



**Dreht langsam. Dreht schnell.  
Dreht exakt so, wie Sie es wollen.**  
Rotationspolierer SHINEX RAP 150

SHINEX

**FESTOOL**  
Werkzeuge für höchste Ansprüche

Bereits der erste Blick **überzeugt**.  
Spätestens der zweite **begeistert**.





Der Anspruch eines jeden Festool Werkzeuges ist es, die tägliche Arbeit noch effektiver und besser zu machen. In enger Abstimmung mit Spezialisten für Holz- und Lackierhandwerk ist daraus der neue Rotationspolierer SHINEX entstanden. Mit einer neuen Formgebung und vielen unterschiedlichen Griffmöglichkeiten, die das Polieren deutlich komfortabler machen. Mit einem geringen Eigengewicht und optimaler Gewichtsverteilung, wodurch die Geräteführung noch einfacher und sicherer wird. Und dem speziellen Gasgebeschalter, mit dem die Drehzahl immer perfekt an die jeweils anstehende Polierarbeit angepasst werden kann.

Dieser Komfort erhält durch das neu entwickelte 2-stufige Getriebe zusätzliche Dynamik. Für konstant hohe Leistungen und mehr Ausdauer. Für das schnelle Beseitigen von Fehlstellen, das kraftvolle Aufpolieren von Hochglanzoberflächen und ein gefühlvolles Finish.



Polierteller, Schwämme, Polituren, Finish-Reiniger, Microfasertuch: alles ist perfekt auf den SHINEX abgestimmt. Speziell entwickelte Schaumstoffe und Materialrezepturen sorgen für das beste Polierergebnis, Teller und Schwämme sind langlebiger.



## Gebaut für **glänzende Werte.** Von 400 bis 2100 Umdrehungen.

Kraft ist das Eine – sie richtig dosiert einzusetzen das Andere: Mit dem griffgünstig positionierten Gasgebeschalter kann der SHINEX gefühlvoll mit niedriger Drehzahl angefahren und je nach Drehmomentstufe bis auf 2100 Umdrehungen beschleunigt werden. Für eine gleichbleibende Umdrehung wird der Schalter fixiert. Durch das neu entwickelte 2-stufige Getriebe verfügt der neue SHINEX jederzeit über genügend

Kraftreserven und Ausdauer für intensive und lang andauernde Polierarbeiten. Und das sowohl im oberen, als auch im besonders anspruchsvollen unteren Drehzahlbereich. Die auftretende Motorwärme wird dabei kontinuierlich über einen integrierten Kühlkörper gekühlt. Das schont nicht nur die Lager, sondern macht sich auch in der Griffzone bemerkbar: gerade dort bleibt der SHINEX im Dauereinsatz



SHINEX



Traditionell

### 1 – Leicht zu führen

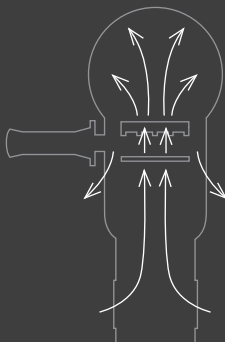
Durch den zu traditionellen 2-stufigen Poliergeräten vergleichsweise geringen Abstand zwischen Maschine und Teller ist der SHINEX in jeder Position leicht zu führen. Er liegt ausbalanciert und sicher auf der Oberfläche, erlaubt gefühlvolles, oberflächennahes Arbeiten selbst an schwer zugänglichen Stellen. Durch das Softgrip-Material ist er angenehm und sicher zu halten.

spürbar kühl und kann – unterstützt durch den ergonomisch geformten Handgriff und das hochwertige Softgrip-Material – angenehm und sicher geführt werden. Und um die Kraft auch optimal auf die Fläche zu übertragen, wurde der SHINEX quasi tiefer gelegt. Der geringe Abstand zwischen Maschine und Teller fördert das gefühlvolle Polieren, macht auch schwer erreichbare Stellen zugänglich und garantiert durch den niedrigen, ausbalancierten Schwerpunkt beste Polierergergebnisse.



## 2 – Robust und ausdauernd

Der integrierte Kühlkörper im vorderen Griffbereich des SHINEX hält die Temperatur dort deutlich niedriger und ein Lüfterrad unterstützt das Ableiten der Motorwärme aus dem Gehäuse (siehe Abb.). Dadurch kann länger und angenehmer gearbeitet werden. Gleichzeitig wird die Lebensdauer der Maschine durch das 2-stufige Getriebe erhöht. Angesaugte Flusen werden durch einen Filter zurückgehalten.



## 3 – Exakt dosierbar

Mit dem Gasbeschalter kann der SHINEX in jeder der insgesamt 6 Drehzahlstufen kontrolliert von 400 bis zur maximalen Drehzahl hochgefahren werden. Für konstantes Polieren wird der Schalter einfach fixiert.



Kontrollierte Leistung: der neue  
**Rotationspolierer SHINEX RAP 150.**

Mit dem Gasgebeschalter ist ein dosiertes, exakt an die Aufgabe angepasstes Polieren möglich. Für langanhaltende konstante Polierarbeiten kann der Schalter fixiert werden. Der Teller dreht dann in der maximalen Umdrehung der gewählten Drehzahlstufe.



Das 2-stufige Getriebe ermöglicht das Polieren in einem variablen Drehzahlbereich von 400 bis 2100 Umdrehungen und macht den SHINEX noch leistungsstärker und robuster für den langen Einsatz. Der eingebaute Kühlkörper sorgt zusätzlich für angenehme Greiftemperaturen.



Kompakt und ergonomisch: der SHINEX wiegt nur 2,1 kg. Durch angenehmen Softgrip und der schlanken Bauweise liegt er in jeder Griffposition sicher in der Hand.



Sicher und schnell: Mit dem Spindelstopp können die Teller einfach und werkzeuglos gewechselt werden. Eine Betätigung während des Poliervorgangs wird durch die leicht versenkte Position verhindert und die ausgefeilte Mechanik schützt das Getriebe noch zusätzlich.



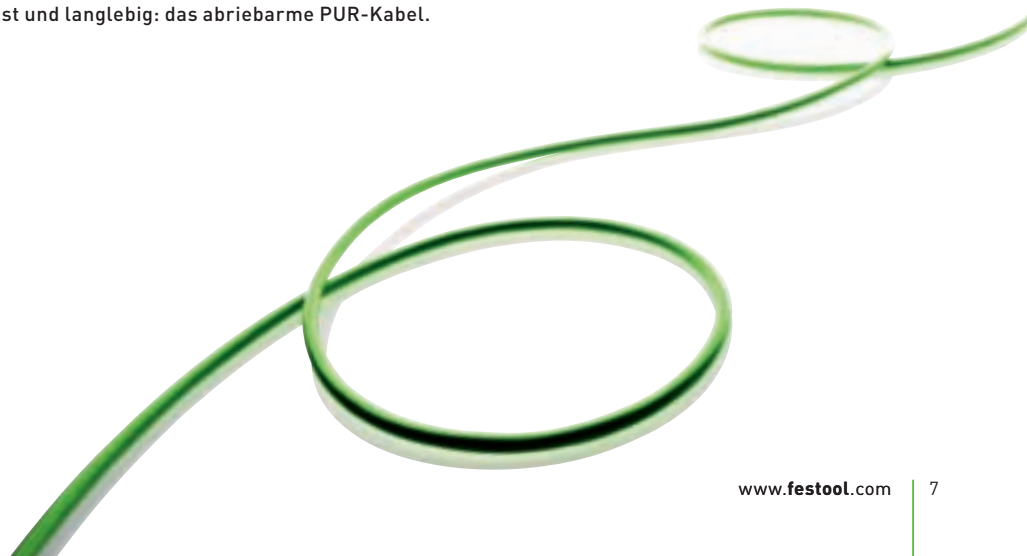
Der geringe Abstand vom Teller zur Maschine vermittelt jederzeit das richtige Gefühl beim Polieren und reduziert somit die Gefahr des Abkippens. Der Gehäuserücken dient als sichere Ablage, Schwamm und Ablagefläche werden nicht verschmutzt.



Konstant hohe Leistung: Der Flusenfilter schützt den Motor vor Verschmutzung und Staub. Gemeinsam mit dem temperaturabhängigen Überlastschutz sorgt er für eine längere Lebensdauer.



Robust und langlebig: das abriebarme PUR-Kabel.





## Der neue SHINEX – weil glänzende Arbeitsergebnisse auch das Ergebnis **glänzender Arbeitsbedingungen** sind.

Es ist der feine Unterschied, der einen glänzenden Lack zu einer perfekt auf Hochglanz polierten Oberfläche macht. Einen wichtigen Beitrag dazu leistet der neue SHINEX. Mit seinem 2-stufig ausgelegten Getriebe und dem variablen Drehzahlbereich ermöglicht er ein gefühlvolles, schonendes Polieren empfindlicher Lacke. Der SHINEX verfügt über genügend Kraft für die Bearbeitung großer Flächen und verhält sich zudem sehr flexibel beim Auspolieren schwer zugänglicher Kanten, Rundungen oder tiefer liegenden Sicken.

Durch die ergonomische, kompakte Bauform und unterschiedlichen Griffmöglichkeiten lässt sich der SHINEX während des gesamten Arbeitsverlaufs sicher und bequem führen. Er liegt in jeder Situation perfekt auf der Oberfläche und ist mit nur 2,1 kg Gesamtgewicht auch für das kräftesparende, lang andauernde Polieren ausgelegt.

Angenehme Arbeitsbedingungen bietet der SHINEX aber auch bei der Vorbereitung: Zum Beispiel beim werkzeuglosen Tellerwechsel mit Spindelstopp. Oder beim Wechsel des Polierschwammes, für den der SHINEX bequem auf dem Gehäuserücken abgelegt werden kann.



Durch die unterschiedlichen Griffpositionen kann der SHINEX in jeder Situation komfortabel und optimal geführt werden. So lässt sich einfacher und schneller die perfekte Oberfläche erzielen. Besonders wichtig vor allem bei hochwertigen Möbeln mit Hochglanzoberflächen, aber auch bei Mineralwerkstoffen und Plexiglas.

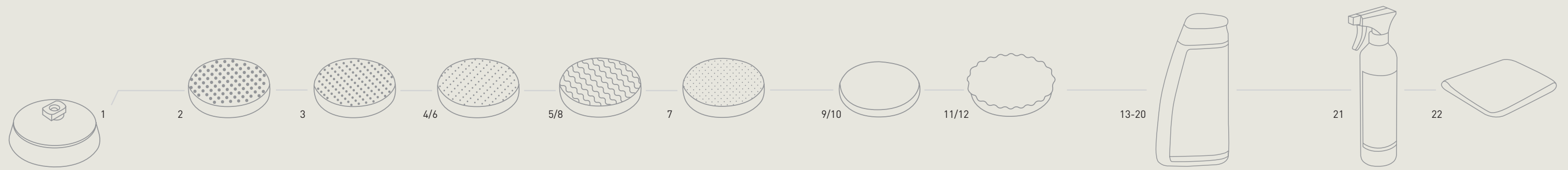


## Die Stärken SHINEX RAP 150

- Individuell dosierbare Drehzahl dank Gasgebeschalter
- Stark belastbar durch 2-stufiges Getriebe
- Gefühlvolles Polieren im variablen Drehzahlbereich von 400 – 2100 min<sup>-1</sup>
- Integrierter Kühlkörper sorgt für angenehme Greiftemperaturen
- Einfache Handhabung durch Softgrip
- Verschiedene Griffpositionen und geringes Gewicht von nur 2,1 kg
- Einfacher und werkzeugloser Tellerwechsel durch Spindelstopp
- Durchdachte Gehäuseform zur sicheren Ablage der Poliermaschine
- Geringer Abstand zwischen Teller und Maschine ermöglicht ein sehr gutes Führungsverhalten
- Flusenfilter und temperaturabhängiger Überlastschutz sorgen für eine längere Lebensdauer
- Abriebarmes, robustes PUR-Kabel



Technische Daten SHINEX RAP 150		Lieferumfang SHINEX RAP 150	Bestell-Nr.
Leistungsaufnahme	1200 W	<b>SHINEX RAP 150 FE</b>	<b>570762</b>
Drehzahl	400-2100 min <sup>-1</sup>	Zusatzhandgriff, StickFix-Polierteller Ø 150 mm, im Karton	
Polierteller Ø max.	150 mm	<b>SHINEX RAP 150 FE-Set</b>	<b>570786</b>
Werkzeugspindel	M 14	Zusatzhandgriff; StickFix Polierteller Ø 150 mm; Schleifblüten-Mix: Titan 2 (P2000 – 5000; Ø 36 mm); Platin 2-Mix (S2000, S4000; Ø 80 mm); Titan 2-Mix (P1500, 3000; Ø 77 mm); Schleifpiltz; Feinschleifpolitur MPA 8000; Ceramic Hochglanzpolitur MPA 11000; PoliStick Polierschwamm Ø 150 mm, orange, mittel; PoliStick Polierschwamm Ø 150 mm, schwarz, sehr fein; PoliStick Premium-Lammfell Ø 150 mm; Microfaser Poliertücher; Finishreiniger; im SYSTEMER SYS MAXI	
Gewicht	2,1 kg		
Kabel	4 m/PUR-Kabel (grün)		
Getriebe	2-stufig		



Polierteller	Typ	Bestell-Nr.
1 mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druckverteilung beim Polieren, für SHINEX RAP 150 Ø: 125 mm, Höhe: 25 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PT-STF-D150-M14	<b>488342</b>

Polierschwämme	Typ	Bestell-Nr.
2 <b>gelb, grob</b> zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung)  Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St. Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-G/1 PS-STF-D150X30-G/5	<b>493845</b> <b>493846</b>
3 <b>orange, mittel</b> zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack  Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St. Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-M-OCS/1 PS-STF-D150X30-M-OCS/5	<b>493852</b> <b>493853</b>
4 <input type="checkbox"/> <b>weiß, fein</b> zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur  Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St. Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-F/1 PS-STF-D150X30-F/5	<b>493866</b> <b>493867</b>
5 <input type="checkbox"/> <b>weiß, fein (gewaffelt)</b> zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, zum Auspolieren von Hologrammen  Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St. Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-F-GEW/1 PS-STF-D150X30-F-GEW/5	<b>493873</b> <b>493874</b>
6 <b>beige, fein</b> zur Beseitigung von Lackfehlern, zum Nachpolieren bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen  Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St. Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-F-OCS/1 PS-STF-D150X30-F-OCS/5	<b>493859</b> <b>493860</b>
7 <b>schwarz, sehr fein</b> zur Verarbeitung von Versiegelung, zur Hochglanzpolitur  Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St. Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1 PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	<b>493880</b> <b>493881</b>
8 <b>schwarz, sehr fein (gewaffelt)</b> zum Auspolieren von Hologrammen, zur Hochglanzpolitur  Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St. Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1 PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	<b>493887</b> <b>493888</b>

Polierfilze	Typ	Bestell-Nr.
9 <input type="checkbox"/> <b>hart</b> zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken  Ø: 150 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 1 St. Ø: 150 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PF-STF-D150x10-H/1 PF-STF-D150x10-H/5	<b>485970</b> <b>488348</b>
10 <input type="checkbox"/> <b>weich</b> zum Nachpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken  Ø: 150 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 1 St. Ø: 150 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PF-STF-D150x10-W/1 PF-STF-D150x10-W/5	<b>485972</b> <b>488347</b>

Lammfelle	Typ	Bestell-Nr.
11 <input type="checkbox"/> <b>Lammfell</b> zum Polieren von kratzbeständigen Lacken  Ø: 150 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	LF-STF-D150/1	<b>484131</b>
12 <input type="checkbox"/> <b>Premium-Lammfell</b> besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke  Ø: 150 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	LF-PREM.-STF-D150/1	<b>493838</b>



## Zum Schluss. Ein starkes Finish.

Jedes Ergebnis ist nur so gut wie die eingesetzte Maschine – und das eingesetzte Zubehör. Deshalb bietet Festool neben professionellen Werkzeugen auch das passende Zubehör und Verbrauchsmaterial. Als funktionierendes System, das fehlerfrei polierte Oberflächen garantiert.

	Poliermittel	Typ	Bestell-Nr.
13	<b>1-Step Schleifpolitur Speed Cut</b> hohe Abrasivität mit gleichzeitig hohem Glanzgrad Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml	MPA 5000/1	496299
14	<b>Schleifpolitur</b> Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml Packungsinhalt: 6 St., Flascheninhalt: 500 ml	MPA 6000/1 MPA 6000/6	492424 492419
15	<b>Feinschleifpolitur</b> Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml Packungsinhalt: 6 St., Flascheninhalt: 500 ml Kanisterinhalt: 5 kg	MPA 8000/1 MPA 8000/6 MPA 8000/5 kg	493816 493817 494134
16	<b>1-Step Universalpolitur</b> (nur Automotive) zum Entfernen von leichten Kratzspuren und Versiegeln in einem Schritt Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml	MPA 9000/1	496300
17	<b>Hochglanzpolitur</b> Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml Packungsinhalt: 6 St., Flascheninhalt: 500 ml	MPA 10000/1 MPA 10000/6	492426 492421
18	<b>Ceramic Hochglanzpolitur, sehr fein</b> Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml Packungsinhalt: 6 St., Flascheninhalt: 500 ml Kanisterinhalt: 5 kg	MPA 11000/1 MPA 11000/6 MPA 11000/5 kg	492427 492422 493544
19	<b>UV-Ceramic Hochglanzpolitur</b> Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml	MPA 10800-UV/1	495562
20	<b>Hochglanzversiegelung</b> (nur Automotive) Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml	MPA-V/1	495223
21	<b>Finish-Reiniger</b> zum Entfernen von Poliermittelrückständen und Fettflecken Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml	MPA-F	493066
22	<b>Microfasertuch</b> für perfektes Lack-Finish Packungsinhalt: 2 St.	MPA-Microfibre/2	493068

Alle Polituren von Festool sind silikonfrei.  
Anwendungsbeispiele finden Sie unter [www.festool.com](http://www.festool.com).

### Neue Polituren für ein schnelles und sicheres Ergebnis.

Die 1-Step Schleifpolitur MPA 5000 Speed Cut verbindet hohen Abrieb mit hohem Glanzgrad. Somit sparen Sie Zeit und Geld, da kein zweiter Polierschritt erforderlich ist.

Die Universalpolitur MPA 9000 ist der schnelle Allrounder für Polieren und Versiegeln in einem Schritt: Sie entfernt kleine Kratzer, bringt tiefen Glanz auf den Lack und versiegelt die Oberfläche langanhaltend und UV-sicher.



# FESTOOL

Werkzeuge für höchste Ansprüche

### TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20  
D-73240 Wendlingen

vertreten durch:

in Deutschland:

### TTS Tooltechnic Systems Deutschland GmbH

#### Markenvertrieb Festool

Wertstraße 20  
D-73240 Wendlingen

#### Produktanfragen und Ersatzteilbestellungen

Telefon: +49 (0)70 24/804-24010  
Telefax: +49 (0)70 24/804-29699  
E-Mail: [vertrieb@tooltechnicsystems.com](mailto:vertrieb@tooltechnicsystems.com)

#### Reparaturen

Telefon: +49 (0)70 24/804-24400  
Telefax: +49 (0)70 24/804-20298  
E-Mail: [service-de@tooltechnicsystems.com](mailto:service-de@tooltechnicsystems.com)

in Österreich:

### Tooltechnic Systems Ges.m.b.H.

#### Markenvertrieb Festool

Lützowgasse 14  
A-1140 Wien

#### Produktanfragen und Ersatzteilbestellungen

Telefon: +43 (0)810/95 53 14  
Telefax: +43 (0)810/95 53 12  
E-Mail: [henz@tooltechnicsystems.com](mailto:henz@tooltechnicsystems.com)

#### Reparaturen

Telefon: +49 (0)70 24/804-24400  
Telefax: +49 (0)70 24/804-20298  
E-Mail: [service-at@tooltechnicsystems.com](mailto:service-at@tooltechnicsystems.com)

### Kundendienst Festool und Protool

Wertstraße 22  
D-73240 Wendlingen

### Tools for Profit-Kundenclub Festool und Protool

Wertstraße 20  
D-73240 Wendlingen

### Clubleistungen/Garantieanmeldungen

Telefon: +49 (0)180/3 77 63 48 (0,09 €/Min.\*)  
Telefax: +49 (0)70 24/804-20608  
E-Mail: [toolsforprofit@tooltechnicsystems.com](mailto:toolsforprofit@tooltechnicsystems.com)

\* aus dem dt. Festnetz. Ggf. abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen sind unverbindlich. Erstellt für die TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, 04/2009



Drei Jahre Garantie – das bedeutet vor allem drei Jahre Sicherheit.

Mehr Infos unter [www.festool.com](http://www.festool.com)



Offizieller Lieferant des Ericsson Racing Teams für das Volvo Ocean Race 2008/2009.

Mehr Infos unter [www.festool.net/ericssonracingteam](http://www.festool.net/ericssonracingteam)

[www.festool.com](http://www.festool.com)

