



## Professional GPO 14-180 S

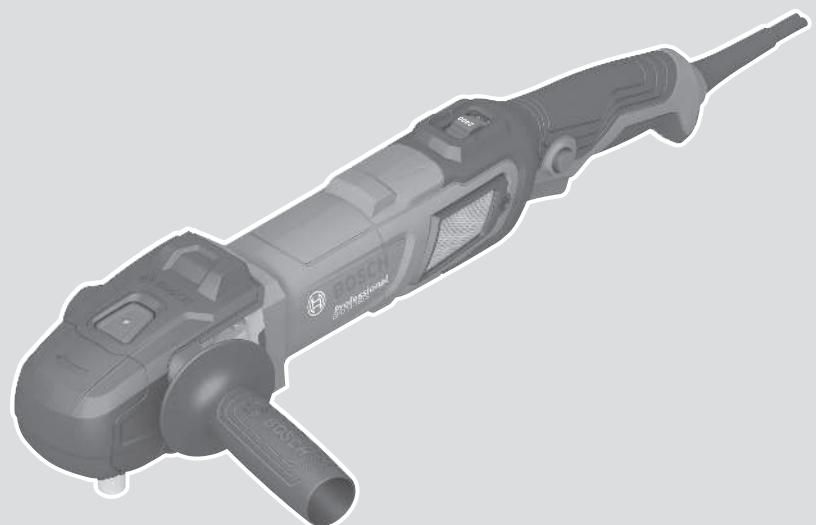
Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A B6Y (2025.11) 0 / 11



1 609 92A B6Y

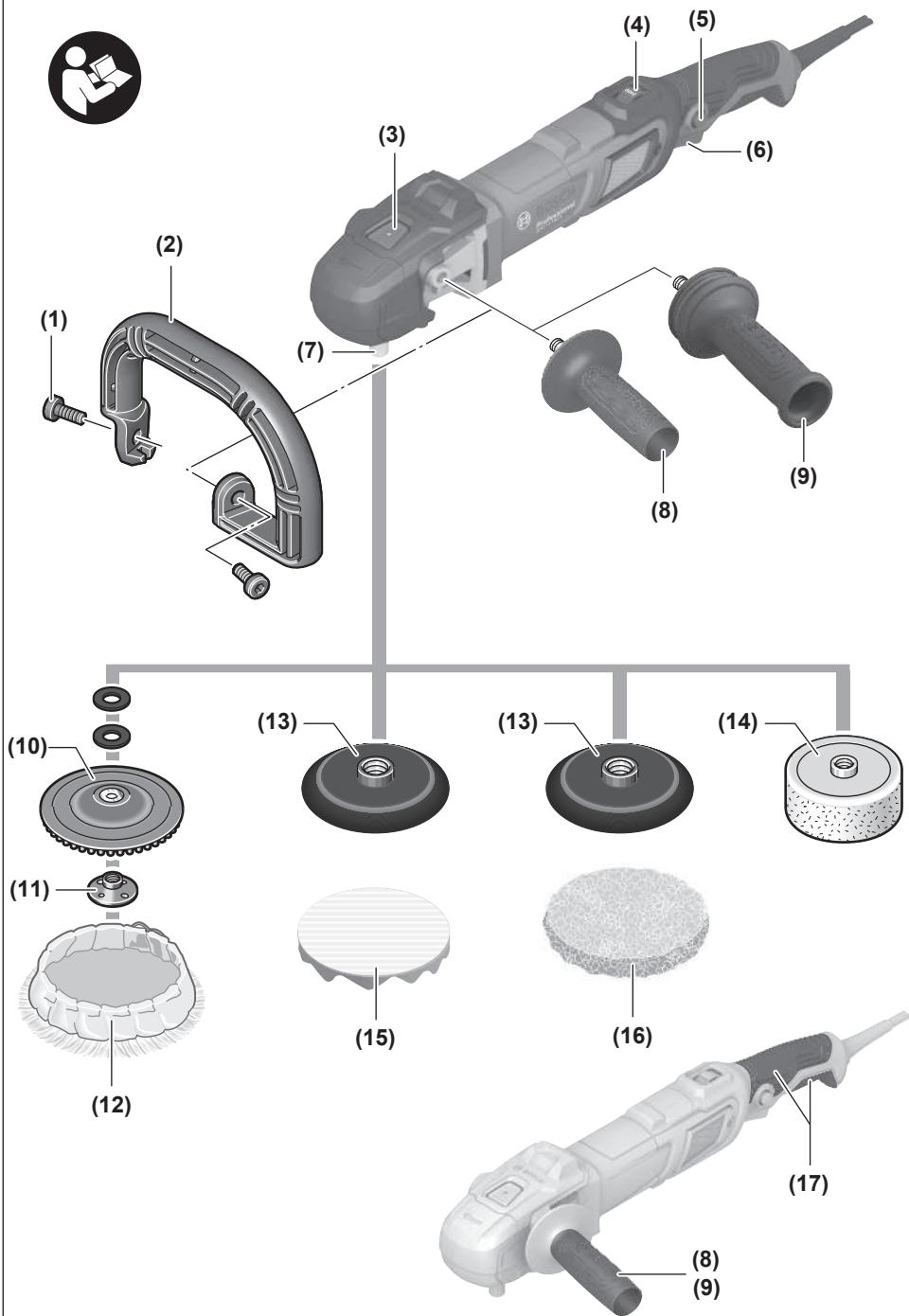


hi मूल ऑपरेटिंग मैनुअल



हिन्दी ..... पेज 4





# हंडी

## सुरक्षा नियम

पावर टूल सुरक्षा की सामान्य चेतावनियाँ

- अधिकारी चेतावनियाँ** इस पावर टूल में प्रदत्त समस्त सुरक्षा चेतावनियों, नियमों, चिह्नों और वनियों को पढ़ें। चेतावनियों और नियमों का अनुसरण करने में विकल होने के परिणाम स्वरूप इलेक्ट्रिक शॉक, आग लगना और/या कोई गंभीर हानि हो सकती है।

भावी संदर्भ के लिए सभी चेतावनी और नियमों सहेजें।

चेतावनी में दी गई टर्म "पावर टूल" आपके सुव्यव तार द्वारा संचालित (तार सहायि) पावर टूल या बैटरी संचालित (तार रहाति) पावर टूल से संबंधित है।

### कार्य क्षेत्र सुरक्षा

- कार्य क्षेत्र साफ और अच्छी तरह उजला रखें। अवयव स्थिति या अंधकार रूपरूप क्षेत्र दुर्घटनाओं को आमंत्रित करते हैं।
- पावर टूल्स को बिसिफोट क्वातावरण जैसे कृ. ज्वलनशील द्रवयों, जैसे या राख की उपस्थितियाँ संचालित न करें। पावर टूल्स में चगिरी निकिलती है, जो कचरे या धूएं में आग लगा सकती है।
- पावर टूल संचालित करते समय बच्चों और आसपास खड़े लोगों को दूर रखें। ध्यान भंग होने के कारण आपका नियन्त्रण खो सकता है।

### वायुत सुरक्षा

- पावर टूल पलग आउटलेट से मेल खाना चाहिए। पलग को कसी भी स्थितियाँ न सुधारें। ऐसे कसी एडोप्टर का उपयोग न करें, जिसे भूसंत्रकृति (ज्मीन में) पावर टूल्स के साथ पलग कया गया है। अपरविरुद्धति पलग और मेल खाते हुए आउटलेट बजिली के झटके का जोखिम कम करें।
- अरक्षणीय की गई या ज्ञामीन पर पड़ी चीज़ों, जैसे पाइप, रेडिटर, रेज और रेफर जिरिटर के साथ संपर्क में आने से बचें। यदि आपका शरीर ज्मीन के या ज्मीन पर पड़ी कसी वस्तु के संपर्क में आता है, तो बजिली के झटके का खतरा बढ़ जाता है।
- पावर टूल्स को बारशी या गीली स्थितियों में छुला न रखें। पावर टूल में पानी धुस जाने से बजिली का झटका लगने का खतरा बढ़ जायगा।
- कॉर्ड का अधिक दुरुपयोग न करें। कॉर्ड का उपयोग कोई चीज़ ले जाने, खीचने या पावर टूल को अनप्लग करने में कभी भी न करें। कॉर्ड को ऊपरा, तेल, तेज़ धार या गतमान पुरुज़ों से दूर रखें। कृपयांकित रूप से उलझी हुई कॉर्ड से बजिली के झटके का खतरा बढ़ जाता है।

- पावर टूल को आउटडोर में संचालित करते समय, आउटडोर के उपयोग हेतु उपयुक्त एक्सटेंशन कॉर्ड का उपयोग करें। आउटडोर उपयोग के लिए उपयुक्त कॉर्ड का उपयोग करना बजिली के झटके का जोखिम कम करता है।

- यदि पावर टूल को सीलन भरी जगह पर संचालित करना अनविद्याय हो तो, रेसीड्यूल रूल कर्ट डिवाइस (RCD) संरक्षित सप्लाई का उपयोग करें। का उपयोग करने से बजिली का झटका लगने का खतरा कम हो जाता है।

### दूर क्षणित सुरक्षा

- पावर टूल संचालित करते समय सजग रहें, अपने काम पर ध्यान दें और ब्यावहारिक ज्ञान का उपयोग करें। यके होने पर या

दवाओं, अल्कोहॉल या औषधि-प्रयोग के परभाव में होने पर पावर टूल का उपयोग न करें। पावर टूल संचालित करने के दौरान असावधान रहने पर व्यक्तिगत रूप से गंभीर चोट आ सकती है।

### व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग करें। आँखों की

सुरक्षा के लिए हमेशा छुपे पहनें। सुरक्षा उपकरण, जैसे धूल मास्क, फासिल रहति सुरक्षा जूत, मज़बूत टोपी, या उचित परस्परितियों के लिए उपयोग की जाने वाली कानों की सुरक्षा जैसे सुरक्षा उपकरण व्यक्तिगत हानि को कम कर देता।

► अनजाने से शुरू करने से बचें। पावर सोरेस और/या बैटरी पैक को केनेक्ट करने, टूल को उठाने या ले जाने से पहले सुनश्चित कर लें कि सेवाचिंबद स्थितियाँ नहीं हैं। पावर टूल ले जाते समय सेवाचि पर उंगली होना या चालू सेवाचि में पावर टूल को लगाना दुर्घटनाओं को आमंत्रित कर सकता है।

► पावर टूल को चालू करने से पहले कासी भी समायोजन कुंजी नकिल दें या खीच ले। पावर टूल के धूमने वाले भाग से जुड़ी कोई कंजी खीचना या निकिलने से व्यक्तिगत हानि हो सकती है।

► अतिविशिष्ट से बचें। हर समय पैरों को ठीक से जमाए रखें और संतुलन में रहें। ऐसा करना अनप्रकृष्ट स्थितियों में पावर टूल के नियन्त्रण को और बेहतर बनाता है।

► कपड़े अच्छे से पहनें। फीले कपड़े या आभूषण न पहनें। अपने बालों, कपड़ों और दस्तानों को चलति पुरुज़ों से दूर रखें। फीले कपड़े, आभूषण या लंबे वाले चलति पुरुज़ों में फँस सकते हैं।

► यदउत्पकरण धूल निषिकरण और सुवादी संग्रह के कनेक्शन के लिए प्रदान किए जाते हैं, तो सुनाश्चित करें कि वो कनेक्ट हों और उचित रूप से उपयोग करें जाते हैं। धूल संग्रह का उपयोग करना धूल-संबंधी खतरों को कम कर सकता है।

► उपकरणों का बार-बार उपयोग करने के बाद इनके साथ अध्ययन सहेजे होने पर उपकरण सुरक्षा सिद्धांतों को अनदेखा नहीं करें। एक छोटी सी असावधानी कुछ ही सेकंड में गंभीर चोट का कारण बन सकती है।

### पावर टूल उपयोग और देखभाल

► पावर टूल पर जोर न लगाएं। अपनी एप्लिकेशन के लिए सही पावर टूल का उपयोग करें, सही पावर टूल जिसके लिए बनाया गया था, उसके हिसाब से बेहतर और सुरक्षित कार्य करेगा।

► यदउत्पकरण चालू और बंद न होता है, तो पावर टूल का उपयोग न करें। ऐसा कोई भी पावर टूल जिसे स्वतंत्र से नियन्त्रित नहीं किया जा सकता है, खतरनाक है और उसे सुधारा जाना चाहिए।

► कोई समायोजन करने, एक्सेसरीज़ बदलने का पावर टूल संग्रहीत करने के लिए पावर के स्रोत से पलग नकिल और/या पावर टूल से बैटरी पैक नकिलें, यदुअलिग करने योग्य हो। इस तरह के सुरक्षात्मक उपाय पावर टूल के अचानक चालू होने जाने के जोखिम को कम करते हैं।

► निष्कर्षित पावर टूल्स को बच्चों की पहुंच से बाहर रखें और पावर टूल चलाने के लिए बजिली के उपकरण या इन नियमों से अनभूत्यज लोगों को अनुमति दें। अपरशक्तिपति उपयोगकरताओं के हाथों में पावर टूल्स का होना खतरनाक है।

► पावर टूल और एक्सेसरीज़ का रखरखाव करें। चलति पुरुज़ों के अलाइनमेंट के गडबडाने या बाध्यकारी होने, पुरुज़ों के टटने और ऐसी कसी भी स्थितियों की जांच करें, जो पावर टूल के संचालन को परभावित कर सकती है। यद्यक्षितग्रस्त है, तो उपयोग से पहले पावर टूल को सुधारना होगा। कई हादसे पावर टूल के खाराव रखरखाव के कारण होते हैं।

► काटने वाले उपकरणों को तेज़ और साफ़ रखें। तेज़ कटाई की धार वाले कटागि उपकरणों के ठीकीक रखरखाव से इसे बाइंड

- करने की संभावना कम होती है और इसे नविंतरति करना आसान होता है।
- ▶ कार्य करने की सुधारितियाँ और कारब्य नष्टिपादिति करने के लिए, इन नरिदेशों के अनुचार, पावर ट्रूल, एक्सेसरीज और ट्रूल बटि आदि का उपयोग करें। सचालन हुए पावर ट्रूल का इन उद्देश्यों से अलग उपयोग खतरनाक हो सकता है।
  - ▶ हैंडल और ग्रासपार्टिंग सतह को सूखा, सफ़्फ़ा और ऑइल तथा ग्रीज़ से मुक्त रखें। फ़िल्मेने वाले हैंडल और ग्रासपार्टिंग सतहों के कारण अनेक सुधारिति सुधारितियाँ में ट्रूल की सुरक्षिति हैंडलिंग और नविंतरण पर दुरा प्रभाव पड़ता है।
- सेवा**
- ▶ केवल समान प्रतिस्थापन भागों का उपयोग करने वाले कसी योग्य मरमतकद्दुत द्वाराही अपने पावर ट्रूल की मरमत करवाएँ। यह सुनिश्चित करेगा कि पावर ट्रूल की सुरक्षा का सही रखरखाव किया गया है।
- पॉलशिरेस के लिए सुरक्षा नरिदेश**
- पॉलशिगिं के काम के लिए सामान्य सुरक्षा चेतावनियाँ:**
- ▶ यह पावर ट्रूल पॉलशिर का कार्य करने के लिए दिया गया है। इस पावर ट्रूल में प्रदर्शन समस्त सुरक्षा चेतावनियाँ, नरिदेशों, चतिरणों और बनिनिर्देशों को पढ़ें। चेतावनियों और नरिदेशों का अनुसरण करने में विफ़िल होने के परिणामस्वरूप इलेक्ट्रिक थ्रोक, आग लगाना और/या कोई गंभीर हानि हो सकती है।
  - ▶ घरिसाई करने, समतल करने, बायर से सफ़्फ़ा करने, होल कटिंग या कार्य अलग-अलग करने जैसे संचालन इस पावर ट्रूल से नहीं कर सकते हैं। जिन कार्यों के लिए पावर ट्रूल नहीं बनाया गया, वे कार्य खतरे का कारण बन सकते हैं और व्यक्तिगत हानिपूँछ चा सकती है।
  - ▶ इस पावर ट्रूल को उस तरीके से कार्य करने के लिए नहीं बदलें, जिसके लिए ट्रूल नरिमाता के द्वारा इसे वशिष्ठ रूप से बनाया और दिया गया है। ट्रूल में ऐसे बदलाव करने से इस पर नविंतरण कम हो सकता है और व्यक्तिकों गंभीर कपतहो सकती है।
  - ▶ ऐसी एक्सेसरीज़ का उपयोग न करें जो वशिष्ठ रूप से ड्रूल नरिमाता के द्वारा डिज़ाइन और अनुशंसित नहीं है। सरिफ इसलिए कि एक्सेसरी आपके पावर ट्रूल से जुड़ सकती है, इसका मतलब यह नहीं है कि यह सुरक्षित कार्य का आशावासन देती है।
  - ▶ एक्सेसरी की नरिधारति गतिकिम से कम पावर ट्रूल पर चाहिनति अधिकिम गतिकि के बाबर होना चाहिए। नरिधारति गति से तेज़ चल रही एक्सेसरी ट्रूट सकती है और अलग हो सकती है।
  - ▶ आपकी एक्सेसरी का बाहरी द्वाया और मोटाई आपके पावर ट्रूल की कृषभता दर के अंदर होना चाहिए। गलत आकार की एक्सेसरी को प्रयाप्त रूप से संग्रहित या नविंतरति नहीं किया जा सकता है।
  - ▶ एक्सेसरी की रोटेटिंग की विभाइ, पावर ट्रूल के माऊनटिंग हार्डवेयर की विभाइ जो पावर ट्रूल के माउन्टिंग हार्डवेयर से मैच नहीं खाती है, वह एक्सेसरीज़ संतुलन खोलन कर देगी, जरूरत से ज़्यादा कंपन करेगी और नविंतरण खोने का कारण हो सकती है।
  - ▶ दूरी ही ही एक्सेसरी का उपयोग न करें। हमेशा उपयोग करने से पहले एक्सेसरी जॉचे लें, जैसे अब्रेससि व्हील ट्रूट न हों और दरार न हो, बैकिंग पैड ट्रूटा न हो, ज़्यादा ट्रूट-फूट न हो, बायर ब्रैश फ़ीला न हो या बायर ट्रूटे न हो। यद्यपि पावर ट्रूल या एक्सेसरी दूरी ही हो, तो नुकसान का पता लगाएँ या बनिा ट्रूटी

एक्सेसरी लगाएँ। एक्सेसरी में नुकसान का पता लगाने और इंस्टाल करने के बाद, अपने आप को और पास खड़े लोगों को धूमने वाली एक्सेसरी के पंखे से दूर करें और एक मनिट के लिए पावर ट्रूल को बनिा लोड के अधिकितम गतिपिर चलाएँ।

कपतहरिसूत एक्सेसरीज़ आमतौर पर इस परीक्षण समय के द्वारान ट्रूट कर अलग हो जाएगी।

▶ नज़ीर सुरक्षा उपकरण पहनें। एप्लिकेशन के आधार पर फेस शील्ड, सुरक्षा चश्में या सुरक्षा ग्लासेस पहनें। जैसा उपयुक्त हो, थूल से बचाने वाला मास्क, ह्यायरिंग प्रोटेक्टर्स, दस्ताने और बरक्शॉप एप्लिकेशन पहनें जो छोटी चोट या

ब्रैकीपीस ट्रुके से बचाने में सहाय हो। आई प्रोटेक्शन, वर्मिनिन कार्यों से उत्पन्न हो रहा वातावरण में और जूद मलबा रोकने लायक होना चाहिए। थूल से बचाने वाला मास्क या श्वसन यंत्र, कसी वशिष्ठ कारिय में उत्पन्न होने वाले सूक्ष्म कार्यों को फ़ालिट करने लायक होना चाहिए। लंबे समय तक तज़ा आवाज़ के प्रभाव के बावजूद करने से सुनें की कपमता बन सकती है।

▶ आसापास खड़े लोगों का कार्य क्षेत्र से सुरक्षा खो दूर रखें। कार्य क्षेत्र में प्रवेश करने वालों की नज़ीर सुरक्षा उपकरण पहनना आवश्यक है। ब्रैकीपीस के ट्रुके या ट्रॉटी एक्सेसरी दूर उड़ सकती है और आपरेशन के करीब वाले क्षेत्र में अत्यधिक चोट का कारण बन सकती है।

▶ कॉर्ड को स्पनिनिंग एक्सेसरी से दूर रखें। यद्योग नविंतरण खो देते हैं, तो कॉर्ड कर या खाने सकती है और आपका हाथ या भुजा स्पनिनिंग एक्सेसरी में खाच सकती है।

▶ जब तक एक्सेसरी परी तरह से बंद न हो जाए, तब तक पावर ट्रूल को कीभी भी नीचे न रखें। स्पनिनिंग एक्सेसरी सतह पर आ सकती है और पावर ट्रूल आपके नविंतरण से बाहर जा सकता है।

▶ स्पनिनिंग व्हील को अपनी तरफ़ ले जाते रहना सुझ, पावर ट्रूल न चलाएँ। स्पनिनिंग एक्सेसरी के आकस्मिक संपर्क से, यह आपके शरीर को एक्सेसरी की ओर खींचते हुए आपके कपड़ों को खींच सकता है।

▶ पावर ट्रूल के बायु छिरों को नविमति रूप से सफ़्फ़ा करें। मोटर फैन घर के अंदर की थूल को खींच लेगा और पर्सी दूरी धातु के अत्यधिक संचय से बंजिली के खतरे उत्पन्न हो सकते हैं।

▶ पावर ट्रूल को ज्वलनशील सामान के पास संचालित न करें। चिरियारी से इस सामान में आग लग सकती है।

▶ उन एक्सेसरी का उपयोग न करें जिसमें लैक्विड कूलनेट की आवश्यकता होती है। पानी या अन्य लैक्विड कूलनेट के उपयोग का नीतीजा बंजिली से मौत या झटका हो सकता है।

**कॉकिंबैक और संबंधित चेतावनियाँ:**

कॉकिंबैक संकुचिति या चीरे ही रोटेटिंग व्हील, बैंकिंग पैड, ब्रैक या कसी भी अन्य एक्सेसरी की तत्काल प्रतिक्रिया हो सकती है। चीरी होना रोटेटिंग एक्सेसरी के तत्काल बंद होने का कारण हो सकता है, जिससे चीरे में जाने वाला पहाड़ि का कनिरा सामान की सतह को खोद सकता है। जिससे पहाड़ि बाहर न किला जा सकता है। संकुचिति के समय एक्सेसरी की रोटेटिंग की वपरीत दशा में धकेले जाते हैं।

उदाहरण के लिए, अगर अपवर्षपक पहाड़ि वशिष्ठ से फेंक जाता है या उसमें छेद हो जाते हैं, इससे छेद में जाने वाला पहाड़ि का कनिरा सामान की सतह को खोद सकता है। जिससे पहाड़ि बाहर न किला जा सकता है। संकुचिति के समय एक्सेसरी की गतिकी दशा पर निभिर करता है कॉपिंग्यारी आपरेटर की तरफ़ जा सकता है या दूर जा सकता है। अपवर्षपक पहाड़ि इन परस्थितियों में दूर भी सकते हैं।

कॉकिंबैक पावर ट्रूल के दुरुपयोग और/या गलत संचालन परक्रियाओं या परस्थितियों का नीतीजा है और इसे नीचे बताई गई उचिति सावधानियों की मदद से बचा जा सकता है।

▶ पावर ट्रूल को दोनों हाथों से कसकर पकड़े रखें और अपने शेरीर और भुजाओं को इस सूखतिमि रखें कि आप वापस लग रहे बल को रोक पाएँ। स्टाराइट-अप के द्वारान कॉकिंबैक या टारेक की

प्रतक्रियाओं पर अधिकितम नविंतरण के लिए, हमेशा सहायक हैंडल का इस्तेमाल करें। अगर उचिति सावधानी बरती जाए, तो ऑपरेटर टार्ड-क प्रतक्रियाओं या ककिवैक के प्रभाव को नविंतरण कर सकती है।

- ▶ अपने हाथ को कभी भी धूमने वाली एक्सेसरी के पास न रखें। एक्सेसरी आपके हाथ पर प्रहार कर सकती है।
- ▶ ककिवैक हौने पर जहाँ पावर टूल जाएगा, उस क्षेत्र में न जाएँ। ककिवैक सूनागी पर व्हील को गतिंवाली के विपरीत टूल को ढकेगा।
- ▶ कोनों, कोनों, धारदार कनिारों, हक्यादपर सावधानी बरतें। ऐक्सेसरी ऊपर उठने और रुकने से बचें। कोनों, धारदार कनिारों या बांस वाली एक्सेसरी में धूमने वाली एक्सेसरी को खीचने की प्रवृत्ति होती है और इससे आपका नविंतरण खो सकता है या यह ककिवैक कर सकता है।
- ▶ काटने की जंजीर लगी हैर्व बुडकार्बिग ब्लेड, बाहरी भाग पर 10 मर्मी से अधिकी की दूरी के अलग-अलग खड़ वाला डायमेंड व्हील या खोचे वाली आरी का ब्लेड नहीं जोड़ें। ऐक्सी ब्लेड लगातार ककिवैक और नविंतरण में कृपतपैदा करती है।

चकिताई करने के कार्यों के लिए वशिष्टि सुरक्षा चेतावनयों:

- ▶ पालशिगि बोनट या इसकी संलग्न सूटरगिस के कस्ती भी ढीले हासिसे को स्वतंत्र रूप से धूमने की अनुमति न दीं। कोई भी ढीली संलग्न सूटरगिस को काट या छाँटा ढीली और धूमने वाली संलग्न सूटरगिस आपकी उंगलियों पर उलझ सकती है या वरकपीस पर रोडा डाल सकती है।

#### अतरिक्ति सुरक्षा नरिदेश

कृपया अपना सुरक्षा चश्मा पहनें।



पावर टूल को दोनों हाथों से मजबूती से पकड़ें और पैर को अच्छी तरह एक सुरक्षति जगह पर टकियें। पावर टूल को दोनों हाथों से सुरक्षति चलाया जाता है।

- ▶ छपी हैर्व आपूर्तलिहिनों का पता लगाने के लिए उपयुक्त खंड यंतरों का पर्याय करें अथवा स्थानीय आपूर्तलिहिनी से परामर्श करें। बजिली लाइनों के साथ संपर्क में आने से आग या बजिली के झटके के कारण हो सकते हैं। गैस लाइन के कृपतपैसूत होने से सफोट का खतरा हो सकता है। पानी के लाइन में धूसने पर वस्तुओं का नाश या बजिली के झटके लग सकते हैं।
- ▶ जब बजिली चली जाए या खीचने के विजह से बजिली बंद हो जाए तब आॅन-ऑफ करनेवाली बटन खोलकर उसे बंद पर लाइए। यह एक अनविंतरण पुनरारंभ रोकता है।
- ▶ जसि हसिसे पर काम होना है उसे सुरक्षति कर लें। हात से ज्यादा एक तनाव उपकरण या शक्किजे से कसे कार्य घटक अधिक सुरक्षित होता है।
- ▶ गयिरबॉक्स कवर (प्लास्टिक कवर) के बनिए गयिरबॉक्स को पकड़ें नहीं।

## उत्पाद और सेवा का विवरण

सभी सुरक्षा चेतावनयां और नरिदेश सुरक्षा चेतावनयां और नरिदेशों का पालन नहीं करने पर बजिली का झटका, आग और मंभीर चोट लगने का खतरा है।



कृपया संचालन नरिदेश के अन्ते भाग में दिए गए चतिरों पर ध्यान दें।

## लक्ष्यति उद्देश्य के लिए उपयोग

यह पावर टूल धातु और पेंट की गई सतहों को चमकाने तथा पानी के उपयोग के बनाए बनाया गया है।

## चतिरिति घटक

चतिरिति घटकों की नंबरिगि ग्राफकि पेज पर पावर टूल के चतिरण को संदर्भति करती है।

- (1) बो के हैंडल के लिए फक्सगि पेंच<sup>3)</sup>
- (2) बो हैंडल<sup>3)</sup>
- (3) धूरी का लॉक बटन
- (4) हैंड व्हील गति का पूर्व चयन
- (5) चातु/बंद स्वचि का लॉकगि
- (6) चातु/बंद स्वचि
- (7) धूरी
- (8) सहायक हैंडल (इन्सुलेट हैंडल सतहें)
- (9) कंपन-डैपिंग अतरिक्ति हैंडल (इन्सुलेट ग्रपि सतह)<sup>3)</sup>
- (10) पॉलशिगि प्लेट<sup>3)</sup>
- (11) गोल नट<sup>3)</sup>
- (12) पॉलशिगि प्लेट के लिए लैम्ब्सकनि कवर<sup>3)</sup>
- (13) वेल्क्हरो वाली सपोर्ट प्लेट<sup>3)</sup>
- (14) पॉलशिगि सूपंज<sup>3)</sup>
- (15) वेल्क्हरो से पॉलशिगि सूपंज<sup>3)</sup>
- (16) पॉलशिगि उन<sup>3)</sup>
- (17) हैंडल (इन्सुलेट की गई हैंडल सतह)

a) यह एक्सेसरी डलिवरी के मानक दाररे में शामल नहीं है।

## तकनीकी डेटा

पॉलशिगि	GPO 14-180 S	
आॅटकिल संब्याया	3 601 C89 2..	
नाममातर बजिली की खपत	W	1400
गति की सेटिंग रेज	/मि	600-3500
पॉलशिगि प्लेट का अधिकितम	मर्मी	180
ब्यास		
धूरी के थ्रेरेड	M 14 / 5/8"	
सपडिल की अधिकितम लम्बवाई	मर्मी	21
बजन <sup>4)</sup>	कगिरा	2,3
सुरक्षा थ्रेरी		□/II

- A) अतरिक्ति हैंडल के साथ, बनिए पावर कॉर्न्ड के आंकड़े 240 V के रेटेड वोलटेज [U] के लिए हैं। यह जानकारी विभिन्न वोलटेज और दश वशिष्टि संसकरणों के लिए भानिन हो सकती है। मलय उत्पाद के अनुसार अलग हो सकते हैं और ये उपयोग और प्रयोगरण की स्थितियों पर आधारित हैं। अधिक जानकारी के लिए देखें [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

## मॉटा

### सुरक्षात्मक उपकरण उपयोग करें

► पावर ट्रूल पर कोई कारब्य करते समय प्लग को सॉकेट से नकिल लें।

### अतिरिक्त हैंडल

गयिर हेड के दाईं या बाईं ओर कारब्य पद्धति के आधार पर (8)/(9)

अतिरिक्त हैंडल करें।

### बो हैंडल

चतिर में दिखाए अनुसार (2) बो हैंडल को गयिर हेड से जोड़ें।

### पॉलशिंग उपकरणों को असेंबल करना

► पावर ट्रूल पर कोई कारब्य करते समय प्लग को सॉकेट से नकिल लें।

धूरी (7) और असेंबल करने के सभी भागों को साफ करें।

पॉलशिंग उपकरण को स्थापाति करने में मदद करने के लिए धूरी लॉक बटन (3) दबाएं।

► सूपडिल लॉक बटन के बल तभी दबाएं जब ब्रॉशन धूरी ठहराव पर हो। अन्यथा, पावर ट्रूल कृपतगिरसूत हो सकता है।

स्थापना के क्रम को ग्राफिक पृष्ठ पर दिखाया गया है।

### वेल्क्रो वाली सपोर्ट प्लेट

वेल्क्रो को उपयोग करके सपोर्ट प्लेट को (13) सूपडिल (7) पर मजबूती से करें।

वेल्क्रो (15) वाले पॉलशिंग सुपंज या वेल्क्रो (16) वाले पॉलशिंग ऊन को वेल्क्रो (13) वाले सपोर्ट प्लेट के नीचे मजबूती से दबाएं।

### पॉलशिंग प्लेट

गोल नट (11) पर पेंच और दो-छेद रचि के साथ कस लें। (12) पॉलशिंग प्लेट पर (10) लैम्बवस्कनि कवर की खींच और बाथने वाली डोरियों को कस दें।

### सवीकारब्य पॉलशिंग उपकरण

आप सभी जानेमाने पॉलशिंग उपकरणों के लिए यह ऑपरेटिंग निर्देश इस्तेमाल कर सकते हैं।

इस्तेमाल किए गए प्रसिद्ध उपकरण की अनुमत गति<sup>[कमिान]</sup> या प्रारंभिक गति<sup>[मफ्सि]</sup> नमिलखिति तालिका में दिए गए कमिान पृष्ठदोयों से मिलने चाहिए।

इसलिए, पॉलशिंग उपकरण के लेबल पर दी गई अनुमेय गतिया परधीय गतिका ध्यान रखें।

max. [mm]	[मम्मी]		
D	b	d	/मम्मी
D 	180	-	≥ 3500

### धूल / चपि वैक्यूम नष्टिकरण

सामग्री की धूल जैसे युक्त लीड पेंट, कच्छ लकड़ी की प्रजातियों, खनिज एवं ध्रातु हानकारक हो सकते हैं। ऐसी धूल को सुपर्श करने या सास लेने के प्रणामसुवृप्त उपयोगकरता अथवा संपर्क में अनें वाले व्यक्तियों को एलरजी प्रतिक्रिया हो सकती है और/अथवा श्वसन संबंधी वीमारी हो सकती है।

वशिष्ट धूल जैसे ओक या बीच की धूल के रूप में वशिष्ट धूल से लकड़ी उपचार के लिए योजकों का संयोजन किए हुए कार्सनीजन (करोमेट, परारिक्षप लकड़ी), वर्गीकृत किए गये हैं। एसवेस्टस युक्त सामग्री पर केवल वशिष्टज्यों द्वारा काम किया जा सकता है।

- कारब्यस्थल के लिए अच्छा वैटीलेशन प्रदान करें।
- यह क्लिटर वर्ग P2 के साथ एक सुरक्षात्मक मास्क पहनने के लिए सहायता की गई है।

जनि सामग्रीयों पर काम करना है, उनके संदर्भ में अपने देश में लागू प्रावधानों का ध्यान रखें।

- कारब्य सूखल पर धूल को जमान होने दें। धूल में आसानी से आग लग सकती है।

## संचालन

### प्रथम शुरुआत

► बोलटेज नोट करें। पावर का स्रोत का बोलटेज दर्जा प्लेट पर बनिरिदेशों के बजली के उपकरण से मेल खाना चाहिए।

जब बजली उपकरण मोबाइल जनरेटर (जेनरेटर), जो प्रयापत कारब्य भंडारण उपयुक्त बोलटेज बनियिमन, कारब्य क्षमता के अवकरमण कारण हो सकते हैं या जब आप चालू करें बूव्यहार हो सकता है।

कूपया ध्यान दें जनरेटर आपके द्वारा, और वशिष्ट धूप से साधन बोलटेज आवृत्ति के संबंध में प्रयुक्त की उपयुक्तता।

### चालू करना/बंद करना

पावर ट्रूल को संचालन में लाने के लिए, चालू/बंद सवचि दबाएं (6)।

दबे हुए चालू/बंद सवचि (6) को सूर्थिरखने के लिए लॉकिंग कुंजी (5) को दबाएं।

बजली उपकरण को बंद करने के लिए, चालू/बंद सवचि (6) जारी करें या, अगर यह बंद है, तो संक्षेप में चालू/बंद सवचि (6) दबाएं और कर इसे छोड़ दें।

► उपयोग करने से पहले पॉलशिंग धूल की जांच करें। पॉलशिंग धूल को सीधी ढंग से मार्टेंट किया जाना चाहिए और स्वतंत्र रूप से धूमसे में सक्षम होना चाहिए। कम से कम 1 मिनट के लिए लोड के बनिए एक परीक्षण चलाएं। क्षमतगिरसूत, गोलाकार ना होने वाले या कंपन वाले पॉलशिंग धूल का उपयोग न करें। क्षमतगिरसूत पॉलशिंग धूल्स फट सकत हैं और चोट का कारण बन सकत हैं।

### गतका घूर्व चयन

गतक्युनाव चकरी (4) आवश्यक गतक्युपरेशन के दौरान चुन सकते हैं। आवश्यक गतक्युसामग्री और कारब्य स्थितियों पर आधारति है और इसे पैक्टिकल ट्रायल के माध्यम से नरिधारति किया जा सकता है।

स्थितिहैन्ड व्हील	लोड-रहति संचालन गति/मम्मी
1	600
2	1200
3	1800
4	2400
5	3000
6	3500

► एकसेसी की नरिधारति गतकिम से कम पावर ट्रूल पर चहिति अधिकतम गति के बाबर होना चाहिए। नरिधारति

गत सैंसे तेज़ चल रही एक सेसरी टूट सकती है और अलग हो सकती है।

## कार्य निर्देश

- ▶ पावर टूल पर कोई कार्रव करते समय प्लग को सॉकेट से नकिल लें।
- ▶ वरकपीस को करें, जब तक की यह अपने वजन के सापेक्ष सुरक्षित नहीं हो जाता।
- ▶ पॉवर टूल को बहुत ज्यादा लोड नहीं करें, क्यिंह एकदम ही बैंड हो जाए।
- ▶ पावर टूल का अधिक उपयोग करने के बाद उसे ठंडा होने के लिए कुछ मानेट उपयोग में नहीं लाएं।

## पॉलशिगि

पुराने पेटवरक को पॉलशि करने या खरोच को हटाने के लिए (जैसे एकरेलकि गलास पर), पावर टूल्स को उपयुक्त पॉलशिगि टूल के साथ लगाया या सकता है, जैसे कॉलिमेटर्स वूल पॉलशिगि कैप, पॉलशिगि फ्लीस या स्पैंज (एक सेसरीज) से सुसज्जित किया जा सकता है।

सतह के अत्यधिक ताप से बचने के लिए पॉलशि करते समय कम गतिकि चयन करें।

पॉलशिको थोड़ा छोटे क्षेत्र में लगाएं जिन्हा आप पॉलशि करना चाहते हैं। कूरांसवाइज या गोलाकार हलिकर और मध्यम दबाव के साथ एक उपयुक्त पॉलशिगि टूल का उपयोग करके सतह में पॉलशिगि प्रैंजेट का काम करें।

पॉलशिगि प्रैंजेट को सतह पर सूखने न दें, क्योंकि इससे सतह को नुकसान हो सकता है। पॉलशि करने वाले क्षेत्र को सीधे धूप के समपरक में न लाएं। अच्छे पॉलशिगि परग्नाम सुनिश्चित करने के लिए पॉलशिगि टूल्स को नायिमति रूप से साफ करें। पॉलशिगि टूल्स को हल्के डाइरेंट और गर्म पानी से साफ करें; कसी भी साँत्वैद्वस का उपयोग न करें।

## देखभाल एवं सरक्वसि

### देखभाल एवं सफाई

▶ पावर टूल पर कोई कार्रव करते समय प्लग को सॉकेट से नकिल लें।

▶ अच्छी तरह काम करने के लिए और सुरक्षा के लिए, पावर टूल्स एवं बैटरीशन स्लॉट्स को साफ़ रखें।

▶ डुष्कर कार्रव परसिथितिओं में, यदसिंभव हो तो, हमेशा एक नौकास इकाई का उपयोग करें। बैटरीशन स्लॉटों को बार-बार बाहर करें और एक बाह्य कर्टन सरकटि बरेकर (PRCD) को नेकट करें। धातुओं के परसंस्करण में, प्रवाहकीय धूल पावर टूल्स के अंदर प्रवाह कर सकते हैं। पावर टूल के सुरक्षात्मक इन्सुलेशन में बगिडा हो सकता है।

एक सेसरीज को ध्यान से संग्रहण एवं प्रबंधन करें।

केनकेशन केबल को बदलने की आवश्यकता पड़ने पर, सुरक्षा से सम्बंधित खारों एवं जोखिमों से बचने के लिए इसे सरिफ़ Bosch द्वारा या Bosch गुराहक सेवा केंद्र द्वारा बदला जाना चाहिए। उनके द्वारा अधिकृत किया जाना चाहिए।

### ग्राहक सेवा एवं उपयोग सलाह

#### भारत

फ़ोन: (044) 64561816

पत्रराचार के दौरान तथा सुपेयर पुरुजों का आँडर देते समय, उत्पादके लेबल पर दर्ज 10 अंकों वाली आर्टिकिल संख्या अवश्य प्रदान करें।

## नपिटान

पावर टूल्स, सहायक उपकरणों और पैकेजिंग का पुनरचक्रण प्रयोगरण के अनुकूल किया जाना चाहिए। बजिली उपकरणों का नपिटान घरेलू कचरे में न करें।

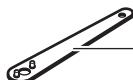




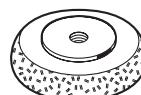
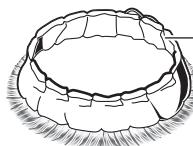
1 619 P16 111



1 602 025 0A0



1 607 950 048

Ø 180 mm  
2 608 601 209 (M14)  
1 619 PS5 957 (5/8")Ø 160 mm  
1 608 613 0131 603 345 004 (M14)  
1 619 PS5 958 (5/8")Ø 140 mm  
2 608 608 305  
Ø 180 mm  
1 608 612 002Ø 180 mm  
1 608 610 000

Ø 150 mm 2 608 612 027



Ø 170 mm 2 608 612 023 Hard



Ø 170 mm 2 608 612 024 Medium



Ø 170 mm 2 608 612 025 Soft



2 608 612 026



1 619 P07 614 (M16)



Servicekontakte  
Service Contacts  
Contacts de Service  
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen  
Guarantee Conditions  
Conditions de Garantie  
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>