

FESTOOL

Origineel veelzijdig - verrassend handig!

Grofschuren, fijnschuren, polijsten:
nu nieuw met de *ROTEX*® RO 125.



**Gereedschap
voor het beste resultaat**

De ROTEX® RO 125
Alle voordelen in één oogopslag

Het nieuwe meeslepemde ROTEX® – machineprincipe met uitmuntende handzaamheid.

Zo klein en werkt voor drie: Met de nieuwe ROTEX® RO 125 hebben de uitvinders van het ROTEX®-principe aan het concept "Drie apparaten in één" er nog één toegevoegd. Want de tandwiel-excenterschuurmachine RO 125 verenigt grofschuren, fijnschuren en polijsten. En dat zo compact, klein en handzaam, dat hij zich optimaal leent voor loodrechte en bovenhandse werkzaamheden. Gewoon geweldig die kleine – **één apparaat voor drie toepassingen.**



... met links. En met rechts.

Of u links- of rechtshandig bent, bij de RO 125 bedient u gemakkelijk alle schakelaars. Want zowel de in- en uitschakelaar als de ROTEX®-schakelaar zijn in het midden van de kop geplaatst. Door hun vrije ligging zijn ze bovendien ongevoelig voor stof.



... met uitmuntende handzaamheid.

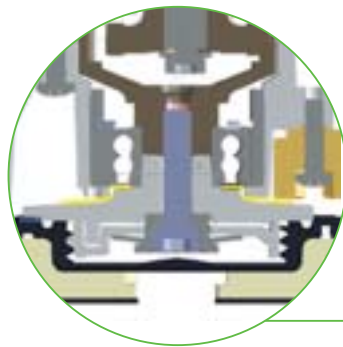
De machine ligt goed in de hand: dankzij de compacte behuizing, de handzame vorm en het geringe gewicht. De softgrip zorgt voor een betrouwbare greep, ook wanneer de ROTEX® zijn volle kracht ontvouwt. Zo schuurt u zowel op loodrechte platen als in bovenhandse situaties met duidelijk minder belasting.

plug it-aansluiting: De kabel zit vast en is toch snel verwijderd.

... met superieure veelzijdigheid. Drie in één.



Sla de bladzijde om.



... met een eersteklas inrichting.

Werken zonder uitval, daarvoor zorgt de hoogwaardige aandrijving. Dankzij een combinatie van twee bijzondere afdichtingen kan er geen stof binnendringen.



... met een doeltreffende schijfrem.

Een perfect schuurbeeld zonder groeven of golven – ook bij het opzetten op het werkstuk. Want de schijfrem voorkomt dat de steunschijf het toerental opvoert. Zo komt de schijf zacht op het oppervlak neer en is er geen nabehandeling nodig.



Een wereldprimeur!¹⁾

... met een schijfwisseling zonder gereedschap

Eenvoudig, snel en zeker: Afgezien van uw handen heeft u geen gereedschap nodig voor de FastFix-steunschijfwisseling. Zo bent u optimaal voor ieder oppervlak toegerust.



... met een zeer rustige loop.

Een perfect schuurresultaat, weinig trilling, bijna geen onbalans van de schijf – dat is de nieuwe rustige loop bij de RO 125. Het grote steunvlak van de steunschijf aan de binnenkant zorgt voor een zeer rustige draaiing. De steunschijf ligt daardoor uiterst vlak op het schuuroppervlak.



... met een duurzame steunschijf.

Bijna onverwoestbaar zijn de steunschijven van hoogwaardige MPE-kunststof. Ze zijn meer dan gemiddeld scheurvrij en extreem elastisch. En het bijzonder stevige klittenband is bestand tegen het veeleisende schuren van randen.



... met MMC-elektronica.

Op het materiaal afgestemd werken, dat betekent MMC-elektronica. Deze zorgt voor een geregelde, zachte aanloop. Past het toerental aan, houdt dit constant en maakt een traploze keuze mogelijk. En beschermt het apparaat bovendien tegen oververhitting.



... met Jetstream®.

minder stof, minder hitte, minder verstopping. Het gat in het midden van de schijf voorkomt dat er een vacuüm ontstaat. Door dit principe blijft zelfs schuurmateriaal met een fijne korrel tot 30% langer werkzaam.

¹⁾ Bij tandwiel-excenterschuurmachines.

Gewoon handzaam, gewoon veelzijdig, de kleine **ROTEX®**.

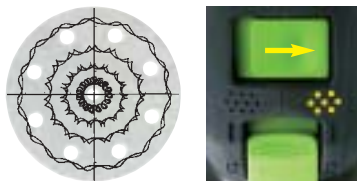
Werkwijze

Drie in één.

Met de ROTEX® kunt u drie verschillende werkfasen uitvoeren zonder het apparaat te wisselen: grofschuren, fijnschuren en polijsten. U schakelt met de schakelaar eenvoudig over op een andere beweging en direct begint het!

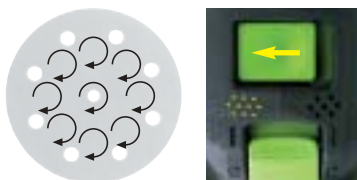
Grofschuren/afschuren

Een sterke afname, een schoon schuurbeeld met de ROTEX®-gebogen baan: een combinatie van een excenter- en rotatiebeweging bij een geringe verwarming van het oppervlak.



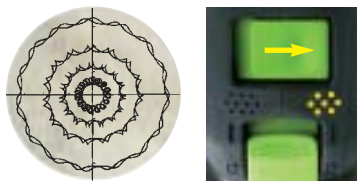
Fijnschuren

Zeer fijn schuurbeeld door de excenterbeweging.



Polijsten

Schitterende, hologramvrije oppervlakken met de ROTEX®-gebogen baan: de combinatie van een excenter- en rotatiebeweging bij een geringe verwarming van het oppervlak.



Het resultaat: U spaart contant geld! **Eén apparaat, drie toepassingen** en de beste arbeidsresultaten.

Voor elke toepassing een ROTEX®: RO 125 of RO 150.

In de ROTEX®-familie vindt u het geschikte apparaat voor de vereiste toepassing. Hoe intensiever de kleuring, des te beter de betreffende ROTEX® ervoor geschikt is.

Toepassingsgebieden	RO 125 met Ø 125 mm	RO 150 met Ø 150 mm
Afnamevermogen		
Ergonomie		
Oppervlaktekwaliteit		
Het bewerken van grote vlakken		
Verticaal en bovenhands werken		

Veelzijdigheid.



In ieder geval RO 125.

Wissel het apparaat niet, schakel gewoon om. Voor de verschillende ondergronden wisselt u alleen het schuurmateriaal of de schijf.

Overall inzetbaar.

U neemt de RO 125 graag mee: Opmerkelijk snel en schoon is de afname bij het grofschuren, uitstekend de oppervlaktekwaliteit bij het fijnschuren. En schitterend glad het gepolijste oppervlak, ook bij zeer gevoelige ondergronden. Gegarandeerd. Of u nu horizontaal, verticaal, aan een ronding of bovenhands werkt. U spaart tijd op de bouw- of in de werkplaats.



Het opschuren van lazuur.



Het grofschuren van weldorpels.



Het polijsten van met was bestreken vlakken.



Het polijsten van lakken en kunststoffen.

Ergonomie en afname



Precies juist voor uw hand.

Heeft u hem eenmaal in de hand, dan weet u wat u aan de ROTEX® 125 heeft: Hij is compact, klein en buitengewoon handzaam. De behuizing is zeer smal en de kop is helemaal aan de hand aangepast. U pakt en houdt het apparaat zo natuurlijk mogelijk vast. Dat maakt de RO 125 perfect voor werkzaamheden in moeilijke situaties.

Goede houvast.

De RO 125 ligt zeker en stabiel in de hand. Dat merkt u aan de grijp- en vingerinkepingen. Zo werkt u aangenaam en snel. Daar draagt ook de softgrip en het geringe gewicht van de RO 125 aan bij. Bijvoorbeeld bij verticale plaatsen en bij oppervlakken die bovenhands liggen.



Het fijnschuren van kleine oppervlakken.

Wanneer de afname beslissend is:



Bij het grofschuren met het ROTEX®-principe is de afname ongeveer drie keer zo groot als bij een normale excenterschuurmachine bij dezelfde arbeidstijd.

Systeemvoordeel



Een wereldprimeur!¹⁾



Het beste dat u kunt krijgen.

FastFix-steunschijfwisseling zonder gereedschap.

U wilt een snelle en compromisloze aanpassing aan elke oppervlaktevorm? Maak dan gebruik van de FastFix-steunschijfwisseling. Eenvoudig en veilig wisselen tussen harde en zachte schijven. U heeft daarvoor geen gereedschap maar alleen uw handen nodig. En zelfs na lang gebruik kan de schijf gemakkelijk worden gewisseld - vanwege de bijzondere aansluiting.



De schakelaar op de ROTEX®- De spilstop indrukken en de Nieuwe schijven eenvoudig gebogen baan zetten. schijf tegen de klok in draaien. opzetten en vastdraaien.

Overtuigend totaalconcept.

Vele details, zoals bijvoorbeeld de schijfrem, de stofafzuiging of de MMC-elektronica zorgen voor een uitstekende oppervlaktekwaliteit. Het ROTEX®-principe, de compacte uitvoering en het geringe gewicht maken de ROTEX® ideaal voor de meest uiteenlopende toepassingen.



Zonder schijfrem wordt het oppervlak bij het opzetten van de schijf beschadigd. Het dient dan te worden nabewerkt.



Met de schijfrem blijft het oppervlak onbeschadigd, omdat de schijf zacht neerkomt. Het schuurbeeld is perfect.

Het resultaat: Veelzijdig en comfortabel werken bij een uitstekende arbeidskwaliteit – dat kunt u verwachten van de nieuwe RO 125. Origineel veelzijdig - verrassend handig!

¹⁾ Bij tandwielkast-excenterschuurmachines.

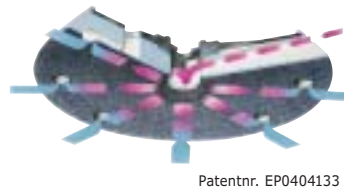
Het Jetstream®-principe

Een tot 30% langere levensduur.

Met de invoering van de ROTEX® RO 125 beantwoorden ook de schuurmaterialen en schijven met 125 Ø van Festool aan de nieuwste stand van de techniek. De middenopening in de zool is beslissende millimeters groter geworden - perfect voor een optimaal Jetstream®-principe.

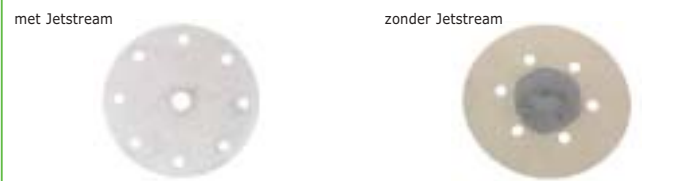
Het Jetstream®-principe: zodat er niets dichtloopt.

Festool schuurmaterialen en apparaten werken ook met het gepatenteerde Jetstream®-principe: een extra gat in het midden en twee extra luchtkanalen voorkomen dat er bij het afzuigen een vacuüm ontstaat. De voordelen:



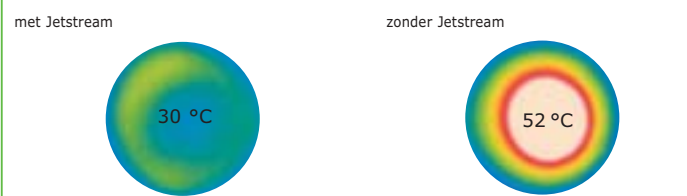
Patentnr. EP0404133

1. minder stofvorming



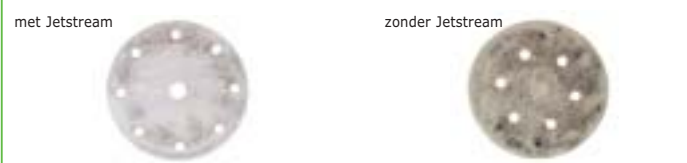
Het effect: Bij het Festool schuurmateriaal vindt duidelijk minder stofvorming plaats. De schuurkorrels kunnen optimaal werken en geven een schuurafname van 100%.

2. Minder hitte



Al na 2 minuten schuren met een gebruikelijk 6-gaten-principe produceren de verzamelde stoflagen warmte. Door Jetstream® blijft het schuurvlak aanzienlijk koeler.

3. Minder dichtlopen



Door de hitte gaan de stofdeeltjes samenklonteren. Het schuurmateriaal loopt dicht en wordt onbruikbaar. Het Jetstream®-principe houdt de schuurtemperatuur laag en voorkomt doeltreffend dat het schuurblad dichtloopt.

Het resultaat: U spaart contant geld! Met het Jetstream®-principe gebruikt u de steunschijven intensief en verlengt u de levensduur tot 30%.

Systeem



Toolcenter TC

Afzuigmobiel CT

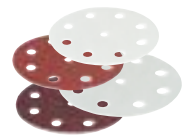


ROTEX® RO 125

Grof/fijnschuren



FastFix-steunschijven met Jetstream®



Stickfix-schuurmateriaal

Polijsen



FastFix-poetssteunschijf



Lamsvel, spons grof/fijn, wafelspons fijn



Polijsmateriaal voor alle polijstfasen

ROTEX® RO 125 FEQ



- Drie in één: grofschuren, fijnschuren en polijsten.
- Uitgesproken handzaam, voor verticaal en bovenhands werken.
- FastFix-steunschijfwisseling zonder gereedschap.
- Zeer hoge oppervlaktekwaliteit door de schijfrem, de MMC-elektronica en de zeer rustige loop van de schijf.

Uitvoering	Bestelnr.
RO 125 FEQ-Plus in systainer grootte 2	571 533
Leveringsomvang: FastFix-steunschijf STF-D 125 zacht (HT), steunschijf STF-D 125 Brilliant P 120, plug it-kabel 4 m	

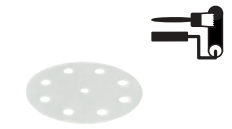
Technische gegevens	
Vermogen	500 W
Excenterslag	3,6 mm
Toerental excenter	3000-6000 min ⁻¹
Toerental ROTEX®-gebogen baan	300-600 min ⁻¹
Gewicht	1,9 kg
FastFix-steunschijf	STF Ø 125 mm
Aansluiting voor stofafzuiging	Ø 27 mm



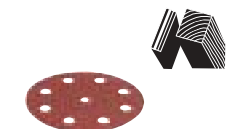
Systeemaccessoires	Naam	VPE	Bestelnr.
	FastFix-steunschijf		
	D 125, hard	1	492 127
	D 125, zacht (HT)	1	492 125
	FastFix-poetssteunschijf		
	D 125 FX-RO125	1	492 128
	Polijsvlit		
	D 125, hard	5	493 078
	D 125, zacht	5	493 077
	Lamsvel		
	D 125	5	493 079
	Polijspons		
	D 125, grof	5	493 082
	D 125, fijn	5	493 081
	D 125, fijn gewafeld	5	493 080
	Interface-pad		
	D 120/90/8	1	492 271

VPE = verpakkingseenheid

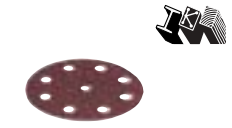
Schuurmateriaal D 125



Naam	VPE	Bestelnr.
Brilliant		
P 60	50	493 102
P 80	50	493 103
P 100	100	493 104
P 120	100	493 105
P 150	100	493 106
P 180	100	493 107
P 220	100	493 108
P 320	100	493 109
P 400	100	493 110
P 120	5	493 111
P 180	5	493 112
P 320	5	493 113



Naam	VPE	Bestelnr.
Rubín		
P 50	50	493 114
P 80	50	493 115
P 100	50	493 116
P 120	50	493 117
P 150	50	493 118
P 180	50	493 119
P 50	5	493 120
P 80	5	493 121
P 100	5	493 122
P 120	5	493 123



Naam	VPE	Bestelnr.
Saphir		
P 24	25	493 124
P 36	25	493 125
P 50	25	493 126
P 80	25	493 127



Naam	VPE	Bestelnr.
Vlies		
A 120 ²⁾	5	488 107
A 280 ²⁾	5	488 108



Naam	VPE	Bestelnr.
Platin 2		
S 400 ²⁾	15	492 373
S 500 ²⁾	15	492 374
S 1000 ²⁾	15	492 375
S 2000 ²⁾	15	492 376
S 4000 ²⁾	15	492 377



Naam	VPE	Bestelnr.
Titan 2		
P 80	50	492 966
P 120	100	492 967
P 150	100	492 968
P 180	100	492 969
P 220	100	492 970
P 240	100	492 971
P 320	100	492 972
P 360	100	492 973
P 400	100	492 974
F 1200 ²⁾	100	492 363
F 1500 ²⁾	100	492 364
F 3000 ²⁾	100	492 365

Polijsmateriaal



Naam	VPE ¹⁾	Bestelnr.
MPA 6000	1	492 424
MPA 8000	1	492 425
MPA 10000	1	492 426
MPA 11000	1	492 427

¹⁾ Verpakkingseenheid in flessen 0,5l
²⁾ niet-geperforeerd

Online-productcatalogus

Service en info

Nieuws en acties

Dealer zoeken

Gebruikersvoorbeelden

3D-animatie

Uw link naar meer informatie...

De actuele Festool sites bieden u meer informatie over bijvoorbeeld

- het complete productprogramma
- interessante innovaties
- talrijke productanimaties
- vele nuttige toepassingsvoorbeelden
- het omvangrijke serviceaanbod.

En dat in alle rust.

FESTOOL

www.festool.nl

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstr. 20
D-73240 Wendlingen

vertegenwoordigd door

TTS Tooltechnic Systems BV
Divisie FESTOOL

Coenecoop 715
2741 PW Waddinxveen
Postbus 39
2740 AA Waddinxveen
Telefoon: 0182-621940
Fax: 0182-621949
E-mail: info-nl@tts-festool.com

Drie jaar garantie – dit betekent vooral drie jaar zekerheid.



Festool verleent bij deskundig gebruik een garantie van¹⁾ 2 jaar vanaf de datum van aankoop. Deze garantie wordt met 1 jaar – tot in totaal 3 jaar – verlengd, als u de bij de nieuwe machine gevoegde garantiekaart ingevuld binnen 30 dagen na de datum van aankoop naar Festool stuurt.

Bestelnr. 057 543



¹⁾ Binnen de EU conform de handleiding.

Leverancier



Sneller. Lichter. Beter.

Meer informatie over de records van 2004 onder www.festool.nl