

Noviteti – Jesen 2020

Festool noviteti – Jesen 2020

Sadržaj

Upaljena svjetla. Savršeni zid i strop:

Brusilica dugog vrata PLANEX LHS 23

Svaki rub. Jednostavno brušenje :

ES-ETS 125/ES-ETSC 125 brusilica za rubove12

Bluetooth® TOPROCK zvučnik: zvuk Systainer-a18

Paralelna vodilica za kružnu pilu HK 85.....22



Upaljena svjetla. Savršeni zid i strop: sa brusilicom dugog vrata PLANEX LHS 2 225

Prednosti za krajnje korisnike



Dostupno od listopada 2020

- › LED svjetlosni prsten otkriva neravnine na površini tijekom brušenja - eliminirajući potrebu dugotrajne obrade.
- › Ekscentrično gibanje kod brušenja daje savršenu kvalitetu površine bez utora.
- › Podesiva snaga usisavanja omogućava brusilici PLANEX da vlastitu težinu drži na zidu i stropu - smanjujući naprezanje ruku i leđa tijekom brušenja.

Sustav Festool

Dizajniran je za savršeno funkcioniranje s novom brusilicom dugog vrata PLANEX



- ▶ Usisavač CTM/CTL 36E AC PLANEX
- ▶ Optimalan usisavač za brusilicu dugog vrata Planex
- ▶ Velike količine opasne brusne prašine stvaraju se prilikom brušenja gipsane ploče i punila za suhozidove.
- ▶ CTM/CTL 36 E AC PLANEX dizajniran je tako da savršeno funkcionira s novom tračnom brusilicom PLANEX, omogućavajući korisnicima da uvijek rade u okruženju bez prašine i bez rizika za zdravlje.

GRANAT brusni papiri za Planex
Pravi brusni papiri s novim uzorkom rupa

Partnerstvo za savršenu kvalitetu površine bez ogrebotina: nova brusilica dugog vrata PLANEX i dugotrajni brusni papiri s novim uzorkom rupa za izvanredno usisavanje na zidovima i stropovima. Stražnje rupe kompatibilne su s postojećim PLANEX brusnim diskovima.

NOVO
Od 01.07.2020



Upaljena svjetla. Savršeni zid i strop: sa brusilicom dugog vrata PLANEX LHS 2 225

Detaljnije o proizvodu



Optimalno osvijetljenje tijekom brušenja
LED svjetlosni prsten otkriva neravnine na površini tijekom brušenja - eliminirajući potrebu za dugotrajnom obradom.



Podesiva snaga usisa Podesiva snaga usisavanja na zid i strop smanjuje naprezanje ruku i leđa tijekom brušenja.



Ekscentrično gibanje brušenja
Za savršenu kvalitetu površine bez utora.



Promjenjiva radna duljina
Jednom ručicom se radna duljina može brzo prilagoditi radnom okruženju
- za potpunu fleksibilnost u tijesnim prostorima i visokim stropovima.

Upaljena svjetla. Savršeni zid i strop: sa brusilicom dugog vrata PLANEX LHS 2 225

Detaljnije o proizvodu

Nova generacija PLANEX brusilice dugog vrata donosi revoluciju u obradu suhe gradnje- s LED svjetlom i ekscentričnim kretanjem. Svestrani LED svjetlosni prsten djeluje poput bočnog svjetla na stroju i otkriva neravnine tijekom brušenja. Ekscentrično gibanje kod brušenja proizvodi izvanrednu kvalitetu površine - bez ikakvih skupih i dodatnih obrada. Podesiva snaga usisavanja, promjenjiva radna duljina i pametna T-ručica osiguravaju ergonomski rad na zidovima i stropovima - čineći alat lakim za upravljanje, čak i tijekom dugih razdoblja rada.

Dobrobiti i prednosti:

- › Uredan i čist: siguran i štedljiv prostor u Systaineru SYS3 XXL
- › Lakši rad: podesiva snaga usisavanja za ublažavanje naprezanja na rukama i leđima; PLANEX drži svoju težinu na zidovima i stropovima
- › Pojedinačno prilagođavanje: promjenjiva radna duljina - mogu se dodati do dva produženja
- › Minimalno održavanje i robustnost: EC motor bez četkica je izuzetno robustan, dugotrajan i bez potrebe za održavanjem
- › Dosegnite dalje s manjom težinom: ergonomska T-ručka za veći domet s kraćim strojem
- › Brušenje s integriranom svjetlošću: svestrani LED svjetlosni prsten za otkrivanje neravnina

Upaljena svjetla. Savršeni zid i strop: sa brusilicom dugog vrata PLANEX LHS 2 225

Tehnički podaci






Tehnički podaci

Snaga	400 W
Ekscentrična brzina kretanja	5 000 - 8 500 min ⁻¹
Pomak kod ekscentričnog gibanja	4 mm
Promjer brusnog diska	220 mm
Promjer brusnog papira	225 mm
Duljina	1,2/1,65 m
Priključak za odsis	36/27 mm
Težina (duljina: 1.20 m)	4 kg
Težina (duljina: 1.65 m)	4.8 kg



Upaljena svjetla. Savršeni zid i strop: sa brusilicom dugog vrata PLANEX LHS 2 225

Obim isporuke

Model		Opis	Nar. Br. (predhodnik)	VPC (kn)
LHS 2 225 EQI-Plus		uključuje: VL-LHS 2 225 produžetak, SC-LHS 2 225 kopča za crijevo, traka za povezivanje kabela i crijeva KV-215 (pakiranje od 5), Granat P180 paket od pet, kabel za napajanje (4 m), brusni disk 220 mm uklj. međudisk. u Systainer SYS3 XXL 337	575990 575217	9576,00
LHS 2 225/CTL 36-Set		uključuje: VL-LHS 2 225 produžetak, SC-LHS 2 225 kopča za crijevo, traka za povezivanje kabela i crijeva KV-215 (pakiranje od 5), Granat P180 paket od pet, kabel za napajanje (4 m), brusni disk 220 mm uklj. međudisk. u Systaineru SYS3 XXL 337 usisavač CTL 36 E AC PLANEX U kartonu	576696 575448	16683,00
LHS 2 225/CTM 36-Set		uključuje: VL-LHS 2 225 produžetak, SC-LHS 2 225 kopča za crijevo, traka za povezivanje kabela i crijeva KV-215 (pakiranje od 5), Granat P180 paket od pet, kabel za napajanje (4 m), brusni disk 220 mm uklj. međudisk. u Systaineru SYS3 XXL 337 usisavač CTM 36 E AC PLANEX U kartonu	576698 575456	18115,00
Usisavač CTL 36 E AC-PLANEX		uključuje: Glavni filter visokog učinka, vrećica za usisavanje SELF-CLEAN, vreća za odlaganje, usisno crijevo otporno na savijanje D36x3.5-AS / LHS 225, klizni otvor usisavača Comfort, držač crijeva, držač alata PLANEX, držač kabela U kartonu	576850 575427	7062,00
Usisavač CTM 36 E AC-PLANEX		uključuje: Glavni filter visokog učinka, vrećica za usisavanje SELF-CLEAN, vreća za odlaganje, usisno crijevo otporno na savijanje D36x3.5-AS / LHS 225, klizni otvor usisavača Comfort, držač crijeva, držač alata PLANEX, držač kabela U kartonu	576853 575432	8539,00

Upaljena svjetla. Savršeni zid i strop: sa brusilicom dugog vrata PLANEX LHS 2 225

Pribor

Model		Opis	Nar. Br.	VPC (kn)
Brusni disk ST-D220/48-LHS 2 225		za PLANEX LHS 2 225 EQ (I); nije prikladno za PLANEX LHS 225 EQ (do listopada 2020.), nije prikladno za PLANEX LHS-E 225 EQ za stvaranje savršene površine bez ogrebotina; brusna ploča može se koristiti samo ako je međudisk IP-STF-D220 / 48-LHS 2 225 pričvršćen uključujući međudisk u plastičnoj ambalaži	205415	668,00
Međudisk IP-STF-D220/48-LHS 2 225		za PLANEX LHS 2 225 EQ (I); nije prikladno za PLANEX LHS 225 EQ (do listopada 2020.), nije prikladno za PLANEX LHS-E 225 EQ, StickFix čičak za brzo mijenjanje brusnih papira; moraju se koristiti zajedno s ST-D220 / 48-LHS 2 225 brusnim diskom; mogu se pričvrstiti na brusni disk sa osam isporučenih plastičnih vijaka; lako zavijte vijke pomoću drugog vijka ili kovanice (nije potreban odvijač) uključujući osam plastičnih vijaka unutra u plastičnoj ambalaži	205418	125,00

Upaljena svjetla. Savršeni zid i strop: sa brusilicom dugog vrata PLANEX LHS 2 225

Pribor

Model		Opis	Nar. Br.	VPC (kn)
Produžetak VL-LHS 2 225		za PLANEX LHS 2 225 EQ (I); nije prikladno za PLANEX LHS 225 EQ (do listopada 2020.), nije prikladno za PLANEX LHS-E 225 EQ, brzo produženje LHS 2 225 brusilice za dugo doseganje za 450 mm; istodobno se mogu koristiti najviše dva produžetka (jedno je već uključeno u isporuku PLANEX LHS 2 225) u plastičnoj ambalaži	205416	1504,00
Kopča za crijevo SC-LHS 2 225		Za PLANEX LHS 2 225 EQ(I) za pričvršćivanje usisnog crijeva i kabela na lijevoj ili desnoj strani T-ručke PLANEX LHS 2 225; za područje bez ručica pri brušenju stropova U kartonu	205417	83,00
Nosač alata WHR-CT LHS 2		Za CT 36 PLANEX s praktičnom ručkom nosača; prostor za pohranu brusnih papira, međudiska i drugih sitnih dijelova; jednostavan za pričvršćivanje na Festool usisavače sa T-LOC ili SYS-dockom; odgovara svim PLANEX brusilicama U kartonu	205274	276,00

Upaljena svjetla. Savršeni zid i strop: sa brusilicom dugog vrata PLANEX LHS 2 225

Brusni papiri za Planex brusilicu

Sada, s novim uzorkom rupa za još bolje odsisavanje prašine

Model	Granat	Nar.br: (prethodnik)	VPC (kn)
P80-150: Obrada punila s gipsom i punila na bazi cementa P180-320: Obrada punila za žbuku, disperzijsko punilo / gotovo punilo 25 komada			
STF D225/48 P40 GR/25	P40	205653 499634	233,00
STF D225/48 P60 GR/25	P60	205654 499635	217,00
STF D225/128 P80 GR/25	P80	205655 499636	203,00
STF D225/128 P100 GR/25	P100	205656 499637	173,00
STF D225/128 P120 GR/25	P120	205657 499638	173,00
STF D225/128 P150 GR/25	P150	205659 499639	173,00
STF D225/128 P180 GR/25	P180	205660 499640	173,00
STF D225/128 P220 GR/25	P220	205662 499641	173,00
STF D225/128 P240 GR/25	P240	205663 499642	173,00
STF D225/128 P320 GR/25	P320	205664 499643	173,00

Model	Granat	Nar.br: (prethodnik)	VPC (kn)
P80-120: Obrada punila s gipsom i punila na bazi cementa P180-320: Obrada punila za žbuku, disperzijsko punilo / gotovo punilo 5 komada			
STF D225/128 P80 GR/5	P80	205665 -	59,00
STF D225/128 P120 GR/5	P120	205666 -	50,00
STF D225/128 P180 GR/5	P180	205667 -	50,00
STF D225/128 P240 GR/5	P240	205668 -	50,00
STF D225/128 P320 GR/5	P320	205669 -	50,00

Model	Saphir	Nar.br: (prethodnik)	VPC (kn)
Za ekstremno grubo brušenje 25 komada			
STF D225/48 P24 SA/25	P24	205650 495174	480,00
STF D225/48 P36 SA/25	P36	205652 495175	480,00

* Recommended retail price of manufacturer. Dealer prices may vary.

Svaki rub. Jednostavno brušenje: ES-ETS 125 / ES-ETSC 125 brusilica za rubove

Prednosti za krajnje korisnike



Dostupno od rujna 2020

- › Brusilica za sve rubove: bilo ravna ili zakrivljena, gruba ili obojana, okomito ili pod kutom. Bez obzira na kojem mjestu radite: Čak i krupni i nezgrapni radni komadi mogu se savršeno brusiti u kratkom vremenu i bez napornog ručnog brušenja.
- › Uštedite do 50% svog dragocjenog vremena u usporedbi s radom s brusnim blokom: Otvorite Systainer, izvadite rubnu brusilicu i rub će se biti bezprijekorno izbrušen u trenu.
- › Kako stvoriti optimalni rub: brusilica za rubove postavljena je na cijeloj površini ruba i osigurava savršeno brušenje. Nema prevrtanja ili prebrušenja - od prve primjene.

Svaki rub. Jednostavno brušenje: ES-ETS 125 / ES-ETSC 125 brusilica za rubove

Detaljnije o proizvodu



Širok raspon primjena

Pomoću brusilice za rubove možete bez napora brusiti male i velike radne dijelove, uske i široke rubove (5–60 mm), nagnute površine (43–92 °) i vanjske zavoje na obrisu (npr. Na okruglom stolu za objedovanje). Možete raditi do unutrašnjih uglova.



Podesivi način brušenja

U tvrdom načinu rada (podešavanje za brušenje), rub se brusi u skladu s postavljenim kutom. Kod soft načina rada (podešavanje za srednje brušenje), brusilica se prilagođava precizno površini koju treba brusiti - to znači da se niti boja niti punilo ne prebruse.



Podešavanje kuta

Podešavanje kuta, za koje nisu potrebni alati, također se može koristiti za kopiranje i zaključavanje slobodnih kutova. Za veću preciznost, možete ručno postaviti kut.



Zaštita radnog komada

Lako je i brzo zamijeniti kliznu oblogu na vodilici na dijelu koji klizi po obratku tako da odgovara površini. Velur obloge za osjetljive površine, plastične obloge za sve ostale površine.

Svaki rub. Jednostavno brušenje:

ES-ETS 125 / ES-ETSC 125 brusilica za rubove

Opis proizvoda

Koliko ste sati proveli trudeći se brusnim blokom? Kroz koliko ste rubova već probrusili? Koliko ste često morali mijenjati rub, gubeći dragocjeno vrijeme? Svaki je rub različit. Ponekad se rezan ili glodan, ponekad je grub ili obojen. I želite ih sve učiniti savršenim. Pomoću inovativnog rješenja tvrtke Festool, brusilice za rubove, to možete učiniti brzo i jednostavno - od prve primjene.

Dobrobiti i prednosti:

- › Potpora na cijeloj površini sprječava prevrtanje i brušenje kroz premaz.
- › Podesivi način brušenja: Povucite ručicu i aktivirat će se fleksibilno podešavanje kuta
- › Brusilica za svaki rub: pilana ili glodana, gruba ili lakirana
- › Strojno brušenje zamjenjuje ručno brušenje: 50% uštede vremena za poboljšanu ekonomičnost
- › Brušenje bez prašine pomoću integriranog odvajanja prašine s vrećicom za prašinu ili u kombinaciji s usisavačem
- › Pouzdano: Čak i obojeni radni komadi mogu se ugodno brusiti za savršen rub

Svaki rub. Jednostavno brušenje:

ES-ETS 125/ES-ETSC 125 brusilica za rubove

Tehnički podaci



ETSC 125 Li 3,1
ETS 125 REQ



AH-ES-ETS/ETSC





ES-ETSC 125 Li 3,1
ES-ETS 125 REQ

Tehnički podaci	ES-ETSC	ES-ETS
Napon baterije	18 V	–
Li-ion kapacitet baterije	3.1 Ah	–
Snaga	–	250 W
Ekscentrična brzina kretanja	6 000 - 10 000 min ⁻¹	6 000 - 12 000 min ⁻¹
Pomak kod ekscentričnog gibanja	2 mm	2 mm
Angle adjustment	43 - 92 °	43 - 92 °
Visina ruba	5 - 60 mm	5 - 60 mm
Promjer brusnog diska	125 mm	125 mm
Promjer priključka odsisa prašine	27 mm	27 mm
Težina sa Li-ion baterijom	1.4 kg	–
Težina	–	1.2 kg

Svaki rub. Jednostavno brušenje:

ES-ETS 125 / ES-ETSC 125 brusilica za rubove

Obim isporuke

Model		Opis	Nar. Br.	VPC (kn)
Baterijska brusilica za rubove ES-ETSC 125 3,1 l-Plus		uključuje: AH-ES-ETS / ETSC kutni adapter, 2 x BP 18 Li 3.1 ERGO-I baterija, brzi punjač TCL 6, brusni disk StickFix Ø 125 mm (soft-HT), trajna vrećica za prikupljanje prašine, šesterokutni ključ WAF 5 u Systaineru SYS3 M 337	576684	4541,00
Brusilica za rubove ES-ETS 125 REQ-Plus		uključuje: AH-ES-ETS / ETSC kutni adapter, brusni disk StickFix Ø 125 mm (soft-HT), trajna vreća za prikupljanje prašine, kabel napajanja (4 m), šesterokutni ključ WAF 5 u Systaineru SYS3 M 337	576678	3256,00

Svaki rub. Jednostavno brušenje:

ES-ETS 125 / ES-ETSC 125 brusilica za rubove

Accessories

Model		Opis	Nar. Br.	VPC (kn)
Kutni adapter AH-ES-ETS/ETSC		za ETS 125 REQ, ETSC 125, ES-ETS 125 i ES-ETSC 125 za brušenje rubova sa premazima (temelj-filer), lakiranih i masivnog drva u fiksnim kutnim položajima bez prevrtanja uključujući: LAS-H-ES donju podlogu, LAS-W-ES donji podlogu, šesterokutni ključ WAF u kartonu	205316	1078,00
Donja podloga LAS-H-ES		za AH-ES-ETS / ETSC, ES-ETSC i ES-ETS plastična donja ploča za drvo ili slične materijale u plastičnoj ambalaži	205491	108,00
Donja podloga LAS-W-ES		za AH-ES-ETS / ETSC, ES-ETSC i ES-ETS donja podloga sa čičkom za pričvršćivanje velourne klizne obloge za brušenje glatkih ili osjetljivih komada uključujući: GB-LAS-STF-ES kliznu oblogu u plastičnoj ambalaži	205492	166,00
Klizna obloga GB-LAS-STF-ES/5		za AH-ES-ETS / ETSC, LAS-W-ES, ES-ETSC i ES-ETS velourna klizna obloga za brzu i jednostavnu zamjenu koristite zasebnu kliznu oblogu za različite aplikacije, npr. nauljene i obojene površine (5 komada u pakiranju) u plastičnoj ambalaži	205493	183,00

Bluetooth® TOPROCK zvučnik: Zvuk Systainera

Prednosti za krajnje korisnike



Cool at
the top

Tool
underneath

Dostupno od rujna 2020

- › The TOPROCK Bluetooth® zvučnik je u potpunosti kompatibilan sa svim generacijama Systainera, Festool usisavačima i mnogim drugim sistemskim dodacima.
- › Bogat zvuk TOPROCK-a je uvijek uz vas. Alati i pribor pohranjuju se savršeno u Systainer³ - za profesionalni izgled.
- › TOPROCK pruža nevjerojatno čist, punokrvan zvuk. Četiri aktivna zvučnika i dva bas refleksna sustava proizvode 20 vata uvjerljivog stereo kvaliteta zvuka - i čak funkcioniraju kao stereo sustav ako su povezane dvije TOPROCK jedinice.

Bluetooth® riječ i oznaka su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Bluetooth SIG, Inc.; koriste ih TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, a samim tim i Festool, pod licencom.

Bluetooth® TOPROCK zvučnik: Zvuk Systainera

Detalji o proizvodu



Savršen zvuk. Savršeno pakiranje
Bilo u radionici ili na gradilištu, uvijek možete uživati u zvuku TOPROCK-a.
Možete slušati svoje omiljene zapise na pametnom telefonu putem Bluetooth® sučelja s izvanrednom kvalitetom gdje god se nalazili.



Alat ispod i glazba na vrhu
Alati i pribor mogu se pohraniti u TOPROCK i lako ih je transportirati.



Integrirana baterija
Integrirana baterija omogućuje srednje radno vrijeme do deset sati rada. Lako je napuniti Bluetooth® zvučnik pomoću isporučenog strujnog kabela.



Stereo sustav u Systainer formatu TOPROCK opremljen je Bluetooth® 5 s TWS-om (pravi bežični stereo). Kada su spojena dva TOPROCK zvučnika, oni djeluju kao desni i lijevi zvučnik, omogućujući stereo zvuk koji ispunjava sobu.

Bluetooth® TOPROCK zvučnik: Zvuk Systainera

Opis proizvoda


TOPROCK je najnoviji član benda Festool sound obitelji. Bluetooth® zvučnik u poklopcu Systainer³ objedinjuje sve prednosti sustava Festool Systainer u savršenoj harmoniji. Četiri zvučnika visokih performansi u kombinaciji s pametno dizajniranom rezonantnom komorom pružaju jasan i volumenozan zvuk. Želite li još više? Jednostavno povežite dva TOPROCK zvučnika na svoj pametni telefon i uživajte u stereo zvuku koji ispunjava sobu.

Dobrobiti i prednosti:

- › Intuitivan rad i osvijetljeni gumbi
- › Rad s integriranom baterijom ili kabelom za napajanje iz el. mreže
- › Bluetooth® zvučnik u Systainer formatu - alat ispod i glazba na vrhu
- › Bluetooth® 5 s TWS (pravi bežični stereo) omogućava korisnicima da proizvode stereo zvuk koji ispunjava sobu povezivanjem dva TOPROCK zvučnika
- › Izvrstan zvuk zahvaljujući četiri *neodymium* zvučnika i dva bas refleksna sustava
- › Funkcija punjača: USB priključak za punjenje vanjskih uređaja

Bluetooth® TOPROCK zvučnik: zvuk Systainera

Obim isporuke


Model		Opis	Nar. Br.	VPC (kn)
Bluetooth® zvučnik TOPROCK SYS3 BT20 M 137		Savršeni pratitelj na gradilištu, radionici i slobodnom vremenu; Za <i>streaming</i> vaših omiljenih pjesama putem Bluetooth®-ai uključuje: 230 V adapter	205502	1676,00

Tehnički podaci

Zvučnik	20 W
Broj zvučnika	4
Bluetooth standard	v5.0
Bluetooth® doseg	50 m
USB izlaz	5 V / 1 A
Integrirana baterija	3x 3,7 V / 3350 mAh
Mrežni adapter (DC-IN)	Ø 4,8 mm 19 V/1.2 A
Dimenzije (L x W x H)	396 x 296 x 137 mm
Težina	2.8 kg

Još bolja: Paralelna vodilica za kružnu pilu HK 85 pribor

Dostupno od rujna 2020

Model		Opis	Nar. Br. (predhodnik)	VPC (kn)
Paralelna vodilica PA - HK 85		za HK 85 paralelna vodilica, vođena na obje strane; može se koristiti i kao proširenje bazne ploče kružne pile U kartonu	576911 500645	448,00

FESTOOL