

GPO 11-180 S Professional

1 609 92A C3R (2025.02) DOC / 3



1 609 92A C3R

Robert Bosch Power Tools GmbH

70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com



BOSCH

de Für das von Ihnen erworbene Elektrowerkzeug **GPO 11-180 S** (Sachnummer: **3 601 CA2 3..**) gelten zusätzlich zu den Angaben in der Betriebsanleitung die unten aufgeführten technischen Daten. Bitte beachten Sie die beiliegende Betriebsanleitung.

Vibrationsinformation:

Schwingungsgesamtwerte a_h (Vektorsumme dreier Richtungen) und Unsicherheit K ermittelt entsprechend

EN IEC 62841-2-3:

Schleifen mit Schleifblatt:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

en As well as the specifications in the operating instructions, the technical data below is also relevant for the power tool **GPO 11-180 S** you have acquired (Article number: **3 601 CA2 3..**). Please observe the operating instructions enclosed.

Vibration Information:

Vibration total values a_h (triax vector sum) and uncertainty K determined according to **EN IEC 62841-2-3:**

Disc sanding:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

fr Pour l'outil électroportatif **GPO 11-180 S** que vous venez d'acquérir (référence : **3 601 CA2 3..**) s'appliquent, en plus des indications de la notice d'utilisation, les caractéristiques techniques suivantes : Respectez le contenu de la notice d'utilisation jointe.

Information sur les vibrations :

Valeurs globales de vibration a_h (somme vectorielle sur les trois axes) et incertitude K conformément

à **EN IEC 62841-2-3 :**

Ponçage avec disque abrasif :

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

es En la herramienta eléctrica **GPO 11-180 S** que usted ha adquirido (Número de referencia: **3 601 CA2 3..**) se aplican, además de las indicaciones de las instrucciones de servicio, los datos técnicos recogidos a continuación. Por favor, observe las instrucciones de servicio adjuntas.

Información sobre vibraciones:

Valores totales de vibraciones a_h (suma de vectores de tres direcciones) e inseguridad K determinados

según **EN IEC 62841-2-3:**

Lijado con hoja de lijir:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

pt Para a ferramenta elétrica **GPO 11-180 S** (referência: **3 601 CA2 3..**) que adquiriu, são válidos, para além das indicações no manual de instruções, os dados técnicos abaixo listados. Respeite o manual de instruções fornecido.

Informação relativa às vibrações:

Valores totais de vibração a_h (soma dos vetores das três direções) e incerteza K determinada segundo **EN IEC 62841-2-3:**

Lixar com folha de lixa:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

it Per l'elettrotrattensile **GPO 11-180 S** da Lei acquistato (codice prodotto: **3 601 CA2 3..**) in aggiunta alle informazioni contenute nelle istruzioni d'uso, si applicano i dati tecnici elencati di seguito. Si prega di osservare le istruzioni d'uso allegate.

Informazioni sulle vibrazioni:

Valori di oscillazione totali a_h (somma vettoriale delle tre direzioni) e grado d'incertezza K, rilevati conformemente a **EN IEC 62841-2-3:**

Levigatura con foglio abrasivo:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

nl Voor het door u gekochte elektrische gereedschap **GPO 11-180 S** (productnummer: **3 601 CA2 3..**) gelden naast de informatie in de gebruiksaanwijzing de hieronder vermelde technische gegevens. Neem goed nota van de meegeleverde gebruiksaanwijzing.

Informatie over trillingen:

Totale trillingswaarden a_h (vectorsom van drie richtingen) en onzekerheid K bepaald conform **EN IEC 62841-2-3:**

Schuren met schuurblad:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

da Ud over oplysningerne i brugsanvisningen finder de nedenfor anførte tekniske data anvendelse for dit el-værktøj **GPO 11-180 S** (varenummer: **3 601 CA2 3..**). Læs den medfølgende betjeningsvejledning.

Vibrationsinformation:

Vibrationer samlet værdi a_h (vektorsum af tre retninger) og usikkerhed K fundet iht. **EN IEC 62841-2-3:**

Slibning med slibebblad:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

sv För det elverktyg som du har köpt, **GPO 11-180 S** (artikelnummer: **3 601 CA2 3..**), gäller förutom

uppgifterna i bruksanvisningen även nedanstående tekniska information. Beakta medföljande bruksanvisning.

Vibrationsdata:

Totala vibrationsvärden a_h (vektorsumma för tre riktningar) och osäkerhet K beräknad enligt **EN IEC 62841-2-3**:

Slipning med slipblad:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

- no** For elektroverktøyet **GPO 11-180 S** du har kjøpt (artikkelnummer: **3 601 CA2 3..**) gjelder de tekniske spesifikasjonene nedenfor i tillegg til opplysningene i bruksanvisningen. Les den vedlagte bruksanvisningen.

Vibrasjonsinformasjon:

Vibrasjon totalt a_h (vektorsum av tre retninger) og usikkerhet K fastsatt i henhold til **EN IEC 62841-2-3**:

Sliping med slipeskive:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

- fi** Hankkimaasi sähkötyökalua **GPO 11-180 S** (tuotenumero: **3 601 CA2 3..**) koskevat käyttöoppaan tietojen lisäksi alla annettut tekniset tiedot. Noudata mukana toimitetun käyttöoppaan ohjeita.

Tärinä tiedot:

Tärinän kokonaisarvo a_h (kolmen suunnan vektorisumma) ja epävarmuus K on määritetty standardin

EN IEC 62841-2-3 mukaan:

hiomapyörällä hionta:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

- el** Για το ηλεκτρικό εργαλείο που αγοράσατε **GPO 11-180 S** (κωδικός αριθμός: **3 601 CA2 3..**) εκτός από τα στοιχεία στις οδηγίες λειτουργίας ισχύουν τα πιο κάτω αναφερόμενα τεχνικά στοιχεία. Προσέξτε παρακαλώ τις συνημμένες οδηγίες λειτουργίας.

Πληροφορίες κραδασμών:

Συνολικές τιμές ταλαντώσεων a_h (διανυσματικό άθροισμα τριών κατευθύνσεων) και ανασφάλεια K υπολογισμένες κατά **EN IEC 62841-2-3**:

Λείανση με φύλλο λείανσης:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

- tr** Satın almış olduğunuz elektrikli el aleti için **GPO 11-180 S** (Malzeme numarası: **3 601 CA2 3..**) kullanma kılavuzundaki bilgilere ek olarak aşağıdaki teknik veriler de geçerlidir. Lütfen ekteki kullanma kılavuzuna uyun.

Titreşim bilgisi:

Toplam titreşim değerleri a_h (üç yönün vektör toplamı) ve tolerans K **EN IEC 62841-2-3** uyarınca belirlenmektedir:

Zımpara kağıdı ile zımparalama:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

- pl** W odniesieniu do nabytego przez Państwa elektronarzędzia **GPO 11-180 S** (numer katalogowy: **3 601 CA2 3..**), oprócz danych zawartych w instrukcji obsługi, obowiązują także podane poniżej dane techniczne. Proszę przestrzegać załączonej instrukcji obsługi.

Informacje o emisji drgań:

Wartości łączne drgań a_h (suma wektorowa z trzech kierunków) i niepewność pomiaru K oznaczone zgodnie z

EN IEC 62841-2-3:

Szlifowanie papierem ściernym:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

- cs** Pro elektronářadí **GPO 11-180 S** (číslo zboží: **3 601 CA2 3..**), které jste si zakoupili, platí kromě údajů v návodu k obsluze níže uvedené technické údaje. Řiďte se příloženým návodem k obsluze.

Informace o vibracích:

Celkové hodnoty vibrací a_h (součet vektorů tří os)

a nejistota K zjištěné podle **EN IEC 62841-2-3**:

broušení s brusným papírem:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

- sk** Pre elektrické náradie **GPO 11-180 S** (vecné číslo: **3 601 CA2 3..**), ktoré ste si zakúpili, platia okrem údajov v návode na prevádzku nižšie uvedené technické údaje. Riadte sa priloženým návodom na obsluhu.

Informácia o vibráciách:

Celkové hodnoty vibrácií a_h (súčet vektorov v troch smeroch)

a neistota K zistená podľa **EN IEC 62841-2-3**:

Brúsenie s brúsnym listom:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

- hu** Az Ön által megvásárolt **GPO 11-180 S** elektromos kéziszerszáma (rendelési száma **3 601 CA2 3..**) a Használati Útmutatóban megadott adatokon felül az alábbi műszaki adatok érvényesek. Kérjük tartsa be a mellékelt Kezelési útmutató utasításait.

Rezgéssel kapcsolatos információk:

Az a_h rezgési összetértekek (a három irány vektorösszege) és a K szórás a **EN IEC 62841-2-3** szabványnak megfelelően meghatározott értékei:

Csiszolás csiszolólappal:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

- ru** Для приобретенного Вами электрического инструмента **GPO 11-180 S** (товарный номер: **3 601 CA2 3..**) в дополнение к руководству по эксплуатации действуют также нижеуказанные технические параметры. Пожалуйста, примите во внимание прилагающееся руководство по эксплуатации.

Данные по вибрации:

Суммарная вибрация a_h (векторная сумма трех направлений) и погрешность K определены в соответствии с **EN IEC 62841-2-3**:

Шлифование гибкими абразивами:

$a_h = 3,1 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

- uk** Для електроінструмента **GPO 11-180 S**, який Ви придбали, (товарний номер: **3 601 CA2 3..**) додатково до інструкції з експлуатації чинні нижче означені технічні параметри. Прийміть, будь ласка, до уваги інструкцію з експлуатації, що додається.

Інформація щодо вібрації:

Сумарна вібрація a_h (векторна сума трьох напрямків) і похибка K визначені відповідно до **EN IEC 62841-2-3**:

Шліфування абразивною шкуркою:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$

- kk** Сіз сатып алған **GPO 11-180 S** электр құралына (өнім нөмірі: **3 601 CA2 3..**) пайдалану бойынша нұсқаулықтағы мәліметтерге қоса төменде келтірілген техникалық деректер де қолданылады. Жинақтағы пайдалану бойынша нұсқаулықты ескеріңіз.

Діріл туралы ақпарат:

Жалпы діріл мәндері a_n (үш бағыттың векторлық қосындысы) және K дәлсіздігі, **EN IEC 62841-2-3** бойынша есептелген:

Ажарлағыш шеңбердің көмегімен ажарлау:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$

- ro** Pentru scula electrică achiziționată de dumneavoastră **GPO 11-180 S** (număr de identificare: **3 601 CA2 3..**) se aplică instrucțiuni suplimentare specificațiilor din instrucțiunile de utilizare și datele tehnice de mai jos. Vă rugăm să respectați instrucțiunile de utilizare atașate.

Informații privind vibrațiile:

Valorile totale ale vibrațiilor a_n (suma vectorială a trei direcții) și incertitudinea K au fost determinate conform

EN IEC 62841-2-3:

Șlefuirea cu foaie abrazivă:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$

- bg** За закупения от Вас електроинструмент **GPO 11-180 S** (арт. номер: **3 601 CA2 3..**) допълнително към данните в ръководството за експлоатация важат посочените по-долу технически данни. Моля, обърнете внимание на приложеното ръководство за експлоатация.

Информация за вибрацията:

Пълната стойност на вибрациите a_n (векторната сума по трите направления) и неопределеността K са определени съгласно **EN IEC 62841-2-3:**

Шлифование с шкурка:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$

- mk** За електричниот алат којшто го купивте **GPO 11-180 S** (бр. на артикл: **3 601 CA2 3..**) дополнително на податоците од упатството за користење важат и долунаведените технички податоци. Почитувајте го приложеното упатство за користење.

Информации за вибрации:

Вкупните вредности на вибрации a_n (векторски збир на три насоки) и несигурност K дадени се во согласност со **EN IEC 62841-2-3:**

Брусење со брусен лист:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$

- sr** Za električni alat koji ste kupili, **GPO 11-180 S** (broj artikla: **3 601 CA2 3..**) dodatno uz podatke u uputstvu za upotrebu važe i dole navedeni tehnički podaci. Molimo pridržavajte se priloženog uputstva za upotrebu.

Informacije o vibraciji:

Ukupne vrednosti vibracija a_n (vektorski zbir tri pravca) i nesigurnost K utvrđeni prema **EN IEC 62841-2-3:**

Brušenje brusnim listom:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$

- sl** Za vaše električno orodje **GPO 11-180 S** (kataloška številka: **3 601 CA2 3..**) veljajo poleg informacij v navodilih za uporabo spodnji tehnični podatki. Upoštevajte priložena navodila za uporabo.

Informacije o tresljajih:

Skupne vrednosti tresljajev a_n (vektorska vsota treh smeri) in negotovost K so določene v skladu s standardom **EN IEC 62841-2-3:**

Brušenje z brusilnim listom:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$

- hr** Za vaš kupljeni električni alat **GPO 11-180 S** (kataloški broj: **3 601 CA2 3..**) dodatno uz podatke u uputama za uporabu vrijede dolje navedeni tehnički podaci. Pridržavajte se priloženih uputa za uporabu.

Informacije o vibracijama:

Ukupne vrijednosti vibracija a_n (vektorski zbroj tri pravca) i nesigurnost K utvrđene u skladu s

normom **EN IEC 62841-2-3:**

Brušenje brusnim listom:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$

- et** Teie ostetud elektrilisele tööriistale **GPO 11-180 S** (tootenumber: **3 601 CA2 3..**) kehtivad lisaks kasutusjuhendis toodud andmetele alldoodud tehnilised andmed. Järgige kaasasolevat kasutusjuhendit.

Vibratsiooni info:

Vibratsiooni koguväärtused a_n (kolme suuna vektorsumma) ja mõõtemääramatus K , määratud

vastavalt **EN IEC 62841-2-3:**

Lihvpaberiga lihvimine:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$

- lv** Jūsu iegādātajam elektroinstrumentam **GPO 11-180 S** (izstrādājuma numurs: **3 601 CA2 3..**), papildus lietošanas pamācībā sniegtajai informācijai, ir piemērojami arī zemāk norādītie tehniskie dati. Lūdzam ievērot izstrādājumam pievienotajā lietošanas pamācībā sniegtos norādījumus.

Informācija par vibrācijām:

Kopējā vibrācijas paātrinājuma vērtība a_n (vektoru summa trijos virzienos) un mērījuma nenoteiktība K ir noteiktas atbilstīgi standartam **EN IEC 62841-2-3**, kā ir norādīts tālāk:

veicot slīpēšanu ar slīplokсни:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$

- lt** Jūsų įsigytam elektriniam įrankiui **GPO 11-180 S** (gaminio numeris: **3 601 CA2 3..**) be naudojimo instrukcijoje pateiktų duomenų taip pat galioja ir žemiau pateikti techniniai duomenys. Prašome laikytis pridėtos naudojimo instrukcijos.

Informacija apie vibraciją:

Vibracijos bendroji vertė a_n (trijų krypčių atstojamasis vektorius) ir paklaida K nustatyta pagal **EN IEC 62841-2-3:**

Šlifavimas naudojant šlifavimo popieriaus lapelį:

$$a_n = 3,1 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2$$