrement les o-rings, le cylindre et la valve du piston.

Nettoyer régulièrement toute accumulation de saleté, colle ou matériaux étrangers du nez de l'outil et du chargeur qui pourrait altérer le bon fonctionnement et donc la sécurité de votre machine.

#### Caractéristiques techniques.

Les caractéristiques techniques incluant le bruit et la valeur de vibration sont à lire sur la liste des pièces de rechange+la vue éclatée ci-jointes.

Niveau de bruit: Le niveau de bruit a été déterminé selon EN 12549 "Acoustiques - Mesure du bruit produit par machines et accessoires - Mesure du niveau de bruit des agrafeuses/cloueuses manuelles - Précision classe A". Ces valeurs sont des valeurs propres à chaque machine et ne représentent pas le développement du bruit lors de l'utilisation. Cette dernière valeur dépend par example de l'environnement où l'on travaille, de la pièce travaillée, du support de la pièce et du nombre d'agrafes/de clous tirés.

*Niveau de vibration*: Le niveau de vibration a été déterminé selon ISO 8662-11 "Machines à main portables; Mesure de la vibration au niveau de la poignée - Agrafeuses/Cloueuses." Cette valeur est une valeur propre à chaque machine et ne représente pas l'influence sur le bras ou la main lors de l'utilisation. Cette influence dépend par example de la force avec laquelle on tient l'outil, de la pression du contact, de la direction de travail, du réglage de la pression d'air, de la pièce travaillée et du support de la pièce.

## Que faire en cas de défaillance?

- Déconnecter la machine du conduit d'air avant de procéder (Fig. 2).
- Enlever tous les projectiles de l'outil avant de procéder (Fig. 20-21).
- Essayer la machine 2 ou 3 fois sans projectile avant de recharger (Fig. 15).
- Si la machine n'est pas réparable suivant les directives reprises ci-dessous, contacter votre distributeur **Nikema**.

Défaut	Raison	Correction
1. L'outil ne tire pas	1. Pas d'air.	1.a. Vérifier si la machine est
d'agrafes/des clous. On		raccordée à l'aire.
n'entend pas de bruit.		1.b. Vérifier si la valve du
1		compresseur est ouverte.
2. L'air s'échappe par le	2.a. Anneau de caoutchouc	2.a. Monter un nouveau anneau
capuchon de la machine	dans le capuchon	de caoutchouc.
(Fig. 22):	(Fig. 1B).	
•	2.b. Tampon dans la tête usé	2.b. Monter un nouveau
	(Fig. 1A).	tampon.
3. La machine fait du bruit,	3.a. Anneau de caoutchouc de	3.a. Monter un nouveau anneau
mais ne tire pas aucun	la valve est usé ou	de caoutchouc.
projectile:	endommagé (Fig. 1F).	
	3.b. Outil bloqué.	3.b. Déconnecter du conduit
		d'air et débloquer
		(Fig. 2 - 23).
4. L'air s'échappe en tirant	4. Amortisseur fortement usé	4. Monter un nouveau tampon.
des agrafes/clous (Fig. 24).	ou endommagé (Fig. 1E).	
5. La machine ne tire pas	5.a. Pression d'air trop basse.	5.a. Augmenter la pression.
toujours des agrafes/clous:	5.b. Anneau de caoutchouc	5.b. Monter un nouveau jeu
	piston usé (Fig. 1C).	d' anneaux de caoutchouc.
	5.c. Tampon usé ou	5.c. Monter un nouveau
	endommagé (Fig. 1E).	tampon.
	5.d. Ressort d'alimentation	5.d. Remplacer le ressort.
ŀ	usé ou endommagé	
	(Fig. 1G).	
6. Agrafes/clous tirés trop	6.a. Pression d'air trop	6.a. Baisser la pression d'air.
profondement dans la	élevée.	
pièce:	6.b. Mauvais réglage du	6.b. Ajuster le réglage.
	réglage de profondeur	
	6.c. Tampon fortement usé ou	6.c. Monter un nouveau
	endommagé (Fig. 1E).	tampon.
7. Agrafes/clous pas tirés	7.a. Pression d'air trop basse	7.a. Augmenter la pression.
assez profondément dans la	7.b. Mauvais réglage du	7.b. Ajuster la réglage.
pièce:	réglage de profondeur.	
	7.c. Nez du marteau usé ou	7.c. Remplacer le marteau.
L	cassé (Fig. 1D).	

Cet outil a été créé pour une utilisation de projectiles. Toute autre utilisation peut être dangereuse et irresponsable. **Nikema** décline toute responsabilité pour des accidents ou autres dommages dûs à une utilisation impropre de cet outil.

# DICHIARAZIONE ( DI CONFORMITA '

Nikema s.r.1. via Gramsci, 227/B 40010 SALA BOLOGNESE(BO) - ITALIA

## **DICHIARA**

## sotto la propria responsabilità che la macchina nuova:

FISS.PN.M50 - PINS/50

A750000K05

Matricola Nr.

13602854

Anno costr.

2011

#### E' CONFORME

## alla Direttiva Macchine 2006/42-CE ed alla norma EN 792-13

Adamo Giuseppe (legale rappresentante)

Sala Bolognese 26/09/11

D DEUTSCH	ENG ENGLISH
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	DECLARATION OF CONFORMITY
Wir erklären in alleiniger Verantwortlichkeit, daß dieses Produkt mit den folgenden Normen übereinstimmt* gemäß den Bestimmungen der Richtlinien**	We herewith declare in our sole responsibility that this product complies with the following standards* in accordance with the regulations of the undermentioned Directives**
F FRANÇAIS	NL NEDERLANDS
DECLARATION DE CONFORMITE	CONFORMITEITSVERKLARING
Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normatifs suivants* en vertu des dispositions des directives **	Wij verklaren als enige verantwoordelijke, dat dit product in overeenstemming is met de volgende normen* conform de bepalingen van de richtlijnen**
IT ITALIANO	ES ESPAÑOL
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Noi dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il presente prodotto è conforme alle seguenti norme* in conformità con le disposizioni delle normative **	Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que el presente producto cumple con las siguientes normas* de acuerdo a lo dispuesto en las directrices**
PT PORTUGUÊS	SV SVENSKA
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
Declaramos sob nossa responsabilidade que este produto está de acordo com as seguintes normas* de acordo com as directrizes dos regulamentos **	Vi försäkrar på eget ansvar att denna produkt överensstämmer med följande standarder* enligt bestämmelserna i direktiven**
FIN SUOMI	NO NORGE
VAATIMUKSENMUKAISUUSVAKUUTUS	SAMSVARSERKLÆRING
Vakuutamme, että tämä tuote vastaa seuraavia normeja* on direktiivien määräysten mukainen**	Vi erklærer under eget ansvar at dette produkt samsvarer med følgende normer* henhold til bestemmelsene i direktiv**
DA DANSK	POL POLSKI
OVERENSSTEMMELSESATTEST	OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI
Hermed erklærer vi på eget ansvar, at dette produkt stemmer overens $\mbox{med følgende standarder}^*$ iht $\mbox{bestemmelserne}$ i $\mbox{direction}$ directiverne $\mbox{med}$ *	Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że niniejszy produkt odpowiada wymogom następujących norm* według ustaleń wytycznych **
ΕL Ελληνικές	HU MAGYAR
ΔΗΛΩΣΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙΑΣ	MEGEGYEZŐSÉGI NYILATKOZAT
Δηλώνουμε με ιδία ευθύνη ότι το προϊόν αυτό αντιστοιχεί στις ακόλουθες προδιαγραφές* σύμφωνα με τις διατάξεις των οδηγιών**	Kizárólagos felelősségünk tudatában ezennel igazoljuk, hogy ez a termék kielégíti az alábbi szabványokban lefektetett követelményeket* megfelel az alábbi irányelvek előírásainak**
CZ Čeština	LV lietuvių
Souhlasné prohlášení	Atbilstības deklarācija
Tímto na vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že tento výrobek splňuje níže uvedené normy* normativní nařízení**	Mēs, apakšā parakstījušies, ar šo deklarējam ar pilnu atbildību, ka šis produkts atbilst šādiem standartiem* saskanā ar zemāk minēto Direktīvu norādījumiem **
SL Slovenski	<b>BG</b> БЪЛГАРСКИ
IZJAVA O SKLADNOSTI	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
S polno odgovornostjo izjavljamo, da so stroji izdelani z upoštevanju standardov* in z	Ние декларираме на собствена отговорност, че този продукт е в съответствие със

# SK slovenčina

Konformné prehlásenie

VASTAVUSDEKLARATSIOON

upoštevanjem regulativov navedenih v Direktivh\*\*

standarditega\* vastavalt allnimetatud direktiivides\*\*

Prehlasujeme s plnou zodpovednosťou, že tento výrobok zodpovedá nasledovným normám\* podľa ustanovení smerníc\*\*

Käesolevaga deklareerime täielikul enda vastutusel, et see toode on vastavuses järgmiste

## Declaratie de conformitate

Suderinamumo aktas

minimas Nuostatas\*\*

LT Latviešu

RO Românã

следните норми\* съгласно предписанията на директиви\*\*

Declaram pe proprie raspundere ca acest produs corespunde urmatoarelor norme\*, conform dispozitiilor directrivelor\*\*

Mes vienpusiškai garantuojame, kad šis produktas atitinka sekančius standartus\* pagal žemiau

## RIF. COD.

C650261K01

C750500A02

D750441A01

D450204A01

D450226K04

84 **D450241A01** 

4	B000028A12	43	B000026A11	85	D450243A01				
2	C450101A01	44	B000028B14	86	D450304A01				
3	C450103A01	45	C450180A01	87	D750361A01				
4	B000028C04	46	C750701K01	88	D450283A01				
5	C450180A01	47	C450703K01	00	D-130203A01				
6	D450123A01	48	C750720K01						
(7)	C240160A01	49	B000021C01						
8	B000020A06	50	D750484A01						
9	C450181A01	50 51	C750689A01						
10	B000020A45	52	B000022A01						
	D450202A01	52 53	B000022A01						
11 12	B000020A42	53 54	B000026A11						
	B000020A42	5 <del>4</del> 55	B000028B12				TECHNICAL FEATURES	NOISE POWER	TOOL RELATED VIBRATION
13 14	D450204A01	56	B000028B12			Code <b>A750000K05</b>	Weight: 2580 gr.	EEC DIRECTIVE 89/392	VALUE
15	B000020A47	56 57	C450724K01		4	Model M50	Dimensions: 86-268-368 mm.	prEN 12549 (1999)	EEC DIRECTIVE 89/392
16	B000020A47	57 58	B000028B13			Staple type PINS	Air consumption: 1,98 NI/shot (6 bar)	UNI EN ISO 3744 (1997)	ISO/FDIS 8662-11 (1999)
17	B000023B04 B000020A54	56 59	B000028B13			Min. length 25 mm.	Min.working pressure: 4,0 bar	LwA= 89,4 (dB)	ah.w.3s= 2,8 (m/s²)
17	C450220A01	60	B000022C01			Max. length 50 mm.	Max.working pressure: 7,0 bar	LpA 60S 1M= 88,7 (dB)	
(19)	C450225K04	61	C750681K05			Wax. length 50 mm.	wax.working prosourc. 110 bar	2p/ (000 : 00,/ (u2)	
20	B000020A42	62	C230661A01				DONNEES TECHNIQUES	PHISSANCE ACCUISTICHE	VALEUR DES VIBRATIONS
	D450241A01	63	C750600K01			Code A750000K05	Poids: 2580 gr.	DIRECTIVE CEE 89/392	PAR LA MACHINE
21	B000020A41	64	B000028B20			Modèle M50	Dimensions: 86-268-368 mm.	prEN 12549 (1999)	DIRECTIVE CEE 89/392
22			C750507A01			Agrafe type PINS	Consommation d'air: 1,98 NI/coup (6 bar)	• • •	ISO/FDIS 8662-11 (1999)
23	B000020A50 D450243A01	65 66	B000028C04			Longueur min. 25 mm.	Pression de fonction min.: 4,0 bar	LwA= 89,4 (dB)	ah.w.3s= 2,8 (m/s²)
24		66 67	C750540K07			Longueur max. 50 mm.	·	LpA 60S 1M= 88,7 (dB)	2,0 (1110 )
25 26	C450244A01 B000020B02	67 68	D450984K02			Longueur max. 30 mm.	r ression de fonction max r,o bai	Ep/( 000 1111 00)1 (00)	
							,		
27	B000020B01 B000020A02	69 70	B000023C01 C275801K01						
28		70 71	D450871K01						
29 30	D450304A01 B000020B11	(72)	C275843K01						
31	B000020B11	73	B000028A13						
32	D750361A01	73 74	C450944K01						
32 33	B000020A19	7 <del>4</del> 75	C450942K01						
33 34	B000020A19	75 76	C450943K01						
			C450746K01						
35 36	B000026A12	77 70	C450747K01						
36	D750411A02	78 70							
37	C450262A01	79	B000028B01						
38	B000020A42	80	D450123A01						
39	D450283A01	81	D450202A01						