



UUTTA!

Hionta ja rakenteellinen pölynpoisto.
Hiontajärjestelmä MULTI-JETSTREAM

MULTI-JETSTREAM

FESTOOL
Työkalut vaativaan käyttöön

Jos vaihteeksi emme puhuisikaan reikien tekemisestä. Vaan puhtaasta tehosta. MULTI-JETSTREAM-periaate ja rakenteellinen pölynpoisto.

Vahva työstöteho ja erinomainen pölynpoisto. Patentoidun MULTI-JETSTREAM-hiomalautasen ainutlaatuinen toimintaperiaate takaa puhtaan hiomajäljen aikaa ja kustannuksia säästään. MULTI-JETSTREAM ei tarkoita pelkästään imureikien lukumäärää, vaan tulo- ja poistoilman optimaalista yhteistoimintaa. Siten syntyy ilmavirtaus, joka tehokkaasti kuljettaa pölyn lähimpään poistoilmakanavaan. Tulos: Lähes 100-prosenttinen pölynpoisto, minkä ansiosta hiontateho ja hiontajälki pysyvät jatkuvasti erinomaisena. Jopa kuusi kertaa tehokkaampi pölynpoisto pitää tarrapinnat ja hiomapaperin puhtaampana, ja siten ne kestävät pitempään. Työstettävään pintaan kohdistuva lisäjähdytys vähentää hiomapaperin tukkeutumista, mikä entisestään parantaa tyäjäljen laatua.



MULTI-JETSTREAM

Maailmassa ainutlaatuinen –
MULTI-JETSTREAM-periaate:

- ▶ Parempi pölynpoisto: Ainoa hiomalautanen, jossa on rakenteellinen pölynpoisto nerokkaasti sijoitettujen tulo- ja poistoilmakanavien ansiosta
- ▶ Hiomapaperit, hiomalautaset ja kone kestävät pitempään
- ▶ Täydellinen järjestelmä: Koneen, hiomalautasen ja hiomapaperin täydellinen yhteensopivuus tekee työilmasta puhtaamman ja työskentely on ergonomisempaa.

Rakenteellinen pölynpoisto

Tulo- ja poistoilmakanavien välille syntyy ilmavirtaus kuten huonetta tuuletettaessa. Ilmavirtaus kerää pölyn ja kuljettaa sen poistoilmakanaviin. Kanavien nerokkaan sijoituksen ansiosta pöly kerätään hiomalautasen koko alueelta. Vain yhdessä sekunnissa jopa 97,2-prosenttisesti.*

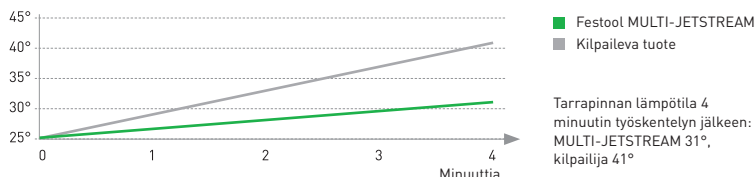


← Tuloilmakanavat

↘ Poistoilmakanavat

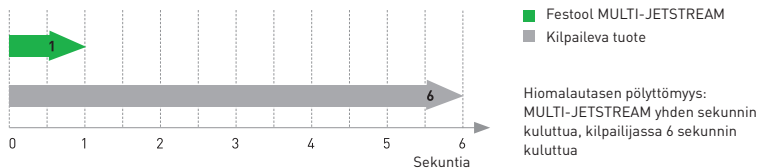
25 % viileämpi tarrapinta

MULTI-JETSTREAM-periaate tuo viileämpää ilmaa tarrapinnalle, hiomapaperille ja työstettävälle pinnalle. Siten tukkeutuminen estyy.



6x nopeammin pölytön

Koska pölynpoisto on nopeampaa, tarrapinta ja hiomapaperi pysyvät pitempään pölyttöminä. Hiomateho pysyy hyvänä ja käyttöikä pitenee.



- ▶ Paras mahdollinen pölynpoistoteho ja maksimaalinen hiontateho
- ▶ Hiomapaperin nopea vaihto symmetrisen reikäkuvan ansiosta
- ▶ 9-reikä-yhteensopivuus: Jo hankittuja hiomalautasia ja Hiomapapereita voit käyttää edelleen
- ▶ Ensiluokkainen työstettävän pinnan laatu

* Festool-testilaboratorio, kesäkuu 2009



Tekee MULTI-JETSTREAM-periaatteesta vieläkin vahvemman: **MULTI-JETSTREAM-hiontajärjestelmä.**

Erot tuntuvat käynnin tasaisuudessa, ohjattavuudessa ja lähes olemattomassa tärinässä. Mitattuna ero on pyörintäliikkeen lähes olematon 0,3 mm:n heitto verrattuna kilpailijoiden jopa 1 mm:n heittoon. Näkyvä ero on pölytön hiomapinta. Kaikki tämä todistaa, että MULTI-JETSTREAM-järjestelmäperiaate ja Festoolin hiomaperit, hiomakoneet ja järjestelmäimurit muodostavat vertaistaan vailla olevan kokonaisuuden. Sen edut voi tuntea, mitata ja nähdä. Terveytesi ja työsi tulosten eduksi.

Lyömätön yhdistelmä – MULTI-JETSTREAM-hiontajärjestelmä:

- ▶ Terveytesi eduksi vähemmän mekaanista tärinää
- ▶ Entistä parempi pinnan laatu tasaisen käynnin ansiosta
- ▶ Pitkäkestoiseen, ergonomiseen työntekoon
- ▶ 99,9 % pölystä imuroidaan pois*



* Festool-järjestelmäimuri, pölyluokitus M

Hiomalautaset | Käyttökohteet



Hiomalautanen	Tilausnumero
FastFix	
 ST-STF D150/17MJ-FX-SW Superpehmeä , suurille pyörityksille ja kaarille, joustava rakenne	SOFT <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HARD 496144
ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT Pehmeä , rankkaan käyttöön ja yleiskäyttöön, uusi HT-tarrapinta	SOFT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HARD 496147
ST-STF D150/17MJ-FX-H Kova , tasaisille pinnoille ja kapeisiin reunoihin, hyvä reunalujuus, uusi HT-tarrapinta	SOFT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HARD 496149
PT-STF D150 MJ-FX	Kiillotuslautaset 496151
M8	
 ST-STF D150/17MJ-M8-SW Superpehmeä , suurille pyörityksille ja kaarille, joustava rakenne, kiinnityskierre M8	SOFT <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HARD 496145
ST-STF D150/17MJ-M8-W-HT Pehmeä , uusi HT-tarrapinta, yleiskäyttöön tasaisille ja kuperille pinnoille, rankkaan käyttöön hiomatarvikkeen karkeuteen P220 saakka, kiinnityskierre M8	SOFT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HARD 496148
ST-STF D150/17MJ-M8-W Pehmeä , yleiskäyttöön tasaisilla ja kuperilla pinnoilla, kiinnityskierre M8	SOFT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HARD 496160
ST-STF D150/17MJ-M8-H Kova , tasaisille pinnoille ja kapeisiin reunoihin, hyvä reunalujuus, kiinnityskierre M8, uusi HT-tarrapinta	SOFT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HARD 496150
PT-STF D150 MJ-M8	Kiillotuslautanen, kiinnityskierre M8 496152
5/16"	
ST-STF D150/17 MJ 5/16"	496210
Vaimennin	
 IP-STF D 150/17 MJ	Vaimenninelementti hiomalaikan ja hiomalautasen väliin, kaarevien osien hiontaan ja epäkeskohiontaan 496647

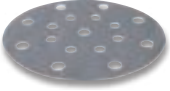

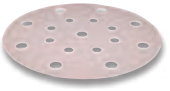



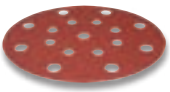








FESTOOL RO 150 FEQ









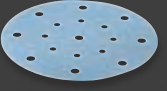



FESTOOL ETS | WTS | LEX 150

HAMACH RUPES | ORKA | DESOUTTER



Hiomatarvikkeet | Käyttökohteet

Hiomatarvikkeet	Käyttö		Karkeus	Pakkauksen sisältö	Tilausnumero	Karkeus	Pakkauksen sisältö	Tilausnumero
Brilliant 2 P40-400 	Maalit ja lakat Esi-, väli- ja viimeistelyhiontaan 	Maalarin käyttöön seuraaville: • Akryyli-, nitro- ja pohjalakat • Pakkelit, hieno- ja polyesteripakkelit • Termoplastiset ja kuituvahvisteiset muovit • Pohjustukset, täytemaalit, pintamaalit, primerit	P40	10	496579	P100	100	496588
			P60	10	496580	P120	100	496589
			P80	10	496581	P150	100	496590
			P120	10	496582	P180	100	496591
			P180	10	496583	P220	100	496592
			P320	10	496584	P240	100	496593
			P40	50	496585	P320	100	496594
			P60	50	496586	P400	100	496595
			P80	50	496587			
						P40	10	496596
Cristal P40-120 	Maalit, lakat ja pakkelimassat Karkea, nopea esihionta   	• Pakkelimassat (polyesteripakkelit, 2K-materiaalit) • Kipsipakkeleli • Vanhat maalikerrokset	P40	10	496597	P60	50	496602
			P60	10	496598	P80	50	496603
			P80	10	496599	P100	100	496604
			P100	10	496600	P120	100	496605
			P120	10	496600	P120	100	496605
Rubin P24-180 	Puumateriaalit Esi- ja välihionta 	• Kovat puut • Pehmeät puut • Trooppiset puut • Puu-sideainemateriaalit • Pohjustetut puut	P50	10	496606	P36	50	496613
			P80	10	496607	P50	50	496614
			P100	10	496608	P80	50	496615
			P120	10	496609	P100	50	496616
			P150	10	496610	P120	50	496617
			P180	10	496611	P150	50	496618
			P24	50	496612	P180	50	496619
						P24	5	496620
Saphir P24-120 	Kovat alusmateriaalit, pinnoitteet, vanhat lakkapinnat Äärimmäinen rasitus karkeahionnassa   	• Pinnoitukset ja vanhat lakkapinnat • Karkea esihionta jossa syntyy paljon lämpöä • Kuituvahvisteiset muovit • Äärimmäisen kovettuneiden pakkeleiden poistohionta • Erittäin kuluneiden porrasaskelmien hionta • Karkeiden, karkaistujen metallipintojen hionta • Jäysteiden poisto, ruosteen poisto, hehkühilseen poisto				P24	5	496621
						P36	5	496622
						P50	5	496622
						P80	5	496623
						P24	25	496624
						P36	25	496625
						P50	25	496626
						P80	25	496627
			P100	25	496628			
Diamant P500-P3000 UUTUUS! 	Kovat pinnat Viimeistelytyöstö  	• Naarmuuntumista kestävät kirkaslakat (keramiikkalakak) • UV-lakat • Perinteiset lakat • Kovien KTL-pinnoitusten hionta • Kovat mineraalimateriaalit • GFK-seosmateriaalit • Jaloteräs ja ei-rautametallit				P500	2	496512
						P1000	2	496513
						P2000	2	496514
						P3000	2	496515

Hiomatarvikkeet	Käyttö		Karkeus	Pakkauksen sisältö	Tilausnumero	Karkeus	Pakkauksen sisältö	Tilausnumero			
Titan 2 P40-500, P800-F3000 	Pakkelit, täytemaalit ja lakat Esi-, väli- ja viimeistelyhiontaan 	<ul style="list-style-type: none"> Täytemateriaalit, keinohartsi-, nitro-, paksukerros- ja yhdistelmätyttemaalit, pohjatäytemaalit Primerit, reaktiopohjamaalit 2K-materiaalit Vesiohenteiset lakat Pintamaalin alkuhionta/mattahionta ennen uutta maalausta 	P40	50	496629	P280	100	496638			
			P60	50	496630	P320	100	496639			
			P80	50	496631	P360	100	496640			
			P100	100	496632	P400	100	496641			
			P120	100	496633	P500	100	496642			
			P150	100	496634	P800	100	496643			
			P180	100	496635	P1200	100	492363			
			P220	100	496636	P1500	100	492364			
			P240	100	496637	P3000	100	492365			
						S400	15	492368			
			S500	15	492369						
			S1000	15	492370						
			S2000	15	492371						
			S4000	15	492372						
Platin 2 S400 - S4000 	Mineraalimateriaalit, korkeakiiltoiset lakat ja muovit Viimeistelytyöstö 	Viimeistelytyöstö kohteena: <ul style="list-style-type: none"> Pakkelitekniiat Viimeistelyhionta kiillotusta varten alkaen hiomaraekarkeudesta 600 mineraalimateriaaleille kuten Corian®, Varico®, Cristalan®, akryylilasi, Plexiglas® Korkeakiiltoiset PUR-lakat Vesiohenteiset lakat 									
Vlies A100, A280, S800 	Puumateriaalit, maalit, lakat ja metallit Hionta, puhdistus, rasvanpoisto ja matoittaminen   	<ul style="list-style-type: none"> Hapettumien poisto (kukintajäljet) kevytmalleista Ei-rautametallien ja seosmetallien kiiltäväksi hionta, juotos- ja hitsauskohdat Luonnonpuun, viilutetun tai laseroidun pinnan huokosten puhdistus Vanhojen maalikerrosten hionta ennen uutta maalausta Luonnonpuun öljyäminen ja vahaaminen 									
Granat P40-500  UUTUUS! Suuri työstöteho, pitkä käyttöikä	Pakkelit, täytemaalit, lakat (erityisesti VOC-lakat) Esi-, väli- ja viimeistelyhiontaan   	<ul style="list-style-type: none"> Nykyaikaisimmat maalijärjestelmät VOC-lakat Kovimmat alusmateriaalit Muovit, mineraalimateriaalit, akryyli 	P40	10	497151	P120	100	496979			
			P60	10	497152	P150	100	496980			
			P80	10	497153	P180	100	496981			
			P120	10	497154	P220	100	496982			
			P180	10	497155	P240	100	496983			
			P320	10	497156	P280	100	496984			
			P40	50	496975	P320	100	496985			
			P60	50	496976	P360	100	496986			
			P80	50	496977	P400	100	496987			
			P100	100	496978	P500	100	496988			

Tutustu tuotteeseen ja pyydä tarjous osoitteesta www.tooltechnic.fi

FESTOOL

Työkalut vaativaan käyttöön

Maahantuonti ja huolto:

Tooltechnic Oy
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa

Puh: (09) 825 47 10

Fax: (09) 825 47 120

E-mail: tooltechnic@tooltechnic.fi

Jälleenmyyjäliike

Festool
MULTI-JETSTREAM
Voimassa syyskuusta 2009

www.tooltechnic.fi