

Акумулаторен горещ нож за рязане на полистирен



Благодарим Ви

за закупуването на продукт на STORCH. Вие купихте качествен продукт. Ако желаете да предложите подобрения или да спделите някакъв проблем с продукта, не се колебайте да се свържете с нас.

Свържете се с вашия търговски представител или, в спешни случаи, директно с нас.

Искрено Ваши, Отдел за обслужване на клиенти на STORCH

Тел.:	+49 (0)2 02 . 49 20 - 112
Факс:	+49 (0)2 02 . 49 20 - 244
Безплатна гореща линия за обслужване:	0800 786 72 47
Безплатна гореща линия за поръчки:	+49 800 7867244
Безплатна факс за поръчки:	+49 800 7867243
	(налични само в Германия)

Съдържание

Инструкции за безопасност на електрически инструменти	3
Обхват на доставката	3
Технически данни	3
Въведение.....	4
Препоръчителни приложения	4
Поставяне на ножа	4
Нож	5
Първоначална операция	5
Условия за използване / Работни часове	6
Поддръжка и обслужване	7
Почистване	7
Зареждане на батерията със зарядното устройство/ захранващия източник.....	7
Допълнителна безопасност / информация за пакета с акумулаторните батерии.	8
Изхвърляне на литиево-йонната батерия.....	9
Символи в текста.....	9
Гаранция	10
ЕС Декларация за съответствие.....	11

Инструкции за безопасност на електрически инструменти

Устройството работи в диапазон на напрежение, който може да представлява опасност за хората и животните. То трябва да се отваря и/или да се разглобява само от упълномощен персонал. Поддръжката и ремонтът също трябва да се извършват от квалифициран електротехник или упълномощен сервиз за ремонти. Собственикът / операторът работят с устройството на своя собствена отговорност и на свой риск.

Обхват на доставката

1 акумулаторен горещ нож за ръчно рязане на полистирен, HotKnife 36 V, и по 1 острие с дължина 150 mm и 200 mm, две акумулаторни батерии (36 V, 1.5 Ah), 1 зарядно устройство за бързо зареждане, ключ Allen за монтаж на ножа, четка за почистване, кутия за съхранение и пренасяне.

Технически данни

Технически данни: HotKnife 36 V

Напрежение:	36 V
Мощност:	максимална 180 W
Работа:	допустим работен цикъл – 15 s, необходим период на изключване – 45 s
Тегло:	505 g (без батерията)
Дължина:	290 mm
Ширина отгоре/ отдолу:	40 mm / 74 mm
Максимална температура:	350 °C
Максимална дълбочина на рязане:	250 mm (с допълнителен нож, предлаган като аксесоар)

Технически данни: 36 V литиево йонна акумулаторна батерия

Напрежение:	36 V
Капацитет:	1.5 Ah
Тегло:	610 g (само батерията)

Технически данни: Зарядно устройство за бързо зареждане

Входно напрежение:	220 – 240 V ~ ; 1.8 A; 50 / 60 Hz
Изходно напрежение:	42 V / 2.0 A
Оптимална температура за зареждане:	0 – 40 °C
Време за зареждане:	максимално 60 минути, с автоматично изключване след пълно зареждане
Тегло:	570 g

Въведение



Забележка:

Преди да започнете работа с машината за първи път, внимателно прочетете това ръководство с инструкции. Обърнете специално внимание на безопасността при работа, за да не нараните себе си или други лица или да причините повреда на имуществото. Спазвайте инструкциите, описани в това ръководство, за да предотвратите повреда на инструмента.

HotKnife 36 V е професионален инструмент, който работи с акумулаторна батерия, за горещо рязане на пенопластмаси, като термоизолационни блокове. Ножът HotKnife 36 V се загрява само за няколко секунди и осигурява оптимален контрол на температурата чрез устройство за регулиране на температурата, за да се гарантира удобно и ефективно рязане.

Мощната литиево-йонна акумулаторна батерия и зарядното устройство за бързо зареждане поддържат непрекъснато рязането на термоизолационни блокове без захранване от електрическа мрежа.

Препоръчителни приложения

Подходящ за рязане на изолационни блокове от полистирен (екструдирани пенополистирен **EPS**), неопор, перипор (Perimeter), стиродур за фасади, покриви и мазета.

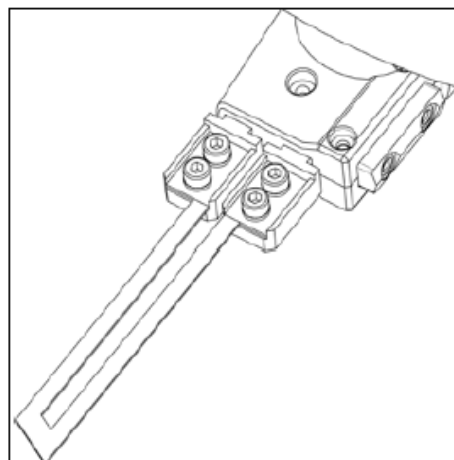
Преди употреба проверете спецификацията на производителя за материалите, които възнамерявате да режете, за да предотвратите рисковете за здравето си.

Внимание: Когато режете материал, винаги осигурявайте възможно най-добрата вентилация. Използвайте правилната техника на рязане и правилната температура на ножа, за да избегнете изпаренията. Не вдишвайте изпаренията при рязане.

Поставяне на ножа

Инструкции за безопасност: Ножът трябва да се сменя само, когато батерията е свалена, за да се избегнат непреднамерено задействане на спусъка и наранявания. След използване на устройството, изчакайте достатъчно време ножът и държачът на ножа да се охладят, за да избегнете изгаряне при демонтиране на ножа.

Предупреждение: Ножовете HotKnife 36 V имат остър ръб за чисто рязане. Рязането винаги трябва да се извършва по посока на острия ръб на ножа.



Нож

1. Разхлабете винтовете на държача на ножа, като използвате доставения Allen ключ.
2. Поставете (натиснете) ножа под притискащата планка, докато се фиксира.
3. Внимателно затегнете винтовете, за да осигурите оптимален електрически контакт.
4. След като ножът е затегнат, поставете доставената 36 V литиево-йонна батерия в устройството.

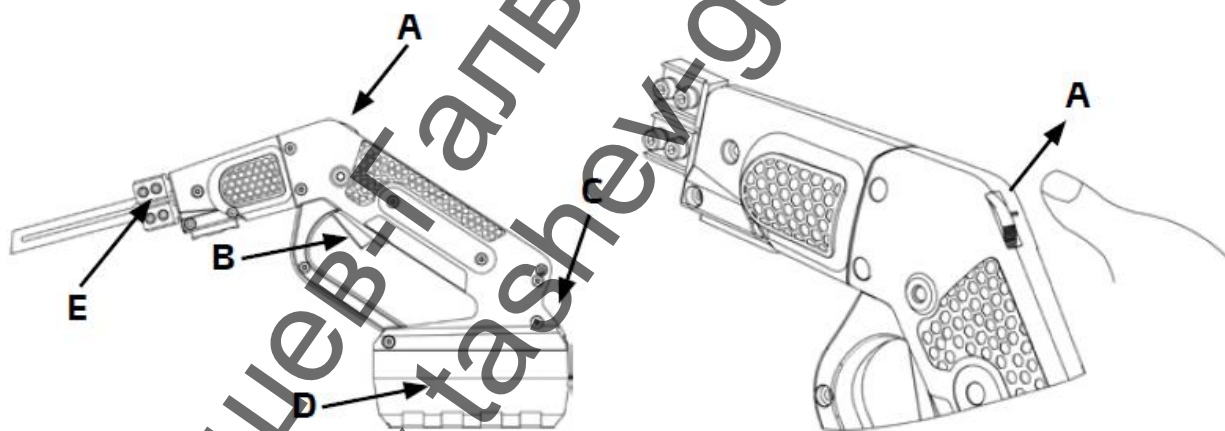


Предупреждение:

Прекомерната мощност и нагряване могат да прегреят държача на ножа и да причинят повреда на устройството. Използвайте само такава мощност, каквато е необходима, за да се извърши рязането. При рязане на полистирен не е необходимо ножът да бъде много горещ.

Първоначална операция

- A Регулатор на температурата, 16 степени
- B Спусък;
- C Фиксатор на батерията;
- D Батерия;
- E Държач на ножа.



Предупреждение:

Настройте регулатора на температурата на междинна позиция и поставете ножа върху ръба на материала, който ще режете. Натиснете спусъка и движете ножа през материала. Оптималното рязане практически е без отделяне на дим.

Забележка:

За да се постигат възможно най-добри резултати, извършете няколко пробни рязания върху части от материала, който ще режете.

Когато работите с HotKnife 36 V, е препоръчително да настроите температурата така, че да съответства на скоростта на рязане.

Ако по време на рязане започне да се отделя дим, или рязането се извършва твърде бавно, или температурата на ножа е твърде висока. Това може да доведе до неравности и широк срез. За да се предотврати това, намалете температурата на ножа чрез регулатора на температурата или настройте действието на спусъка по подходящ начин.

Ако по време на рязане съпротивлението се повиши, натиснете спусъка отново или регулирайте температурата чрез регулатора на температурата. По този начин ще се удължи експлоатационният период на ножа. HotKnife 36 V достига зададената температура само за няколко секунди. Отпускането на спусъка един или два сантиметра, преди края на рязането, предотвратява залепването на охладения полистирен към ножа.

Внимание: Ножът, който сте избрали, не трябва да бъде много по-дълъг от дебелината на материала, който режете. По време на рязане ножът се охлажда от материала. Показващата се част от ножа може да прегрее и да предизвика деформация на ножа.

Предупреждения:

1. Преди да стартирате устройството, прочетете предупрежденията на производителя относно запалими и токсични материали, които ще режете.
2. Работете само в добре вентилирани помещения. Ако е възможно, използвайте инсталация за отвеждане на газовете.
3. Никога не изгаряйте излишния остатък върху ножа! Ножът и устройството може да прегреят, а ножът може да се деформира. За почистване използвайте доставената четка.
4. Работете с HotKnife 36 V само при пряк контакт с материала, който режете.
5. Дръжте горещия нож далече от кожата и дрехите си, както и от други запалими материали, за да предотвратите изгаряния и злополуки.
6. Преди да докоснете ножа, го изчакайте да се охлади достатъчно. Горещият нож може причини наранявания или изгаряния.

Условия за използване / Работни часове.

Устройството не е проектирано за непрекъсната работа. С него трябва да се работи 15 секунди, след което да се осигури престой от 45 секунди.



Предупреждение:

Никога не залепвайте спусъка с лепяща лента (тиксо) или нещо подобно!

Устройството не е проектирано за непрекъсната работа; ако не се съобразявате с това, може да предизвикате трайно увреждане на електрониката. В този случай гаранцията ви ще стане невалидна.

Поддръжка и обслужване

При редовна работа с HotKnife 36 V върху ножа и държача на ножа ще полепне остатъчен материал. Тези остатъци могат да причинят неточности при рязане и да нарушат електрическата проводимост и работата на ножа. Почиствайте ножа, когато още е топъл, като използвате доставената месингова четка и не използвайте никакви други почистващи инструменти или препарати.

Почистване

Когато почиствате пластмасовите части, не използвайте разтворители. Повечето пластмасови части могат да се повредят при използване на различни видове разтворители, предлагани в търговската мрежа. За да отстраните замърсявания, прах и т.н., използвайте чисти кърпи.

Предупреждение: Не натискайте спусъка, докато ножът е в контакт с месинговата четка – това може да доведе до късо съединение и неизправност на устройството.

Зареждане на батерията със зарядното устройство/захранващия източник

Не е необходимо да разреждате батерията напълно, преди да я зарядите отново. Литиево-йонната батерия може да се зарежда по всяко време и няма да развие "ефект на паметта", ако се зарежда след частично разреждане.

Свалете пакета с батериите от ножа HotKnife 36 V в подходящ момент.

Преди изпълнение на продължителни операции, зарядете батерията напълно. Тъй като литиево-йонните батерии не се изтощават, зареждане е необходимо единствено, когато пакетът се е разредил напълно. Рязкото спадане на температурата / производителността са индикатор за много ниско ниво на заряда.

1. Свържете акумулаторната батерия към доставеното зарядно устройство / захранващ източник. Включете малкия конектор в съответното гнездо на горната страна на акумулаторната батерия.
2. Когато батерията се е разредила, светодиодът за състоянието на заряда свети в ЧЕРВЕНО.
3. След като батерията се заряди напълно, светодиодът за състоянието на заряда свети в ЗЕЛЕНО.
4. Обикновено, за да се заряди на 100%, на разредената батерия ѝ са необходими приблизително 60 минути.



Предупреждение:

Използвайте доставеното зарядно устройство само в закрити помещения! Защитете го от влага. Неспазването на това изискване може да предизвика сериозна опасност за здравето.

Допълнителна безопасност / информация за пакета с акумулаторните батерии.

За да се гарантира максимален експлоатационен период и оптимални характеристики на батерията, зареждайте батерията винаги, когато температурата е в диапазона 18~24 °C. Не зареждайте и не съхранявайте батерията при температура под 0 °C и над 40 °C.

Неспазването на това правило за безопасност може да причини сериозна повреда на пакета с батериите.

Не изхвърляйте пакета с батериите в огън. Пакетът с батериите може да експлодира.

Ако течността на батерията изтича и попадне в контакт с кожата, незабавно измийте засегнатата област с вода и сапун. Течността може да бъде неутрализирана чрез използване на мека кисела субстанция, като лимонов сок или оцет. В случай на контакт с очите, изплакнете с чиста вода в продължение на поне 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.

Уведомете медицинския персонал, че тази течност е 25 – 35% разтвор на калиев хидроксид.

Не се опитвайте да отваряте пакета с батериите. Ако пластмасовият корпус около пакета с батерии се счупи или се появят някакви пукнатини, веднага спрете да използвате батерията и не я зареждайте отново. Изхвърляйте повредения пакет с батерии като опасни отпадъци съгласно приложимите разпоредби.

Не дръжте резервна батерия в джоба си и не я съхранявайте в кутията с инструменти. Внимавайте полюсите да не влизат в контакт с метални предмети по време на транспортиране. Такива предмети могат да предизвикат късо съединение и повреда на пакета с батерии, както и да причинят изгаряния или възникване на пожар. Когато съхранявате или изхвърляте пакета с батерии, увийте клемите, като използвате дебела изолационна лента, за да предотвратите късо съединение. Батериите, които се съхраняват за продължителен период от време, се разреждат. Не съхранявайте и не използвайте инструмента и пакета с батерии на места, където температурата достига или надвишава 50 °C. Не излагайте батерията на никакви механични натоварвания / процеси.

Батерията не трябва да се оставя в непосредствена близост до открит огън, фурни или други места с висока температура. Не излагайте батерията на пряка слънчева светлина и при горещо време не я използвайте и не я оставяйте в превозно средство. Това може да доведе до прегряване, експлозия или запалване на батерията. Използването на батерията при такива обстоятелства може също да влоши работните ѝ характеристики и да съкрати експлоатационния ѝ период.

Ако възнамерявате да не използвате батерията за определен период от време, съхранявайте я заредена до около 30 – 50% от капацитета ѝ, в помещение със стайна температура (18 °C до 24 °C).

В случай на продължителен период на съхранение, зареждайте батерията веднъж годишно, за да не се разрежи напълно.

След зареждане на пакета с батерии го оставете да се охлади. Не го оставяйте на топло място или изложен на пряка слънчева светлина.

Зареждайте батерията само с доставеното зарядно устройство; използвайте я само за работа с HotKnife 36 V.

Изхвърляне на литиево-йонната батерия

Не изхвърляйте пакети с батерии като битови отпадъци и не го хвърляйте в огън или във вода. Пакетите с батерии трябва да се събират, рециклират или да се изхвърлят по безопасен за околната среда начин.

Символи в текста

1. Двойна изолация за допълнителна защита.	
2. Отговаря на съответните стандарти за безопасност.	
3. Продуктът или батерията с този символ не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Химикалите, съдържащи се в електрически / електронни устройства или батерии, могат да бъдат опасни за здравето и околната среда.	
4. Изхвърляйте електрическото / електронното оборудване или батериите на пунктове за разделно събиране, които имат съоръжения за рециклиране и повторна употреба на специфични материали. Вашето съдействие е от решаващо значение за работата на тези пунктове и за опазване на околната среда.	
5. За употреба само в закрити помещения.	
6. Не изхвърляйте батериите в реки или езера или не ги потопявайте във вода.	
7. Не изхвърляйте батериите в огън. Те ще експлодират и ще причинят нараняване.	
8. Не излагайте батерията на температура, по-висока от 40 °C.	
9. Изхвърляйте напълно изтощените батерии.	

Гаранция

Гаранционни условия:

За нашите инструменти се прилага търговска гаранция в срок от дванадесет месеца от датата на покупката / датата на фактурата. Ако сме предоставили удължен гаранционен период, този срок ще бъде отбелязан отделно в ръководството за експлоатация на въпросното оборудване.

Рекламации:

Ако желаете да подадете рекламация по гаранция, моля, изпратете цялото устройство и фактурата си в нашия логистичен център в Берка, с предплатени пощенски разходи, или го изпратете в някой от оторизираните ни сервизни центрове.

Моля, първо се свържете с горещата телефонна линия на сервиза на STORCH:
+49 (0)202 . 49 20 – 110.

Вашите права съгласно нашата гаранция:

Рекламации се приемат само за дефекти в материала или производствени дефекти и само при положение, че устройството се използва по предназначение. Износващите се части не се покриват от тази гаранция. Всички претенции се анулират в случай на инсталиране на компоненти на трети лица, неправилно боравене и съхранение, както и в случай на очевидно неспазване на инструкциите за експлоатация.

Ремонти:

Всички ремонти трябва да се извършват в нашите заводи или в оторизиран сервизен център на STORCH.

ЕС Декларация за съответствие

Име и адрес на производителя: STORCH
Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH
Platz der Republik 6–8
D-42107 Вупертал

С настоящото декларираме, че:

посочената машина съответства с основните изисквания за безопасност и здраве на Директивите на ЕС по отношение на дизайна, конструкцията и модела, които сме пуснали на пазара. Валидността на тази гаранция отпада в случай на неоторизирана модификация на устройството.

Наименование на устройството: Акумулаторен нож за полистирен
HotKnife 36 V
Тип на устройството: Нож за полистирен
Каталожен номер: 43 61 20

Приложими директиви:

EN 60335-2-45 2002 + A1: 2008 + A2: 2012, приложена в комбинация с
EN 60335-1: 2012 + A11: 2014 + EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
ЕС Директива за електромагнитна съвместимост: 2004/108/ЕС

Акумулаторна батерия: IEC 62133: 2002 (за разликите в националните разпоредби вижте протокола от изпитванията)
Зарядно устройство: EN 60335-2-29: 2004 + A2: 2010 EN 60335-1: 2012 + A11: 2014
EN 62233: 2008 AfPS GS 2014:01 PAK 3.1
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011 EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013 EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008

Представител, упълномощен да изготви техническата документация:

STORCH Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH
Platz der Republik 6–8
D-42107 Вупертал, Германия

Подпис – не се чете
Йорг Хайнеман
Управител
Вупертал, януари 2016 г.