



**Draait langzaam. Draait snel.
Draait precies zoals u het wilt.**
Rotatiepoetsmachine SHINEX RAP 150

SHINEX

FESTOOL

Gereedschap voor het beste resultaat

De eerste indruk **overtuigt**,
de tweede indruk **inspireert**.



Het is de bedoeling van ieder Festool gereedschap om het dagelijkse werk nog effectiever en gemakkelijker te maken. In nauw overleg met gespecialiseerde vaklui op het gebied van lakken is hieruit de nieuwe rotatiepoetsmachine SHINEX ontstaan. Een nieuwe vormgeving en vele verschillende hanteermogelijkheden maken het polijsten duidelijk comfortabeler. De hanteerbaarheid van de machine wordt nog eenvoudiger en veiliger door het geringe gewicht en de optimale gewichtsverdeling. Daarnaast kan er met de speciale schakelaar het toerental altijd perfect aangepast worden aan de betreffende polijsttaak.

Voor het snel verwijderen van onvolkomenheden, het krachtig polijsten van hoogglansoppervlakken en een subtiele finish vragen we steeds meer constante hoge prestaties en duurzaamheid van polijstmachines. Daarom is er recent de 2-traps aandrijving ontwikkeld.



Poetssteunschijven, sponzen, poets- en polijstpasta's, finish-reiniger, microvezeldoek: Alles is perfect op de SHINEX afgestemd. Speciaal ontwikkelde schuimstoffen en materialen zorgen voor het beste polijstresultaat. De schijven en sponzen hebben daardoor een langere levensduur.



Ontwikkeld voor een **glansrijk resultaat**. Van 400 tot 2100 omwentelingen.

Kracht is één ding, maar het gaat erom deze met de juiste dosering in te zetten. Met de ergonomisch gepositioneerde schakelaar kan de SHINEX met een laag toerental worden gestart en afhankelijk van het ingestelde draaimoment wel tot 2100 omwentelingen versneld worden. Voor een constant toerental wordt de schakelaar gefixeerd. Door de onlangs ontwikkelde 2-trapsaandrijving beschikt de nieuwe SHINEX

over voldoende krachtsreserve en bestendigheid voor intensieve en langdurige polijstwerkzaamheden. En dit zowel in het bovenste als in het zeer belastende onderste toerentalbereik. De optredende motorwarmte wordt via een geïntegreerd koellichaam continu gekoeld. Hierdoor worden de lagers ontzien en het is duidelijk waarneembaar in het greepbereik, juist hier blijft de SHINEX bij langdurig gebruik



SHINEX



Traditioneel

1 – Gemakkelijk te geleiden

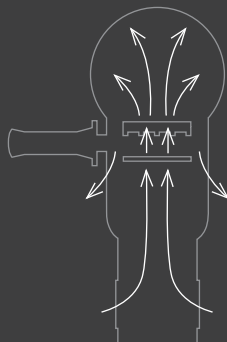
Door de geringe afstand bij 2-traps polijstmachines tussen machine en schijf kan de SHINEX in elke positie gemakkelijk worden geleid. Hij ligt uitgebalanceerd en veilig op het oppervlak en maakt het zelfs mogelijk om bij moeilijk toegankelijke plaatsen voorzichtig en zeer precies aan het oppervlak te werken. Door het softgrip-materiaal kan hij comfortabel en stevig worden vastgehouden.

merkbaar koel en kan aangenaam en veilig worden geleid. Voor optimale overbrenging van de kracht op het oppervlak, licht de SHINEX als het ware wat dieper. Door de geringe afstand tussende machine en schijf kan er voorzichtig worden gepolijst en daarnaast worden ook de moeilijk bereikbare plaatsen toegankelijk. Door het lage en uitgebalanceerde zwaartepunt zijn de beste polijstresultaten gegarandeerd.



2 – Robuust en bestendig

Door het geïntegreerde koellichaam van de SHINEX blijft de temperatuur in het voorste gedeelte van de greep hier duidelijk lager en door een beluchtingsrotor wordt het weggeleid van de motorwarmte uit de behuizing ondersteund (zie afbeelding). Hierdoor kan langer en aangener worden gewerkt. Tegelijkertijd wordt de levensduur van de machine door de 2-trapsaandrijving verhoogd. Aangezogen pluisjes en draadjes worden door een filter tegengehouden.



3 – Exact te doseren

De SHINEX heeft in totaal 6 toerental standen welke gecontroleerd geregeld kunnen worden van 400 tot het maximale toerental. Om met een constant toerental te polijsten wordt de schakelaar gefixeerd.



Gecontroleerd vermogen: De nieuwe
rotatiepoetsmachine **SHINEX RAP 150**.

Met de schakelaar is het mogelijk om gedoseerd en exact op het werk te polijsten. Voor langdurige, constante polijstwerkzaamheden kan de schakelaar worden gefixeerd. De schijf draait dan op het maximale toerental van de gekozen toerentalstand.



Door de 2-trapsaandrijving kan er worden gepolijst in een variabel toerentalbereik van 400 tot 2100 omwentelingen en is de SHINEX nog sterker en robuuster, en daarmee zeer geschikt voor langdurig gebruik. Het ingebouwde koellichaam zorgt bovendien voor aangenamere greeptemperaturen.



Compact en ergonomisch: De SHINEX weegt slechts 2,1 kg. Door de aangename softgrip en de slanke constructie ligt hij in elke greeppositie prettig in de hand.



Veilig en snel: Met de spindelstop kunnen de schijven eenvoudig en zonder gereedschap worden vervangen. Door de licht verzonken positie wordt gebruik tijdens het polijsten voorkomen en door het geavanceerde mechanisme wordt de aandrijving nog extra beschermd.



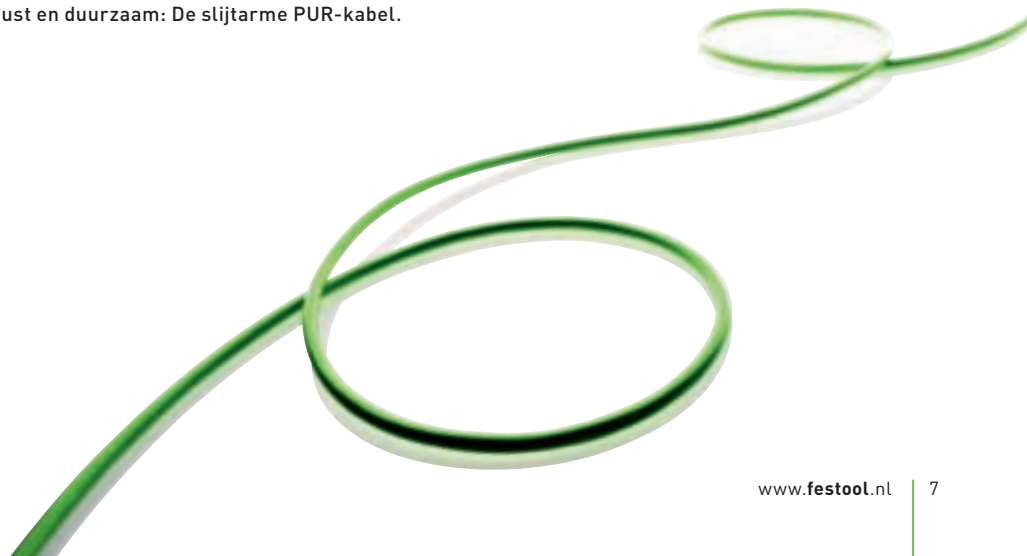
De geringe afstand tussen de schijf en de machine geeft altijd het juiste gevoel bij het polijsten en gaat zo het risico van omkantelen tegen. De achterkant van de behuizing dient als veilig opbergvlak. De spons en steunvlak worden daardoor niet vuil.



Constant hoog vermogen: Het pluisjesfilter beschermt de motor tegen vuil en stof. Samen met de temperatuurafhankelijke beveiliging tegen overbelasting zorgt het voor een langere levensduur.



Robuust en duurzaam: De slijtarme PUR-kabel.





De nieuwe SHINEX – Omdat veilig en prettig werken garant staat voor **schitterende resultaten.**

Het is een groot verschil dat van een glanzende lak een perfect hoogglans gepolijst oppervlak gemaakt kan worden. De nieuwe SHINEX levert hier een belangrijke bijdrage aan. Met zijn 2-trapsaandrijving en het variabele toerentalbereik maakt hij het mogelijk om gevoelige lak zeer veilig en gecontroleerd te polijsten. De SHINEX beschikt over voldoende kracht voor het bewerken van grote oppervlakken en is daarbij zeer flexibel bij het uitpolijsten van moeilijk toegankelijke randen en rondingen.

Door de ergonomische, compacte uitvoering en verschillende greepmogelijkheden kan de SHINEX

tijdens het werken veilig en comfortabel worden geleid. Hij ligt in elke situatie perfect op het oppervlak en is met een totaalgewicht van slechts 2,1 kg ook zeer geschikt om langdurig te polijsten.

Naast prettig werken biedt de SHINEX ook bij de voorbereiding veel gemak: Bijvoorbeeld bij de schijfwisseling zonder gereedschap met spindelstop. Of bij het vervangen van de polijstspons, waarvoor de SHINEX comfortabel op de achterkant van de behuizing kan worden gelegd.



Door de verschillende greepposities kan de SHINEX in elke situatie comfortabel en optimaal worden geleid. Zo krijgt u sneller en eenvoudiger een perfect oppervlak. Met name van groot belang bij hoogwaardige meubelen en hoogglansoppervlakken, maar ook bij minerale grondstoffen en plexiglas.

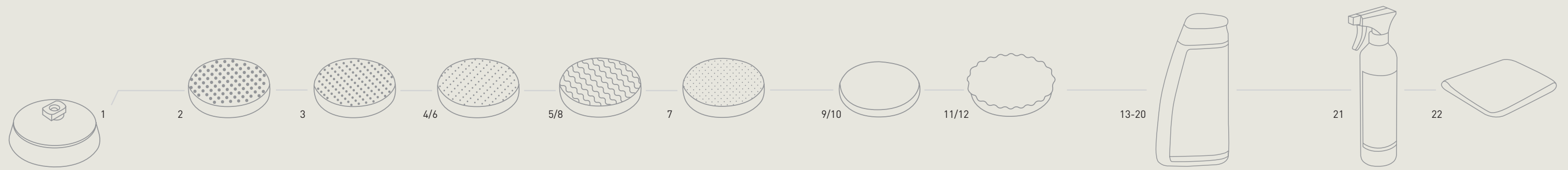


De sterke punten **SHINEX RAP 150**

- Individueel te doseren toerental dankzij gasgeefschakelaar
- Sterk belastbaar door 2-trapsaandrijving
- Behoedzaam polijsten in variabel toerentalbereik van 400 - 2100 min⁻¹
- Geïntegreerd koellichaam zorgt voor aangename greeptemperaturen
- Eenvoudige bediening door softgrip
- Verschillende greepposities en gering gewicht van slechts 2,1 kg
- Eenvoudige schijfwisseling zonder gereedschap door spindelstop
- Doordachte behuizingsvorm voor veilige ondersteuning van de polijstmachine
- Geringe afstand tussen schijf en machine maakt een zeer goede geleiding mogelijk
- Pluisjesfilter en temperatuurafhankelijke beveiliging tegen overbelasting zorgen voor een langere levensduur
- Slijtage-arme, robuuste PUR-kabel



Technische gegevens SHINEX RAP 150		Systeemaccessoires SHINEX RAP 150	Bestelnr.
Opgenomen vermogen	1200 W	SHINEX RAP 150 FE	570762
Toerental	400-2100 min ⁻¹	Extra handgreep, StickFix-poetssteunschijf Ø 150 mm, in doos	
Poetssteunschijf Ø max.	150 mm	SHINEX RAP 150 FE-set	570786
Gereedschapspindel	M 14	Extra handgreep; StickFix-poetssteunschijf Ø 150 mm;	
Gewicht	2,1 kg	schuurschijfjes-mix: titan 2 (P2000 – 5000; Ø 36 mm); platin	
Kabel	4 m/PUR-kabel (groen)	2-mix (S2000, S4000; Ø 80 mm); titan 2-mix (P1500, 3000;	
Aandrijving	2-traps	Ø 77 mm); schuurknopje; fijnschuurpolish MPA 8000;	
		fijnschuurpolish MPA 11000; PoliStick polijstspons Ø 150 mm,	
		oranje, middelfijn; PoliStick polijstspons Ø 150 mm, zwart, zeer	
		fijn; PoliStick premium-lamsvel Ø 150 mm; microvezel	
		polijstdoeken; finishreiniger; in SYSTAINER SYS MAXI	



Poetssteunschijf	Type	Bestelnr.
1 met geïntegreerde demper voor een optimale drukverdeling bij het polijsten, voor SHINEX RAP 150 Ø: 125 mm, hoogte: 25 mm, Verpakkingsinhoud: 1 st.	PT-STF-D150-M14	488342
Polijstspunzen	Type	Bestelnr.
2 geel, grof voor het poetsen van sterk verweerde lak (onderhoud) Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 1 st. Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 5 st.	PS-STF-D150X30-G/1 PS-STF-D150X30-G/5	493845 493846
3 oranje, middel fijn voor het voorpolijsten bij het verhelpen van lakfouten Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 1 st. Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 5 st.	PS-STF-D150X30-M-OCS/1 PS-STF-D150X30-M-OCS/5	493852 493853
4 <input type="checkbox"/> wit, fijn voor het voorpolijsten en afwerken bij de behandeling van ingesloten stofdeeltjes en de hoogglans-polish Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 1 st. Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 5 st.	PS-STF-D150X30-F/1 PS-STF-D150X30-F/5	493866 493867
5 <input type="checkbox"/> wit, fijn (gewafeld) voor het voorpolijsten en de afwerking bij het bewerken van ingesloten stofdeeltjes en bij het uitpolijsten van hologrammen van harde (keramische) lakken Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 1 st. Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 5 st.	PS-STF-D150X30-F-GEW/1 PS-STF-D150X30-F-GEW/5	493873 493874
6 beige, fijn voor het verhelpen van lakfouten, voor het napolijsten bij de bewerking van ingesloten stofdeeltjes Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 1 st. Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 5 st.	PS-STF-D150X30-F-OCS/1 PS-STF-D150X30-F-OCS/5	493859 493860
7 zwart, zeer fijn voor de bewerking van lakfilm, voor de hoogglanspolish Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 1 st. Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 5 st.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1 PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	493880 493881
8 zwart, zeer fijn (gewafeld) voor het uitpolijsten van hologrammen en voor de hoogglanspolish van donkere lakken Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 1 st. Ø: 150 mm, hoogte: 30 mm, verpakkingsinhoud: 5 st.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1 PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	493887 493888

Polijstvlit	Type	Bestelnr.
9 <input type="checkbox"/> hard voor het voorpolijsten van minerale grondstoffen, acrylglas en lak Ø: 150 mm, hoogte: 10 mm, verpakkingsinhoud: 1 st. Ø: 150 mm, hoogte: 10 mm, verpakkingsinhoud: 5 st.	PF-STF-D150x10-H/1 PF-STF-D150x10-H/5	485970 488348
10 <input type="checkbox"/> zacht voor het napolijsten van minerale grondstoffen, acrylglas en lak Ø: 150 mm, hoogte: 10 mm, verpakkingsinhoud: 1 st. Ø: 150 mm, hoogte: 10 mm, verpakkingsinhoud: 5 st.	PF-STF-D150x10-W/1 PF-STF-D150x10-W/5	485972 488347
Lamsvellen	Type	Bestelnr.
11 <input type="checkbox"/> Lamsvel voor het polijsten van krasbestendige lak Ø: 150 mm, hoogte: 20 mm, verpakkingsinhoud: 1 st.	LF-STF-D150	484131
12 <input type="checkbox"/> Premium-lamsvel bijzonder geschikt voor UV-lak, krasbestendige lak Ø: 150 mm, hoogte: 20 mm, verpakkingsinhoud: 1 st.	LF-PREM.-STF-D150/1	493838



Tot slot. Een sterke finish.

Elk resultaat is slechts zo goed als de gebruikte machine – en de gebruikte accessoires. Daarom biedt Festool naast professioneel gereedschap ook de passende accessoires en het passende verbruiksmateriaal.

	Polijstmateriaal	Type	Bestelnr.
13	1 staps schuurpolish Speed Cut Sterke abrasiviteit met gelijktijdig hoge glansgraad Verpakkingsinhoud: 1 st., flesinhoud: 500 ml	MPA 5000/1	496299
14	Schuurpolish Verpakkingsinhoud: 1 st., flesinhoud: 500 ml Verpakkingsinhoud: 6 st., flesinhoud: 500 ml	MPA 6000/1 MPA 6000/6	492424 492419
15	Fijnschuurpolish Verpakkingsinhoud: 1 st., flesinhoud: 500 ml Verpakkingsinhoud: 6 st., flesinhoud: 500 ml Inhoud: 5 kg	MPA 8000/1 MPA 8000/6 MPA 8000/5 kg	493816 493817 494134
16	1 staps universele polish (alleen automotive) voor het in één stap verwijderen van lichte krassen en aanbrengen van een lakfilm Verpakkingsinhoud: 1 st., flesinhoud: 500 ml	MPA 9000/1	496300
17	Hoogglanspolish Verpakkingsinhoud: 1 st., flesinhoud: 500 ml Verpakkingsinhoud: 6 st., flesinhoud: 500 ml	MPA 10000/1 MPA 10000/6	492426 492421
18	Ceramic hoogglanspolish, zeer fijn Verpakkingsinhoud: 1 st., flesinhoud: 500 ml Verpakkingsinhoud: 6 st., flesinhoud: 500 ml Inhoud: 5 kg	MPA 11000/1 MPA 11000/6 MPA 11000/5 kg	492427 492422 493544
19	UV-Ceramic hoogglanspolish Verpakkingsinhoud: 1 st., flesinhoud: 500 ml	MPA 10800-UV/1	495562
20	Hoogglanslakfilm (alleen automotive) Verpakkingsinhoud: 1 st., flesinhoud: 500 ml	MPA-V/1	495223
21	Finish-reiniger voor het verwijderen van resten van polijstmateriaal en vetvlekken Verpakkingsinhoud: 1 st., flesinhoud: 500 ml	MPA-F	493066
22	Microvezeldoek voor een perfecte reiniging van restanten polijstmateriaal. Verpakkingsinhoud: 2 st.	MPA-microvezel/2	493068

Alle poets- en polijstpasta's van Festool zijn siliconenvrij.
Toepassingsvoorbeelden vindt u op www.festool.nl

Nieuwe poets- en polijstpasta's voor een snel en zeker resultaat.

De 1 staps schuurpolish MPA 5000 Speed Cut koppelt een sterke afname aan een hoge glansgraad. Hiermee spaart u tijd en geld, omdat geen tweede polijststap vereist is.

De universele polish MPA 9000 is de snelle allrounder voor het polijsten en aflakken in één stap: U verwijdert kleine krassen, zorgt voor een diepe glans op de lak en brengt een duurzame en UV-bestendige lakfilm op het oppervlak aan.



FESTOOL

Gereedschap voor het beste resultaat

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20
73240 Wendlingen

vertegenwoordigd door:

Tooltechnic Systems BV
Divisie Festool

Coenecoop 715
2741 PW Waddinxveen
Telefoon: 0182-621940
Telefax: 0182-621949
E-Mail: info-nl@tts-festool.com



Drie jaar garantie – dit betekent drie jaar zekerheid.
Meer informatie via www.festool.nl.



Officiële leverancier van het Ericsson Racing Team voor de Volvo Ocean Race 2008/2009.
Meer informatie via www.festool.net/ericssonracingteam

www.festool.nl

