

CE DECLARATION OF CONFORMITY We declare under our sole responsibility that the product model: DREMEL 220 WORKSTATION - Combined Drill Press and Tool Holder is in conformity with the provisions of the Directive 2006/42/EC

NOISE/VIBRATION Measured in accordance with EN60745 the sound pressure level of this tool is 78 dB(A) and the sound power level 89 dB(A) (standard deviation: 3 dB). Measured in accordance with EN60745 the vibration when drilling in MDF is 2.3 m/s2 (triax vector sum, uncertainty K = 1.5 m/s<sup>2</sup>). The declared vibration total value is measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. It may also be used in a preliminary assessment of exposure



The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which you use the tool. Make an estimation of the exposure in

the actual conditions of use and identify the safety measures for personal protection accordingly (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Technical file at: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL



EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt Modell: DREMEL 220 WORKSTATION - Kombination Bohrständer und Werkzeughalterung den Vorgaben der EU-Richtlinie 2006/42/EG entspricht.

GERÄUSCH Gemessen gemäß EN60745 beträgt der Schalldruckpegel dieses Gerätes 78 dB(A) und der Schallleistungspegel 89 dB(A) (Standardabweichung: 3 dB), Gemessen gemäß EN60745 beträgt die Vibration beim Bohren in MDF 2,3m/s\* (Trax-Vektorsumme, Unsicherheit K = 1,5 m/s²). Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde entsprechend einer Standard-Testmethode gemessen und kann zum Vergleich von Werkzeugen verwendet werden. Er kann auch zur vorläufigen Einschätzung der Exposition genutzt werden.



WARNUNG In Abhängigkeit von der Art, in der das Werkzeug verwendel wird, kann die Schwingungsemission während der eigentlichen Arbeit von dem angegebenen Gesamtwert abweichen. Um die

Exposition unter den tatsächlich Anwendungsbedingungen abzuschätzen und zu bestimmen, welche persönlichen Schutzmaßnahmen erforderlich sind, sollten zusätzlich zu den Bedienungszeiten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder im Leerlauf läuft

Technische Unterlagen erhalten Sie bei: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD,



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE Nous déclarons, sous notre propre responsabilité, que le produit : WORKSTATION 220 DREMEL - Combiné support de perçage et support d'outil est conforme aux dispositions de la Directive 2006/42/CE

BRUIT Mesuré selon EN60745, le niveau de la pression sonore de cet outil est 78 dB(A) et le niveau de la puissance sonore 89 dB(A) (déviation standard : 3 dB). La valeur des vibrations lors du perçage d'un panneau de fibres à densité moyenne (MDF), déterminée conformément à la norme EN60745, est de 2.3 m/s² (somme vectorielle triaxiale, incertitude K = 1,5 m/s²). La valeur totale de vibration déclarée est mesurée selon une méthode de test standard, permettant de comparer les outils entre eux. Elle peut également être utilisée dans une evaluation préliminaire d'exposition.

veille, en plus de celui où il est activé)

L'émission de vibrations lors de l'utilisation de l'outil A 11 = 11 (1) électroportatif peut différer de la valeur lotale déclarée selon la manière dont vous l'utilisez. Estimez l'exposition à ces dernières dans les conditions réelles d'utilisation, qui vous permettra d'identifier les mesures de sécurité à prendre en matière de protection personneile (en tenant compte de l'ansemble des parties du cycle d'exploitation, telles que le moment où l'outil est éteint et celui où il est en

L'emissione di vibrazioni durante l'utilizzo dell'elettroutensile

Fiche technique disponible auprès de ; Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda Pays-Bas



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE Dichiariamo sotto nostra personale responsabilità che il prodotto modello: DREMEL 220 WORKSTATION - Supporto a colonna combinato con supporto utensile è conforme alle norme della Direttiva 2006/42/CE.

RUMOROSITÀ Da misurazioni condotte secondo la norma EN60745, il livello di pressione sonora risulta di 78 dB(A) e il livello di pressione sonora 89 dB(A) (deviazione standard: 3 dB). Misurazione ai sensi della norma EN60745. Le vibrazioni durante la foratura nel MDF sono di 2,3 m/s² (somma vettoriale delle tre direzioni, incertezza K = 1,5 m/s²). Il valore totale dichiarato delle vibrazioni è misurato secondo un melodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare un utensile con un altro. Potrebbe essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.

ATTENZIONE può variare dal valore lotale dichiarato in base al modo in cui si utilizza l'ulensile. Fare una stima dell'esposizione nelle condizioni di utilizzo attuafi e, di conseguenza, identificare le misure di sicurezza per la protezione personale (prendendo in considerazione tutte le parti del ciclo di funzionamento come le volte in cui l'utensile viene spento e quando funziona in folle oltre al tempo di azionamento)

Documentazione tecnica presso: Dremet (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda,



EG-CONFORMITEITSVERKLARING Wij verklaren op eigen verantwoording dat het productmodel: DREMEL 220 WERKSTATION - Gecombineerde boorstandaard en gereadschaphouder voldoel aan de voorschriften van de richtlijn 2006/42/EG

GELUID/TRILLINGEN Gemeten volgens EN60745 bedraagt het geluidsdrukniveau van dit gereedschap 78 dB(A) en het geluidsvermogennivaau 39 dB(A) (standaardafwijking: 3 dB). Gemeten volgens de norm EN60745 is de trillingswaarde bij het boren in MDF 2,3 m/s² (triaxiale vectorsum, onzekerheid K = 1,5 m/s²). Het opgegeven totale trillingsniveau is gemeten volgens een standaard testmethode en kan worden gebruikt om een gereedschap te vergelijken met een ander. Het kan ook worden gebruikt als preliminaire evaluatie van de blootstelling hieraan.



De trillingsemissie tijdens het daadwerkelijke gebruik van het reedschap kan afwijken van de opgegeven totale waarde. Dit is afhankelijk van de manier waarop u het gereedschap gebruikt. Maak een inschatting van de mate waarin u tijdens daadwerkelijk gebruik aan

trillingen wordt blootgesteld en stel aan de hand hiervan de persoonlijke beschermingsmaatregelen vast (waarbij u rekening houdt met alle onderde bedrijfscyclus, waaronder de tijden dat het gereedschap is uitgeschakeld of is ingeschakeld maar niet wordt gebruikt, evenals de blootstellingstijd).

Technisch dossier bij: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL.



EF-OVERENSSTEMMELSESREKLÆRING: Vi erklærer som eneansvarlige, at produktet model: DREMEL 220 WORKSTATION - Kombineret borestander og værktøjsholder er i overensstemmelse med bestemmelserne i Rådets direktiv 2006/42/EF

STØJ Målt i overensstemmelse med EN60745 er dette værktøjs lydtrykniveau 78 dB(A) og lydeffektniveau 89 dB(A) (standardafvigelse: 3 dB). Målt i henhold til EN60745 er vibrationen. når der bores i MDF-plader, 2,3 m/s² (triax vektorsum, usikkerhed K = 1,5 m/s²). Den opgivede samlede måleværdi for vibrationen er målt i henhold til en standardiseret målemetode. Denne målemetode kan bruges til at sammenligne forskellige værktejer med hinanden. Den kan også anvendes som en foreløbig vurdering af eksponeringen.

Under faktisk brug af el-værktøjet kan vibrationsemissionen ADVARSEL afvige fra den angivne samlede værdi, afhængigt af, hvordan værktøjet bruges. Foretag en eksponeringsvurdering i de

elser, hvor værktøjet skal bruges, og tag derefter de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger (alle aspekter af arbejdsforløbet skal indgå i vurderingen; også de perioder, hvor værktøjet er slukket eller kører i tomgang).

Teknisk fil hos: Dremei (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, Holland



EG KONFORMITETSFÖRKLARING Härmed förklarar vi att följande produkt: DREMEL 220 WORKSTATION - Borrstativ och verktygshållare i kombination följer reglerna och villkoren i

LJUD Ljudtrycksnivån som uppmätts enligt EN60745 är på denna maskin 78 dB(A) och judeffektnivån 89 dB(A) (standardavvikelse: 3 dB). Uppmätt i enlighet med EN60745, vibration vid borrning i MDF är 2,3 m/s² (triax vektorsumma, osäkerhet K = 1,5 m/s²). Det angivna totala vibrationsvärdet mäts i enlighet med en standardtestmetod och får användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Det kan även används vid en preliminär exponeringsbedömning

## VARNING

Beroende på hur verktyget används kan vibrationerna vid användning av verktyget skilja sig från de angivna lotala de verkligat sin sig från de angivna lotala verkliga användningsförhållanden och vidta skyddsålgårder (for personalen dikerfler (ta hänsyn

till alla delar i användningsförloppet, som när verktyget stångs av och utöver slarttiden, när det gár pá tomgáng)

Teknisk fil på: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, Nederländerna



EC SAMSVARSERKLÆRING Vi erklærer som eneansvarlig at produktmodellen: DREMEL 220 WORKSTATION - Kombinert borestativ og verktøyholder er i samsvar med bester direktivet 2006/42/EC

STØY Målt i henhold til EN60745 er lydtrykknivået 78 dB(A) og lydkraftnivået 89 dB(A) (standardavvik: 3 dB). Målt i henhold til EN60475 er vibrasjonen når det bores i MDF 2.3 m/s² (triax vektorsum, usikkerhet K = 1,5 m/s²). Den erklærte totalverdien for vibrasion er målt i henhold til en standardtestmetode, og kan brukes til å sammenligne et verktøy med et annet. Den kan også brukes til innledende eksponeringsvurdering

Vibrasjonsemisjonen under faktisk bruk av elektroverkløvel kan ADVARSEL avvike fra de oppgitte verdiene, avhengig av måten verktøyet brukes på. Vurder eksponeringen i de omgivelsene som

verktøyet skal brukes i, og sørg deretter for nødvendige sikkerhetstiltak (alle aspekter av driftssyklusen skal tas med i vurderingen, også de periodene når verktøyet er slått av eller går

Teknisk fil finnes hos: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, Nederland



EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS Ilmoitamme viksin olevamme vastuussa siitä, että tuotemalli: DREMEL 220 WORKSTATION - Yhdistetty porausteline ja työkalunpidin noudattaa

MELU EN60745-standardin mukaisesti mitattu tvökalun äänenpainetaso on 78 dB(A). äänitehotaso on 89 dB(A) (standardipoikkeama: 3 dB), Standardin EN60745 mukainet tārinā poratessa MDF-levyà on 2,3 m/s² (kolmiakselinen vektorisumma, epāvarmuus K = 1,5 m/s²). Ilmoitettu tärinän kokonaisarvo on mitattu standardisoidun testausmenetelmän mukaan ja kokonaisarvon avulla voidaan verrata työkaluja toisiinsa. Sitä voidaan käyttää myös alustavaan altistusarviointiin

### VAROITUS

Värinä sähkötyökalun todellisen käytön aikana voi poiketa ilmoitetusta kokonaisarvosta sen mukaan, millä tavalla työkalua käytetään. Arvioi altistus todellisissa käyttöoloissa ia tunnista

sen mukaiset tarvittavat toimet henkiloköhtaista suojaa varten (ottaen huomioon kaikki käyttösyklin osat, kuten ajat, jolloin työkalu on sammutettu tai vapaalla, varsinaisen käytön

Tekninen asiakirja osoitteessa: Dramel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL



DECLARACION DE CONFORMIDAD CE Declaramos bajo nuestra unica responsabilidad que el producto modelo: DREMEL 220 WORKSTATION - Combinación de bancada y soporte para herramientas se encuentra en conformidad con las disposiciones de la directiva 2006/42/CE

RUIDO Y VIBRACIONES Medido según EN60745 el nivel de la presión acústica de esta herramienta se eleva a 78 dB(A) y el nível de la potencia acústica 89 dB(A) (desviación estándar: 3 dB), Medida según EN60745, la vibración durante el taladrado en MDF es 2.3 m/s2 (suma vectorial triaxial, incertidumbre K = 1,5 m/s2). El valor total de la vibración declarado se mide de acuerdo con un método de prueba estándar y puede utilizarse para comparar una herramienta con otra. También se puede utilizar para una evaluación preliminar de la exposición

### **ATENCIÓN**

Dependiendo de cómo se utilice, la emisión de vibraciones durante la utilización de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado. Reatice una estimación de la

exposición en las condiciones reales de uso e identifique las consiguientes medidas de seguridad que se deben tomar para la protección personal (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como por ejemplo, las ocasiones en las que la herramienta se desconecta, las ocasiones en las que está encendida pero está parada y además el tiempo en el que está activada)

Ficha técnica en: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL



DECLARAÇÃO DE CONFIRMIDADE CE Declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que este produto, modelo: POSTO DE TRABALHO DREMEL 220 - Combinado coluna de perfuração + porta-ferramentas está em conformidade com as disposições da directiva 2006/42/CE

RUÍDO/VIBRAÇÕES Medido segundo EN60745 o nível de pressão acústica desta ferramenta é 78 dB(A) e o nível de potência acústica 89 dB(A) (espaço de erro: 3 dB). Medida em conformidade com a norma EN60745, a vibração ao perfurar MDF é de 2,3 m/s² (soma vetorial dos 3 eixos, incerteza K = 1,5 m/s²). O valor total de vibração declarado é medido de acordo com um método de ensaio normalizado e pode ser utilizado para comparar ferramentas entre si. Pode também ser utilizado para uma avaliação preliminar de exposição,

# **ATENÇÃO**

A emissão de vibrações durante a utilização desta ferramenta elétrica pode divergir do valor total declarado dependendo da forma como a ferramenta é utilizada. Faça uma estimativa da exposição nas condições atuais de utilização e identifique as medidas de segurança de proteção pessoal em conformidade (tendo em conta todas as fases do ciclo de trabalho, como as vezes em que desliga a ferramenta e quando esta está ligada com e sem o dedo no

Ficha técnica disponivel em: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL



ΑΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ Με αποκλειστική μας ευθύνη δηλώνουμε ό,τι το προϊόν τύπος: DREMEL 220 WORKSTATION - Συνδυασμός βάσης δραπάνου και στηρίγματος εργαλείου ανταποκρίνεται στις διατάξεις της οδηγίας 2006/42/ΕΚ.

ΘΟΡΥΒΟΣ Μετρημένη σύμφωνα με ΕΝ60745 η ατάθμη ακουστικής πίεσης αυτού του εργαλείου ανέρχεται σε 78 dB(A) και η στάθμη ηχητικής ισχύος σε 89 dB(A) (κοινή απόκλιση: 3 dB). Βάσει μετρήσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN60745, οι κραδασμοί κατά τη διάτρηση σε MDF είναι 2,3 m/s² (άθροισμα ανυσμάτων τριών αξόνων, αβεβαιότητα K = 1,5 m/s²). Η μέτρηση της δεδηλωμένης συνολικής τιμή κραδασμών γίνεται σύμφωνα με μια πρότυπη μέθοδο ελέγχου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ενός εργαλείου με κάποιο άλλο. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την προκαταρκτική εκτίμηση της έκθεσης

Ο ποραγόμενοι κροδασμοί κατά την πραγματική χρήση του ηλεατρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρουν στό τη δεδηλωμένη συνολική τιμή, ανάλογα με τους τρόπους με τους σπόκους χρησημοποιείτε το εργαλείο. Εκπιμήστε την εκθείοη στις πραγματικές συνθήκες χρήσης και προσδιορίστε ανάλογα τα μέτρα ασφάλειας για προσωπική προστασία (λαμβάνοντας υπόψη άλα τα μέρη του κύκλου λειτουργίας, όπως π.χ. το χρόνο κατά τον οποίο το εργαλείο τίθεται εκτός λειτουργίας και το χρόνο κατά τον οποίο λειτουργεί χωρίς φορτίο, επιπρόσθετα του

Αρχείο τεχνικών δεδομένων σε: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL



EC UYGUNLUK BEYANI Tüm sorumluluğu üzerimizde olmak üzera, beyan ederiz ki aşağıda belirtilen ürün modelimiz: DREMEL 220 ÇALIŞMA İSTASYONU - Kombine Matkap Tezgahı ve El Aleti Tutucu 2006/42/EC sayılı Direktifin hükümlerine uygundur.

GÜRÜLTÜ EN60745'a uygun olarak ölcülmüs olup, bu el aletinin ses basınc sevivesi 78 dB(A) ve ses güç seviyesi 89 dB(A)'dır (standart sapma: 3 dB), MDF'de matkapla delik açarken EN60745 uyarınca ölçülen titreşim değeri 2,3 m/s²'dir (üç eksenli vektör loplamı, belirsizlik K = 1,5 m/s²), Beyan edilen toplam titreşim değeri standart bir test yöntemine uygun şekilde ölçülmüştür ve bir el aletini diğeriyle karşılaştırmak için kullanılabilir. Bu değer aynı zamanda maruziyetin ön değerlendirmesinde de kullanılabilir

### UYARI

Gerçek kullanım sırasında elektrikli el aletinin titreşim emisyonu, aleti kullandığınız biçimlere bağlı olarak beyan edilen toplam değerden farklı olabilir. Gerçek kullanım

koşullarında maruz kalma için bir tahminde bulunun ve korunma için buna göre emniyet ini alın (letiklenme sürelerine ek olarak, aletin kapalı kaldığı ve alıl olarak çalıştığı süreler gibi calısma çevriminin tüm kısımlarını hesaba katın)

Teknik dosya şuradadır: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S ES Na svou vlastní odpovědnost prohlašujeme, že model: STOJANOVÝ KORPUS DREMEL 220 - Kombinovaná příklepová vrtačka a držák nástroje se shoduje s požadavky směrnice 2006/42/ES

HLUČNOST Při měření podle EN60745 číní hladina akustického tlaku tohoto nástroje 78 dB(A) a hladina akustického výkonu 89 dB(A) (směrodatná odchylka: 3 dB). Víbrace při vrtání do dřevovláknité desky (MDF) dosahují na základě měření podle EN60745 hodnoty 2,3 m/s² (prostorový vektorový součet, neurčitost K = 1,5 m/s²). Prohlašovaná celková hodnota vibraci se měřl v souladu se standardní zkušební metodou a může být použíta pro srovnání jednotlivých nástrojů mezi sebou. Může být také použíta k předběžnému stanovení vystavení.

### VAROVÁNÍ

Vibrace vznikající při konkrétním použití elektrického nářadl se mohou lišit od deklarované celkové hodnoty, a to v závislosti na způsobu použití nářadí. Provedte odhad míry rizika v konkrétních podmínkách používání a stanovte odpovídající bezpečnostní opatření pro osobní ochranu (vezměte v úvahu veškeré části provozního cyklu, tj. kromě doby spuštění nářadí např.

Technická dokumentace u: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL

i dobu, po kterou je vypnutý, a dobu, kdy běží naprázdno)



DEKLARACJA ZGODNOSCI WE Oświadczamy, przyjmując za to wyłączną odpowiedzialność, 'że model produktu: DREMEL 220 WORKSTATION- Zintegr owany statyw narzędziowy i stojak wiertarski zgodny jest z postanowieniami Dyrektywy 2006/42/WE

HAŁASPomiarów dokonano zgodnie z normą EN60745 ciśnienie akustyczne narzędzia wynosi 78 dB(A) zaś poziom mocy akustycznej 89 dB(A) (poziom odchylenie: 3 dB). Podczas pomiaru zgodnego z normą EN60745 wartość drgari w przypadku nawiertu płyty pilśniowej MDF wynosi 2.3 m/s² (suma wektorowa przyspieszeń mierzona czujnikiem triax, niepewność K = 1.5 m/s²). Określony całkowity poziom drgań został zmierzony przy użyciu standardowej metody testowej i może być wykorzystywany w zakresie porównywania narzędzi. Wartość ta może również zostać wykorzystana w zakresie opracowania wstępnej analizy narażenia

### A OSTRZEŻENIE

Drgania emitowane podczas faktycznego używania elektronarzędzia mogą różnić się od ich wartości przedstawionych w instrukcji, ponieważ zależą od sposobu korzystania z narzędzia. Należy przeprowadzić ocenę ryzyka w rzeczywistych warunkach

używania oraz określić środki bezpieczeństwa, które należy przedsięwziąć dla własnej ochrony (należy uwzględnić wszystkie etapy cyklu operacyjnego, w tym czas, kiedy urządzenie jest wyłączone oraz kiedy pracuje na biegu jakowym, jako etapy uzupełniające cykl, oprócz czasu

Dokumentacia techniczna dostępna w firmie: Dremet (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL



СЕ ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ Декларираме единствено на наша отговорност, че моделът на продукт: DREMEL 220 WORKSTATION - Комбинирана стойка за пробиване и държач на инструмента съответства на разпоредбите на директива 2006/42/ЕО

ШУМ/ВИБРАЦИИ При измерване в съответствие с EN60745, нивото на звуковото налягане на този инструмент е 78 dB(A), а нивото на акустично налягане е 89 dB(A) (стандартно отклонение: 3 dB). Измерените съгласно EN60745 вибрации при пробиване на MDF са 2,3 m/s<sup>2</sup> (векторна сума по трите направления, несигурност K = 1,5 m/s<sup>2</sup>) Декларираната обща стойност на вибрация е измерена в съответствие със стандартния метод за излитание и може да бъде използвана за сравняване на един инструмент с друг. Освен това, та може да бъде използвана и за предварителна оценка на изпагането

Вибрациите, излъчвани по време на реалното използване ВНИМАНИЕ на електроинструмента, може да се различават от обявената обща стойност в зависимост от начините на

не на инструмента. Напревете оценка на излагането на вибрации при реалните условия на използване и определете съответните мерки за безопасност, осигуряващи пична защита (вземете предвид всички части на работния цикъл, като времето, през което инструментът е изключен и времето, през което той работи на празен ход. в допълнение на влемето на включване)

Техническо досие: Dremet (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, Нидерландия



EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT Kizárólagos felelősséggel kijelentjük, hogy az alábbi típusú termék: DREMEL220 MUNKAÁLLOMÁS - Kombinált osztopos fúrógép és szerszámtartó megfelel a 2006/42/EK direktíva előírásainak

ZAJ Az EN60745 alapián végzett mérések szerint ezen készülék hangnyomásszintie 78 dB(A) a hangteljesítmény szintje 89 dB(A) (normál ektérés: 3 dB), Az EN60745 szabványn megfelelően mérve a rezgés MOF fúrásakor 2,3 m/s² (háromtengelyű vektorösszeg, bizonytalan K = 1,5 m/s²). A feltünteteti razgés teljes érték, amelyet standard teszteljárással mértűnk, és az érték használható a szerszámok összehasonlítására. Kitettség előzetes elemzésére is használható



A Szérszám használati módjától függően a készülék rezpésének mértéke eltéhnét a megadott legnagyobb értéktől. Az aktuális helyzetnek megfelelően becsülje meg a veszélyezteletteleget, és annak megfelelően benálmazza a személyes védelmet (fügyelembe

véve a munkafolyamat minden egyes részét, például azt is, amikor még szabadon forog a szerszám a kikaocsolás után)

Műszaki fájl: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, Hollandia



Declarație de conformitate CE Declarâm pe proprie răspundere că modelul de produs: STAȚIE DE LUCRU DREMEL 220 - masina de găurit combinată și suportul de scule sunt în conformitate cu prevederile directivei 2006/42/EC.

ZGOMOT/VIBRAȚII Nivalul de presiune acustică al acestei unelte măsurat conform EN60745 este de 78 dB(A) iar nivelul de putere acustică este de 89 dB(A) (deviația standard: 3 dB). Vibrația în timpul găuririi în MDF, măsurată conform EN60745 este de 2,3 m/s² (suma vectorilor triaxiali, incertitudine K = 1,5 m/s²). Valoarea declarată a vibratiei totale este măsurată în conformitate cu metoda standard de testare și poate fi folosită pentru compararea uneltelor între ele. Aceasta poate fi utilizată și pentru evaluarea preliminară a expunerii

# ATENTIE

Emisia de vibrații în timpui utilizării efective a uneltei poate diferi de valoarea totală declarată în funcție de modul de utilizare al acesteia. Faceți o estimare a expunerii în condițiile

efective de utilizare și identificați măsurile de siguranță pentru protecția personală în mod corespunzător (luând în calcul toate părțile ciclului de operare cum ar fi perioadele în care ilta e oprită și când e pomită dar nu e folosită, precum și perioadele în care e pomită dar nu e folosită pe lângă timpul de declanșare)

Fisierul tehnic la: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, Olanda.



ЕС ДЕКТАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ Мы со всей ответственностью заявляем, что изделие: DREMEL 220 WORKSTATION - Комбинированный сверлильный станок и подставка для крепления инструмента соответствует положен

ШУМ Измеренный в соответствии с EN60745 уровень звукового давления этого инструмента составляет 78 дБ(A) и уровень звуковой мощности равен 89 дБ(A) (квадратичное отклонение: 3 дБ). Измерения проводились в соответствии со станд EN60745 когда уровень вибрации при сверпении МДФ составлял 2,3 м/с<sup>2</sup> (тривкскальна: векторная сумма, погрешность К = 1,5 м/с²). Указанный общий уровень вибрации верен в соответствии со стандартной методикой исследований и может использоваться для сравнения инструментов между собой. Также он может использоваться для предварительной оценки воздействия

# ВНИМАНИЕ

Распространение вибрации во время фактического использования электроинструмента может отличеться от указанного общего значения в зависимости от способа

вита. Оценить распространение в реальных условиях использов нить соответствующие меры безопасности для личной защиты (необходимо учитывать все части рабочего цикла, такие как время, когда инструмент выключен, время когда инструмент работает на холостом ходу, а также время фактической работь

Техническая информация: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL



СЕ ТАЛАПТАРГА СӨЙКЕСТІК ДЕКЛАРАЦІКЯСЫ Біз жеке жауапкершілікті мойнымызға ana отырып: DREMEL 220 WORKSTATION енім улгісі, ягни аралас бұрғылайтын білдек және құрал ұсталыштын 2006/42/ЕС директивасының шарттарына сайкас е

шуылидіріл Бұл құралдың ЕN60745 шартына сәйкес өлшегендегі дауыс қысымы -78 дБА және дауыс құатының деңгейі 89 дБА (стандартты ауытқу: 3 дБ). Өлшендер EN60745 шартына сөйкөс орташа тығыздықты ағаш талшықты тақтаны (MDF) бұрғылау сноот эт шартына сожеес органия тынкарыяткы агаш тапиыкты тактаны (м.С.) оруктылу обрысандагы арілі пароспайці 3.3 міс (тримасилацы векторыма жатлы вароспайці, авторыма катлы ароспайці, авторыма К. = 1,5 міс) шамасына тең болганда жургізілді. Малімдетем дірілідің жатлы мені стандартты сынақ арілі бойынша алишенаді және оны қуралдарды бір-бірімен салыстыру ушін пайдалануға болады. Оны, сондайна, жогожиценны алдын ала бегалеу ушін де пайдаланута болады



Электр құралының нақты қолданысы көзіндегі діріп шығысы құралды қалай пайдаланып жатқанынызға байланысты иопімделген жалпы меннен езгаше болуы мумкін

яны нақты қолдану жағдайында бағалаңыз және (құралдың өшірілген уақыты мен оның іске қосылған уақытына қосылатын бос жұмыс істеу уақыты сияқты кезендердің барлық бөлігін өскеріп) жеке қауіпсіздік шараларын тиісті түрде белгіленіз

Техникалық файлдың орны: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breds. НИДЕРПАНД



CE VASTAVUSDEKLARATSKOON Me deklareerime omal vastutusel, et toote mudel: DREMEL 220 Tööolnik- Kombineeritud rakis ia tööriistahoidik vastavad direktiivi 2006/42/FÜ säte

MÜRAVIBRATSIOON Mõõdetakse kooskõlas standardiga EN60745, tööriista helirõhu tase on 78 dB(A) ja helivõimsuse tase 89 dB(A) (standardhālve: 3 dB). Mõõdetakse kooskõlas standardiga EN60745, vibratsiooni tase puurimisel on MDF 2.3 m/s² (vektori summa, hälve K = 1.5 m/s²). Vibratsiooni deklareeritud koguväärtust mõõdetakse vas avalt standards katsemeetodile ja seda võib kasutada ühe tööriista võrdlemisel teisega. Seda võib kasutada ka kolkupuute eelhindamisel



Vibratsiooni emissioon seadme kasutamisel võib erineda deklareeritud koguväärtusest, olenevalt sellest, millisel viisil tööriista kasutatakse. Hinnake ligikaudselt vibratsiooniga

uute aega tegelikes kasutustingimustes ja määrake kindlaks sohivad ohutusmeetmed isiktikuks kaltseks (võttes arvesse kõiki töötsükti etappe nagu nt aega, mil töönist on välja lülitatud ja aega, mil see töötab tühjalt lisaks käivitusajale).

Tehnilise dokumendi asukoht. Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL,



EB ATITIKTIES DEKLARACIJA Prisiimdami visa atsakomybę pareiškiame, kad gaminio elis: DREMEL 220 WORKSTATION – grąžtinis presas ir įrankių laikiklis atitinka 2006/42/

TRIUKŠMAS / VIBRACIJA Pagal EN60745 išmatuotas šio įrankio garso slėgio lygis yra 78 dB(A), o garso galios lygis yra 89 dB(A) (standartinis nuokrypis: 3 dB). Pagal EN60745 išmatuota vibracija gręžiant vidutinio tankio plaušų plokštes (MDF) yra 2,3 m/sek.2 (triašio vektoriaus suma, neapibrėžtis K = 1,5 m/sek.2). Dektaruojamoji suminė vibracijos vertė išmatuota standartiniu bandymų metodu, todėl ja galima remtis lyginant vieną įrankį su kitu. Ja taip pat galima naudotis atliekant preliminarųjį poveikio vertinimą.



Naudojant elektrinį įrankį susidaranti vibracija gali skirtis nuo ISPEJIMAS Nautojam elekarnų parinų ausataram ir nautoga ga-bendrojo deklaruojamo vibracijos dydžio priklausomai nuo to, kokiu būdu naudojate įrankį. Įvertinkite vibracijos doze ečiu atveju ir parinkite atitinkamas asmens apsaugos priemones atsižvelgdami į visas

darbo ciklo dalis, tame tarpe ir į laiką, per kurį prietaisas buvo išjungtas arba veikė tuščiąja eiga

Techninė byla laikoma adresu: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL.



ES-IZJAVA O SKLADNOSTI Na lastno odgovornost izjavljamo, da je model izdelka: DELOVNA POSTAJA DREMEL 220 WORKSTATION - kombiniran vrtalni stroj na stojalu in držalo za orodie v skladu z določili Direktive 2006/42/ES.

HRUP/VIBRACIJE Nivo zvoka tega orodja, izmerjen v skladu z EN60745, je 78 dB(A), nivo moči hrupa 89 dB(A) (standardno odstopanje: 3 dB), Izmerjeno v skladu z EN60745 so vibracije med vrtanjem v MDF 2,3 m/s² (vektorska vsota treh smeri, negotovost K = 1,5 m/ s²). Izjavljena skupna vrednost vibracije je izmerjena v skladu s standardno metodo testiranja in se lahko uporabi za primerjavo enega orodja z drugim. Lahko se uporablja tudi v predhodni oceni izpostavljenosti

Vibracijske emisije med dejansko uporabo orodja se lahko OPOZORILO razlikujejo od deklarirane skupne vrednosti, odvisno od načina uporabe orodja. Ocenite raven izpostavljenosti v dejanskih

pogojih uporabe ter vzpostavite ustrezne varnostne ukrepe za osebno zaščito (upoštevalte vse dele delovnega cikla, kol so obdobja, ko je orodje izklopljeno ter ko obratuje v prostem teku, poleg casa normalnega obratovanja),

Tehnicha dokumentacija pri: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL,



DEKLARÁCIJA PAR ATBILSTĪBU CE NORMĀM Mēs, uzņemoties pilnu atbildību, paziņojam, ka šī izstrādājuma modelis: DREMEL 220 WORKSTATION - Kombinētā urbšanas prese un darbarīku turētājs atbilst 2006/42/EC direktīvas prasībām

TROKSNIS/VIBRÁCIJA Měrījumi, kas veikti saskaņā ar EN60745, apliecina, ka šī instrumenta skapas spēdeina līmenis ir 78 dB(A) un skapas jaudas līmenis ir 89 dB(A) (standartnovirze. 3 dB), Mērījumi, kas veikti, saskapā ar EN60745, apliecīna, ka vibrācija NDF urbšanas laikā. 1 2,3 m/s² (trīsdzīsiu vektoru summa, kļūdas pielaide K = 1,5 m/s²). Minētā vibrācijas koņējā vētība ir mērīta saskapā ar standarta lestlēšanas mēlod un var ritkt lietota, lai salīdznātu vienu instrumentu ar citu. To var izmantot arī iepriekšējai iedarbības novērtēšanai

Elektriskā instrumenta lietošanas laikā sasniegtā vibrācijas emisijas vērtība var atšķirties no norādītās kopējās vērtības atkarībā no instrumenta izmantošanas veida. Nosakiel instrumenta radīto iedarbību faktiskajos izmantošanas apstākļos un izvēlieties attiecīgus

drošības pasākumus personiskai aizsardzībai (ņemot vērā visus darba cikla faktorus, piemēram, cik reižu instruments ir izslēgts un cik ilgi pēc ieslēgšanas tas darbojas brīvgaitā). Tehniska rakstura (ails: Dremel (PT-SEU/ENG1), Koniinenberg 60, 4825 BD, Breda, NL



CE IZJAVA O SUKLADNOSTI Pod punom odgovomošću izjavljujemo da je model proizvoda: RADNA STANICA DREMEL 220 - spojena stupna bušilica i držač akata u skladu s odredbama

BUKAMBRACUE Izmierano u skladu s EN60745 razina zvučnog tlaka ovog alata iznosi 76 dB (A), razina zvučne snage iznosi 89 dB (A) (standardno odstupanje: 3 dB), izmjereno u skladu s EN60745, vibracija prilikom bušenja medijapana iznosi 2,3 m/s² (vektorski zbroj tri pravca, odstupanje K = 1,5 m/s²). Naznačena ukupna vrijednost vibracija izmjerena je u skladu sa standardnim metodama ispitivanja, a može se koristiti za međusobne usporedbe alata. Također se može koristiti za preliminamu procjenu izloženosti.

UPOZORENJE Emisija vibracije tijekom stvarne uporabe električnog alata može se razlikovati od navedene ukupne vrijednosti ovisno o načinima na koje koristite alat. Napravite procienu izlaganja u stvarnim uvjetima uporabe i identificirajte sigumosne mjere za osobnu zaštitu u skladu s tim

(uzimajući u obzir sve dijelove radnog ciklusa kao što su vremena u kojima je atat isključen i kad radi praznim hodom dodatno uz vrijeme aktiviranja). Tehnička dokumentacija kod: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda,



СЕ ИЗЈАВА О УСКЛАЂЕНОСТИ Под сопственом одговорношћу изјављујемо да је модел производа: DREMEL 220 WORKSTATION - комбинована стубна бушилица и држач алата усклађен са одредбама Директиве 2006/42/ЕЗ.

БУКА/ВИБРАЦИЈЕ На основу мерења у складу са стандардом EN60745, ниво звучног притиска овог алата је 78 dB(A), ниво снаге звука је 89 dB(A) (стандардно одступање: 3 dB). На основу мерења у складу са стандардом EN60745, вибрације притиком бушења материјала MDF су 2,3 m/s² (троосни векторски збир, неизвесност К = 1,5 m/ s²). Наведена укупна вредност вибрације добијена је мерењем које је извршено у складу са стандардним методом тестирања и може да се користи за поређење једног алата са другим. Такоће може да се користи у прелиминарним проценама изложености

Емисија вибрације за време стварне употребе електричног УПОЗОРЕЊЕ алата може да се радликује од наведене укупне вредности зависно од начина на који користите алат. Направите

процену излагања у стварним условима употребе и идентификујте сигурносне мере за пичну заштиту у складу са тим (узимање у обзир свих делова радног циклуса као што су времена у којима је алат искључен и када ради празним ходом додатно уз време

Технички лист се налази на: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda,



VYHLÁSENIE O ZHODE CE Na našu výhradnů zodpovednosť vyhlasujeme, že model produktu: PRACOVNÁ STANICA DREMEL 220 - Kombinovaný vřtací stojan a držiak náradia spĺňa ustanovenia smemice 2006/42/ES

HLUKVIBRÁCIE Podľa meraní v súlade s EN60745 je hladina akustického tlaku tohto nástroja 78 dB(A) a hladina akustického výkonu 89 dB(A) (šlandardná odchýlka: 3 dB). Podľa meraní v súlade s EN60745 dosahujú vibrácie pri vřtaní do MDF 2,3 m/s² (súčet vektorov troch osi, nepresnosť K = 1,5 m/s²). Celková deklarovaná hodnota vibrácii je meraná v sůlade s štandardnými testovacími metódami a môže byť používaná pri porovnávaní jedného nástroja s druhým. Môže sa použiť aj na predbežné posúdenie expozície

Vibrácie vznikajúce počas používania elektrického nástroja sa WSTRAHA môžu odlišovať od deklarovanej celkovej hodnoty - závisl to od spôsobu používania tohto nástroja. Odhad miery vystavenia

vibráciám vykonajte v konkrétnych podmienkach používania a podľa loho určte potrebné osobné ochranné prostriedky (berte do úvahy nielen dobu spúšťania, ale aj ostatné fázy prevádzkového cyklu, ako napríklad dobu vypinania nástroja a dobu prevádzky naprázdno).

Súbor technických informácii: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda,



ДЕКЛАРАЦІЯ ЄС ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ Ми декларуємо під свою відповідальність, що ця модель виробу: РОБОЧА СТАНЦІЯ DREMEL 220 - сумісна робоча станція зі штативом вілловілає положенням Лирективи 2006/42/ЕС

ШУМ/ВІБРАЦІЯ Під час вимірювання згідно з ЕN60745 рівень тиску звуку цього обладнання становить 78 дБ(A), тоді як рівень потужності звуку становить 89 дБ(A) (стандартне відхилення: 3 дБ). Рівень вібрацій вимірюється відловідно до стандарту EN60745 під час свердління в МДФ зі швидкістю 2,3 м/с² (тріаксіальна векторна сума, поправка K = 1,5 м/с<sup>3</sup>). Задекларований загальний рівень вібрації вимірювався за стандартним методом випробування і може використовуватися для порівняння з іншим обладнанням. Він також може застосовуватися для попередньої оцінки впливу.

### УВАГА

Рівень вібрації під час звичайної експлуатації електроїнструменту може відрізнятися від задекларованого загального показника в залежності від того, яким чином

обладнання використовується. Оцінити вірогідність вибуху у фактичних умовах експлуатації та визначити заходи безпеки з метою відповідного особистого захисту (враховуючи всі деталі технологічного циклу, як то час, коли обладнання було вимкн коли воно працює без навантаження, а також час запуску).

Технічна документація знаходиться у: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL (Нідерланди).



إعلان مطابقة المعايير الأوروبية (CE) إننا نقر تحت سنوليتنا الخاصة بأن هذا المنتج طراز: DREMEL 220 WORKSTATION - أداة الثقب الضغطية وحامل الأدوات المدمجين يتوافق مع الشروط الواردة في التوجيه 2006/42/EC

يتم قيض الضوضاء/الاهتزاز بما يتفق مع المعيار EN60745، ويصل ممتوى ضغط الصوت لهذه الأداة إلى 78 ديسيبل (أ) ويصل صنّوى طاقة الصوت إلى 89 ديسيبل (أ) (الانحراف المعاري: 3 ديسيبل). يكون قياس الاهتراز بما يتوافق مع المميار EN60745 عند النّفب في MDF 2.3 منز أَيْلُوية وَلَمْ يَقَةَ ذراع اليد، الشك 1.5 – K متر/ثانية؟). يتم فياس قيمة الاهتزاز الإجمالية المعلنة بما يتفق مع طريقة ص قياسوة ويمكن الاستعانة بها في مقارنة أداة باداة أخرى، ويمكن استخدامها أوسًا في عملية تقييم أولى للتعرض

وتفلوت انبعاث الاهتزاز أثناء الاستخدام الفعلي للاداة الكهربية عن القيمة الإجمالية المعلنة وذلك حسب الطرق التي تستخدم من خلالها



الأداء . و الأداء م يتغير التعرض في الظروف الفعلية للاستخدام، وهدد إجراءات الامان اللازمة للحماية الشخصية وشا لذلك التقيير (مع الأغذ في الاعتبار جميع أجزاء دورة التشغيل مثل الأوقات التي يتم فيها إيقاف تشغيل الأداة والتي يتم فيها تشغيلها بسرعة بطيئة بالإضافة إلى وقت التشغيل)

الملف الفني على: Dremel (PT-SEU/ENG1), Konijnenberg 60, 4825 BD, Breda, NL,

### Dremel

Mariin van der Hoofden Operations & Engineering

Olaf Dijkgraaf Approval Manager

Konijnenberg 60, 4825 BD Breda. The Netherlands

Breda, 29-01-2016

g Market