

Leštící a brusné pasty Europolish Italia



- tuhé pasty
- tekuté pasty

Typ	Barva, vlastnost	Operace	Použití	Vhodné leštící kotouče
GAMMA 76	světle zelená, hrubá, polomastná	předleštění, kartáčování	hliník, mosaz, bar.kovy, železo, ocel, nerez	Kaliko, Dora 600 , Damašek, Sypek, Sisal, Tech. tkanina
BRILL PLEX	žlutohnědá, polomastná	předleštění	plasty, PU lak, plexi, dřevo	Kaliko, Dora 600 , Damašek, Sypek
AVION	hnědá, mastná	předleštění, leštění	mosaz, bar.kovy, hliník	Kaliko, Dora 600, Filc , Damašek, Sypek, Technická tkanina
DELTA LUX	modrá, polomastná	předleštění, leštění	železo, ocel, nerez	Kaliko, Dora 600, Filc , Damašek, Sypek, Technická tkanina
ALFA 535	bílá, suchá	vysoký lesk	hliník, mosaz, bar.kovy, železo, ocel, nerez	Molino 330, Počesané molino , Erna
PB 703	tmavě zelená, suchá	vysoký lesk	hliník, mosaz, bar.kovy, železo, ocel, nerez	Molino 330, Počesané molino , Erna
RESS BRILL 70	bílá, suchá	vysoký lesk	plasty, PU lak, plexi, dřevo	Počesané molino

Typ	Barva, vlastnost	Operace	Použití	Vhodné leštící kotouče
BRILL PLEX	žlutohnědá, tekutá	předleštění	plasty, PU lak, plexi, dřevo	Kaliko, Dora 600 , Damašek, Sypek
P 3000	bílá, tekutá	předleštění	ocel, nerez	Kaliko, Dora 600 , Damašek, Sypek
BRN312	modrá, tekutá	vysoký lesk běžná údržba leš. povrchů	ocel, nerez, chrom	Molino 330, Počesané Molino
BRN309	růžová, tekutá	vysoký lesk	barevné kovy, hliníkové slitiny	Molino 330, Počesané Molino
RES BRILL 06012	bílá, tekutá	vysoký lesk	plasty, PU lak, plexi, dřevo	Počesané Molino, Molitan

Brusné a leštící pasty jsou směsí různých abrasiv rozptýlených v tuhém tukovém základu. Všechny druhy past jsou dle platné chemické legislativy klasifikovány jako látky bezpečné. Naše brusné a leštící pasty jsou netoxické a prakticky nedráždivé. Nezpracované zbytky past a obaly od nich není nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Doporučujeme odzkoušet podle vlastního uvážení. Veškeré pasty jsou ekologicky nezávadné a mají atest ISO 2001.

Nanášení tuhých leštících past na kotouč: leštící pasta se upne (zajistí proti pohybu) a rotující kotouč se na ní přitlačí tak, aby se pasta nanasla na jeho obvod.

Nanášení tekuté leštící pasty: pasta se nanese na leštěný povrch a pomocí měkkého plátna rozetře po povrchu leštěného předmětu.

Pasta se nanáší v požadovaných intervalech, tak aby leštící kotouč nebyl suchý. (Neleštit povrch suchým kotoučem). Pro různé operace (předleštění - leštění - vysoký lesk) se vždy používá jiný kotouč. Nemíchat různé druhy past na jeden kotouč. Používané pasty mají schopnost po určitou dobu konzervovat Váš vyleštěný povrch. Finální povrch neodmašťovat - nepoužívat ředidla, pouze setřít přebytek pasty bavlněnou látkou. Nejvhodnější je provádět leštění dokud je povrch ještě teplý.

Vždy pečlivě zvolte k leštěnému materiálu danou leštící pastu a leštící kotouč.



Předlešticí a lešticí kotouče

Typ	Vlastnosti	Operace	Použití	Vhodné pasty
KALIKO	hrubý, bavlněný kotouč	předleštění	nerez, ocel, barevné kovy, hliník, plasty, PU lak, dřevo, plexi	Gamma 76, Avion, Delta lux, Brill plex (tuha i tekutá), P 3000
DORA 600	tuhý kotouč, nevyhřívá materiál	předleštění, leštění	nerez, ocel, barevné kovy, hliník, plasty, PU lak, dřevo, plexi	Gamma 76, Avion, Delta lux, Brill plex (tuha i tekutá), P 3000
MOLINO 330	měkký kotouč, vhodnější na tvrdší materiály	vysoký lesk	železo, nerez, ocel, barevné kovy, hliník	PB 703, Alfa 535, BRN 309, BRN 312
POČESANÉ MOLINO (FLANEL)	velmi měkký a jemný kotouč, vhodnější na měkké materiály	vysoký lesk	železo, nerez, ocel, barevné kovy, hliník, plasty, PU lak, dřevo, plexi	PB 703, Alfa 535, Ress brill 70, BRN 309, BRN 312, Res brill 06012

NŠ - normální prošíti kotouče: vzdálenost stehů 40 mm (kotouč se při práci více rozevře a lépe kopíruje nerovnosti)

PHŠ - polohusté prošíti - vzdálenost stehů 20 mm (kotouč se při práci tolik nerozevře a lépe se tak leští drobné věci)

Obvodová rychlost kotouče (m/s)

- Vysoký lesk (lehké slitiny, drahé kovy); předleštění (drahé kovy) – 20 m/s
- Vysoký lesk (plasty, laky, chrom) – 25 m/s
- Vysoký lesk (barevné kovy, ocel, nerez) – 30 m/s
- Předleštění (plasty, laky, chrom, barevné kovy, lehké slitiny) – 35 m/s
- Předleštění (ocel, nerez) – 40 m/s

Bavlněné lešticí kotouče vyrábíme z různých typů tkanin, což nám umožňuje výrazně upravovat jejich technické vlastnosti a rozšířit spektrum leštěných materiálů.

Naše lešticí kotouče jsou určeny pro I. a II. stupeň leštění většiny kovů a galvanických povlaků, ať už ručně či strojně. Také je možné tyto kotouče použít pro leštění laků a vybraných lešitelných plastických hmot.

- Složení: bavlněné výsekové listy
- Materiál: 100% bavlna
- Průměr lešticího kotouče: od 80 mm do 1000mm
- Tloušťka: 25mm (v případě potřeby větší tloušťky dát 2 a více kotoučů k sobě)

Naše nabídka lešticích kotoučů obsahuje velké množství různých lešticích kotoučů pro všestranné použití. Vybrat si můžete kotouče do vrtaček, přímých brusek, dvoukotoučových brusek i speciálních leštiček. Různé velikosti našich lešticích kotoučů umožňují jejich použití u různých typů a velikostí lešticích a brusných nástrojů.

Bavlněné lešticí kotouče od nás mají široké využití. Můžete je využít pro leštění dřeva, plastů, barevných kovů, slitin titanu, ocelolitin, nerezů nebo oceli. Při leštění jakéhokoliv materiálu vás naše lešticí kotouče mile překvapí svojí dlouhou životností.

SPRÁVNÉ OROVNÁNÍ KOTOUČE: Orovnání nasazeného kotouče se provádí za rotace s pomocí pilového listu případně drátěného kartáče. Při počátečním orovnání je vhodné dlouhé nitě ustříhnout nůžkami.

PRO OROVNÁNÍ KOTOUČŮ JE DŮLEŽITÉ

- dobře naostřený tuhý nůž, nejlépe plát ze strojní pilky
- velký přítlak dobře naostřeného nože při vyšších otáčkách
- při prvotním nánosu pasty též použít větší přítlak. Pastu použít mastnější, případně nanést nejprve lojovou neutrální pastu

Pasta se nanáší v požadovaných intervalech, tak aby lešticí kotouč nebyl suchý. (Neleštit povrch suchým kotoučem). Pro různé operace (předleštění - leštění - vysoký lesk) se vždy používá jiný kotouč. Nemíchat různé druhy past na jeden kotouč.

Vždy pečlivě zvolte k leštěnému materiálu danou lešticí pastu a lešticí kotouč.

Dobře orovnaný kotouč s nánosem pasty



Špatně orovnaný kotouč bez nánosu pasty

