



Rychlejší. Spolehlivější. Ziskovější.
Standardní pracovní procesy
s brusivem Premium GRANAT.

automotive
systems

FESTOOL

Vaši zákazníci očekávají perfektní výsledky – a to včas. K tomu potřebujete výborné vybavení, od nářadí až po spotřební materiál. A navíc jasně definované pracovní postupy pro každý druh práce. Tak lze zakázky provádět jednoduše, bezchybně a rychle, nezávisle na jednotlivých pracovnících. A jen tak dosáhnete ve své dílně maximálního zisku. Řešení:

Standardní pracovní procesy s brusivem GRANAT,
které je součástí systému Festool.



Ušetřete čas, peníze, chraňte si své zdraví a pracujte zcela efektivně.

Chyby a s nimi spojené doděávky stojí peníze. Proto jsme vyvinuli standardní pracovní procesy s návodem, který je popisuje krok za krokem. Vaši pracovníci tak dosáhnou rychle, jednoduše a spolehlivě těch nejlepších výsledků.

Kompletní systém Festool s inovativním nářadím, spotřebním materiálem a pro-myšlenou organizací pracovišť zaručuje plynulé procesy. Zde vám představujeme standardní pracovní procesy jako součást systému – společně se zdokonaleným brusivem Premium GRANAT – pro ještě větší rychlost.

S Festool do **PROFIT**
zone



Můžu se úplně obejít bez nepohodlného broušení za mokra?
 Je možné pokaždé dosáhnout vysoce kvalitního povrchu?
 Jak je možné provést přípravu před lakováním v co možná
 nejméně krocích? Zcela jednoduše s broušením ve 4 krocích!

Udává tempo

V rekordním čase k perfektnímu povrchu.

4

Broušení ve 4 krocích s brusivem GRANAT

		 Pneumatické nářadí  Elektrické nářadí Brusný zdvih [mm]
1	Hrubé broušení tmelu GRANAT P80 + LEX 3 150/5 nebo ETS EC 150/5	5
2	1. mezibroušení tmelu GRANAT P180 + LEX 3 150/5 nebo ETS EC 150/5	5
3	2. mezibroušení tmelu GRANAT P280 + LEX 3 150/5 nebo ETS EC 150/5	5
4	Dokončovací broušení plniče GRANAT P400 + LEX 3 150/3 nebo ETS EC 150/3	3



✓ **Hotovo!**

Skvěle vhodná:
 Optimální kombinace nářadí,
 brusného zdvihu a brusiva
 zaručuje nejlepší výsledky za
 nejkratší dobu.

Obj. č. 584185



Proces broušení Festool s brusivem GRANAT:

o **30 %** rychlejší*

o **20 %** menší zanášení*

delší životnost*

S Festool do **PROFIT**
zone

4 kroky: jednoduše, bezpečně a neuvěřitelně rychle

Standardní proces broušení Festool vám zaručuje optimální přípravu před lakováním ve 4 jednoduchých krocích – auto za autem. S brusivem GRANAT enormně snížíte svou spotřebu brusiva, protože se méně zanáší a vydrží tak déle.



* Testovací laboratoř Festool Wendlingen, Německo, leden 2014: standardní pracovní proces Festool broušení ve 4 krocích, krok 4, provedený s pneumatickou excentrickou bruskou LEX 3 150/3 a brusivem GRANAT P400.

Jak můžu urychlit neplacenou práci na finální úpravě laku?
Můžu například omezit kroky broušení a leštění?
Bude leštění natolik spolehlivé, aby nebyly nutné dodělávky?
Zcela jednoduše s řešením 1500 Finish!

Rychlé docílení lesku

Udělejte s finální úpravou krátký proces.

2



Řešení 1500 Finish s brusivem GRANAT

1

Broušení

Brusivo GRANAT P1500 + LEX 3 77/2,5-Set

Přesně to pravé pro vybroušení vad laku: u všech bezbarvých laků dosáhnete mimořádně jemného zbroušení s minimální drsností. Povrch tak bude optimálně připravený pro leštění.

2

Leštění

Jehnětina Premium + prostředek pro broušení a leštění v 1 kroku
MPA 5000 + SHINEX RAP 150

S touto kombinací můžete odstraňovat škrábance po broušení a zároveň dosáhnout perfektního lesku v jediném pracovním kroku.

High gloss set I:

S šikvnou pneumatickou bruskou LEX 3 77 v kombinaci s brusivem GRANAT P1500 bude povrch rychle a spolehlivě připravený pro lakování.

Obj. č. 712650



Hotovo!*

* Zásadně u tvavých a choulostivých laků: na závěr odstranit hologramy bílou zvlhčenou houbou a leštícím prostředkem pro vysoký lesk MPA 11000.



Proces leštění Festool s brusivem GRANAT:

o **30 %** rychlejší*

o **50 %** menší zanášení*

3x delší životnost*

S Festool do **PROFIT**
zone

V pouhých 2 krocích k vysokému lesku: rychleji to nejde.

S jedinečným systémem, který se skládá z nářadí, brusiva a lešticího prostředku Festool, zabráníte chybám a ušetříte čas a peníze. Tak si zajistíte spokojené zákazníky a dlouhodobý úspěch své dílny.



* Testovací laboratoř Festool Wendlingen, Německo, leden 2014; standardní pracovní proces Festool řešení 1500, 1. krok provedený s pneumatickou excentrickou bruskou LEX 3 77, brusným tálířem SW a brusivem GRANAT P1500. 2. krok provedený s rotační leštičkou SHINEX RAP 150 FE, jehnětinou Premium Ø 150 mm a prostředkem pro broušení a leštění v 1 kroku MPA 5000/1.

Jak co nejjednodušeji dosáhnou dalšího obratu?
 Jak s minimálními náklady zlepším vytížení podniku?
 Jak můžu nabízet opravy drobných poškození za pevnou cenu?
 Zcela jednoduše s mobilní soupravou na spotrepair!

Zvyšuje obrat

Doplňkové zakázky za méně než 90 minut.

6

Oprava jednotlivých míst (spotrepair) s brusivem GRANAT

Spínač

1	Vyčištění lakovaného místa MPA 5000, oranžová houba, hadr z mikrovlákna	
2	Odstranění poškozeného materiálu GRANAT P120	
3	Zjemnění GRANAT P180, P280, P400	
	Nastříkání plniče na poškozené místo *	
4	Broušení plniče GRANAT P400	
5	Broušení lakovaného místa PLATIN 2 S1000, S2000	
	Nastříkání laku na poškozené místo *	
6	Vyleštění lakovaného místa MPA 5000, oranžová houba, hadr z mikrovlákna	



Hotovo!



Výměna talíře



Souprava na spotrepair:

Zde je všechno po ruce: jedno nářadí pro broušení a leštění, jeden vysavač, příslušenství a samozřejmě GRANAT.

Obj. č. 712639

* Při stříkání plniče a laku by se stříkací pistole měla směřovat přímo na poškozené místo, aby nestříkala mimo jeho rozsah. Jinak se zvětšuje plocha, kterou je nutno leštit – a především se mohou vytvořit přechodová místa – a to je nutno znovu opravit.



Proces opravy jednotlivých míst (spotrepair) Festool s brusivem GRANAT:

za **méně než 90 min** perfektní*

větší obrat*

delší životnost*

S Festool do **PROFIT**
zone

Váš doplňující obchod za méně než 90 minut.

Přicházejí vaši zákazníci většinou kvůli větším škodám? Nabídněte jim aktivně opravu drobných poškozených míst – za pevnou cenu. Potřebujete na to méně než 90 minut a pouze jedno nářadí. Tak si s nepatrnými náklady zvýšíte výkonnost a zákazníkům nabídnete skutečně něco navíc.



* Testovací laboratoř Festool Wendlingen, Německo, leden 2014: standardní proces spotrepairu Festool provedený na jednom vadném místě o \varnothing cca 3,5 cm s excentrickou bruskou s převodovkou ROTEX RO 90 a brusivem GRANAT a PLATIN.

Jak můžu snížit spotřebu brusiva?
Existuje systém, který zohledňuje ochranu zdraví?
Kompletní řešení pro moje pracovní postupy – existuje to?
Systém Festool s brusivem Premium GRANAT.

Celkový vítěz

Rychlejší, s dlouhou životností – pro maximální zisk.

Optimalizovaná a rozšířená: řada brusiva GRANAT

Inovativní brusivo série GRANAT je perfektní pro všechny moderní lakovací systémy – od hrubého až po jemné broušení – a nyní ještě lepší: vydrží déle, dosahuje většího úběru a méně se zanáší.

NOVINKA

GRANAT Soft

Rychlejší při broušení zaoblení, rohů a hran. A díky **menšímu zanášení** je dosaženo **delší životnosti**.

P280, P320, P400, P500, P800

NOVINKA

Brusné květky GRANAT

Nové brusné květky se při přípravě před leštěním vyznačují **delší životností**. V kombinaci s finálním čistícím prostředkem MPA-F je dosaženo **maximálního výkonu**.

P2000, P2500, P3000

GRANAT Soft v roli

Perfektně se přizpůsobí povrchům, a je proto ideální na hrany a rohy.

S větší pružností díky zdokonalené pěně a optimalizovanému papírovému podkladu.

P120, P150, P180, P240, P320, P400, P500, P600, P800



Perfektní série.

Přesvědčte se sami! Domluvte si hned termín s našimi odborníky pro individuální, bezplatnou optimalizaci procesu: 725 997 741.



Proces broušení Festool s brusivem GRANAT:

rychlejší díky většímu úběru

úspornější díky delší životnosti

efektivnější díky inovativní technologii

S Festool do **PROFIT**
zone

Ještě lepší pro větší zisk: brusivo Premium GRANAT

Optimalizované brusivo GRANAT je přesně přizpůsobené pro standardní pracovní procesy Festool, přesvědčí uzavřeným rozptylem a postará se o velmi dobrou hloubku drsnosti a rovnoměrný výsledek broušení.



automotive
systems

FESTOOL

Festool GmbH

Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen

Festool CZ s.r.o.

Chelčického 1932
470 37 Česká Lípa
Infolinka: 481 645 162
Prodej: 481 645 226, 474, 161
Servis: 481 645 465, 467
Fax: 481 645 163
E-mail: festool.info@festool.com
servis@festool.com



SERVICE all-inclusive: 36měsíční záruka ochrany nákladů na opravy – včetně dílů podléhajících rychlému opotřebení, ochrana proti krádeži a mnohé další. Více informací na www.festool.cz/service



Odběr starého nářadí, recyklace, redukce odpadu. Pro čisté životní prostředí. Více informací na www.festool.cz

www.festool.cz

Prodejce

Festool
automotive systems
Brožura GRANAT
Platí od března 2015

Obj. č. 64760



4 014549 246269

Brožura GRANAT 2014
Stav: březen 2015
Hodnoty vibrací a emisí najdete v návodech k obsluze na www.festool.cz/vibration
Změny a omyly vyhrazeny. Všechny obrázky jsou nezávazné.
Vytvořeno pro Festool GmbH, 73240 Wendlingen