

# FERDINAND



květen/červen 2023

V termínu 11. – 13. dubna 2023 se v prostorách společností ŠKODA AUTO a Porsche Česká republika uskutečnil již 28. ročník celostátního finále soutěže odborných znalostí a dovedností Autoopravář junior 2023 ve čtyřech kategoriích Automechanik, Karosář, Autolakýrník a Autotronik. Letos poprvé navíc společně s českým finále proběhl také 21. ročník slovenského finále soutěže Autoopravář Junior 2023 ve stejných kategoriích.

Vyhlášení výsledků, které se odehrálo v zaplněném sále VISION Service Training Center s sebou tak přineslo nejen sváteční atmosféru, ale také napětí, a především obrovskou radost výherců. Soutěžící žáci a školy si z finále soutěže odnesly ceny v celkové hodnotě více než 5 mil. korun.

Všichni účastníci soutěže předváděli mimořádné nasazení a skvělé výkony již od školních a krajských kol a napínavé finálové klání, často s velmi těsnými výsledky, bylo skvělým závřením již 28. ročníku této tradiční soutěže. Vítězům blahopřejeme a stejně jako všem ostatním soutěžícím jim přejeme mnoho úspěchů v dalším studiu i profesní kariéře v autoopravářských oborech!

Vyhlašovatelem 28. ročníku soutěže Autoopravář junior 2023 je a Svaz prodejců a opravářů motorových vozidel ČR pod záštitou Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy ČR. Vyhlašovatelem

## AUTOOPRAVÁŘ JUNIOR 2023



21. ročníku slovenské soutěže Autoopravář Junior 2023 je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR a Cech predajcov a autoservisov SR.

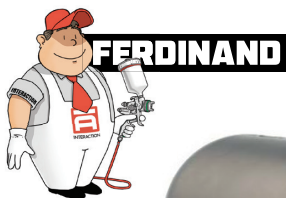
Organizátory finále soutěže byly Integrovaná střední škola automobilní Brno, Integrovaná střední škola Vysoké nad Jizerou, Střední škola automobilní a informatiky Praha, Střední škola automobilní Ústí nad Orlicí Střední škola technická a dopravní Ostrava-Vítkovice, ŠKODA AUTO a.s., Střední odborné učiliště strojírenské, odštěpný závod, Vyšší odborná škola a Střední škola automobilní Zábřeh a Cech predajcov a autoservisov SR.

Uvedené soutěže jsou svým rozsahem, počtem zapojených škol, soutěžících

žáků a aktivně spolupracujících partnerů největší akcí v technických oborech v ČR i SR. Nyní probíhá vyhodnocení soutěže ve spolupráci organizátorů, partnerů a vyhlašovatelů a budou zahájeny přípravy již 29. ročníku.

**Naše společnost Interaction, jakožto partner akce, byla i součástí odborné poroty v kategorii Autolakýrník junior. První příčku obsadil Kacper Jaszczur ze ŠKODA AUTO a.s., SOU strojírenské, Mladá Boleslav, na druhém místě se umístil Radek Černík z SOŠ a SOU Vocelova, Hradec Králové a krásné třetí místo získal Radek Kříž ze SŠ PTA Jihlava. Přejeme vítězům obrovskou gratulaci a mnoho dalších úspěchů do budoucna.**





# IONSTAR

**CHYTŘEJŠÍ ANTISTATICKÁ PISTOLE.  
VYROBENO V NĚMECKU  
- PRO MODERNÍ LAKÝRNÍKY.**



Jako úplně první antistatická pistole s inovativní technologií optických vláken IONSTAR nabízí ještě vyšší špičkový výkon pro nejlepší výsledky lakování.

Téměř 100% snížení obsahu prachu se zlepšenou přilnavostí laku. Pro lakýrníka to znamená nejlepší lak, mnohem méně oprav a vyšší kapacitu lakování.



**Naskenujte  
QR kód  
a podívejte se  
na IONSTAR  
v praxi.**



## Zažijte chytřejší proces lakování...



### Každá lakovna zná tento problém:

Statická elektřina má negativní a nepříznivý vliv na kvalitu výsledků lakování.

Výsledné lakování, který vykazuje prach a jiné vady laku, musí být pracně přelakován, což vyžaduje čas a zvyšuje náklady.



### Řešení:

Použitím IONSTAR mohou lakýrníci vozidel na celém světě neutralizovat statické +/- náboje, které se vyskytují na površích vozidel, a tím získat řadu výhod pro úsporu nákladů.

IONSTAR zabraňuje ulpívání prachu, žmolků a jiných nečistot na povrchu a pomáhá rychleji dosáhnout čistých a dokonalých výsledků lakování.



### Dokonalé povrchové úpravy:

Díky patentované technologii je IONSTAR nejefektivnějším řešením na trhu.

Ať už lakujete auta, motocykly, nákladní auta, autobusy, lodě nebo průmyslové výrobky všeho druhu, speciální povrchová úprava IONSTAR umožňuje vyšší produktivitu, rychlejší průchodnost aut lakovnou a lepší výsledky.

## Unikátní výhody

### Výhody

- Téměř 100% snížení obsahu prachu
- Ionizační technologie IONSTAR zlepšuje přilnavost barvy
- Méně problémů s přizpůsobením barev
- Žádná statická elektřina
- Šetří čas, materiál a peníze
- Patentovaná technologie turbínového generátoru
- Praktické a ergonomické



### Vlastnosti produktu

- Robustní a kompaktní design
- Hmotnost 240 g / 0,5 lb
- Možnost prodloužené záruky 5 let
- Laserový displej pracovní plochy
- Max. Střídavé LED zobrazení stavu
- Nepotřebuje žádné napájecí kabely ani baterie
- Žádné nabíjení baterie, žádné potíže
- Bezúdržbové ionizační hroty
- Certifikace EX (ATEX), CE a UKCA

### Kvalita a výkon

#### Doporučený provozní tlak:

2,5-3,5 Bar / 0,25 - 0,35 MPa / 30 - 50 psi

**Max. pracovní tlak:** 5,5 Bar / 0,55 MPa / 80 psi

**Rozsah teplot:** -15 - 50°C / 5 - 122°F / 258 - 323°K

**Doporučená rychlost proudění vzduchu:** 150 l/min / 5,3 cfm

**Napětí:** 12V

**Vysoké napětí:** 5,1kV / DC 20%

**Rozměr:** Výška: - 190 mm

Šířka: - 110 mm

Hloubka: - 34 mm



# E2C – EASY 2 CLEAN

## VÝHODY



### PERFEKTNĚ PŘÍZPŮSOBENO PRO MYTÍ BAREV NA BÁZI ROZPOUŠTĚDEL

Čistící kapalina pro plniče a rozpouštědlová barvy

### PŘÁTELSKÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Bez klasifikace nebezpečnosti v souladu s platnými nařízeními.

### PŘÍJEMNÁ VŮNĚ

Žádný nepříjemný zápach rozpouštědla v míchárně barev.

### VOC SNÍŽENO

Vysoce snížené VOC (obsah VOC: <15%)

### SILNÁ ČISTÍCÍ SÍLA

Účinně čistí základy, plniče, stříkací tmely a barvy na rozpouštědlové bázi

### DLOUHÁ ŽIVOTNOST

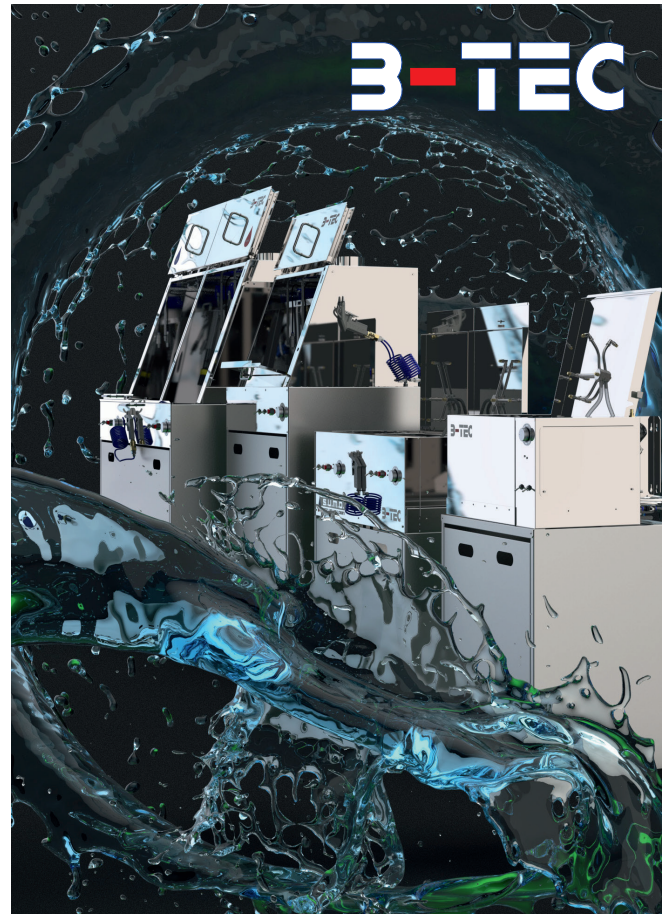
Výrazně delší životnost ve srovnání s běžnými rozpouštědly (5x až 8x delší životnost) podrobná kalkulace úspor při používání E2C je k dispozici u vašeho obchodního zástupce

### NENÍ SAMOZÁPALNÝ

\* není samozápalný (bod vzplanutí > 70 °C / bod varu = 170 °C)

### SNÍŽENÍ POTENCIÁLNÍ NEBEZPEČNOSTI

Bez nutnosti odtahu nebezpečných výparů pomocí vдуchotechniky. Umístění myčky kdekoli v dílně



### Nepříjemný zápach?

### TOMU JE UŽ TEĎ KONEC!

Nový **B-TEC E2C - Easy 2 Clean** - čistič je alternativou k vysoce těkavým, hořlavým rozpouštědlům. Směs připravená k použití ve 20 litrech v kombinaci s automatickými čističkami **B-TEC**, E2C čistí barvy na bázi rozpouštědel (2K), jako jsou plniče a laky ze stříkací pistole ve velmi krátké době.

**Easy 2 Clean** je nejen přesvědčivý díky vynikajícímu čisticímu výkonu, ale ve srovnání s běžnými rozpouštědly nevyžaduje klasifikaci podle nařízení CLP, protože je nehořlavý \*. To výrazně snižuje vznik potenciálního nebezpečí na pracovišti a chrání uživatele.

S nízkým obsahem VOC -> nižším než 15% a příjemnou vůní není extrakce nezbytně nutná - šetří se tak stlačený vzduch a umožňuje extrémně flexibilní umístění čističky. E2C je také skvěle vhodný pro ruční čištění.





# LUŠTĚNÍ S FERDOU

Vylosovaný luštitel od nás obdrží **stínítko do auta Spies Hecker**.

Vyluštěnou tajenku posílejte na e-mail **ferdinand@interaction.cz** (predmet Tajenka).

Termín pro odeslání tajenky je do **28. 6. 2023**.

Úspěšným a vylosovaným výhercem luštění z predešlého čísla je **Michal K. z Prahy**, kterému tímto gratulujeme.



	ZKR. SLEZSKÉ DIVADLO	ROČNÍ OBDOBÍ	OTVOR VE ZDI	ZKR. LEHKÝCH TOPNÝCH OLEJŮ	INIC. OLMEROVÉ	DETEKTIVKA		VÝROBCE POČÍTAČOVÝCH HER	PLANETA	SPRÁVCE REVÍRU	EDÉMY
ALIANCE							PLATIDLO EVROPSKÉ UNIE				
LÉKAŘ							ZDATNOST SLOVENSKY VÍRA				
	SPODEK NÁDOBY DOMÁCI ZVÍŘATA				ŘÍMSKY 4 ZKRATKA REZERVACE			STAROŘÍMSKÝ (LATINSKÝ) POZDRAV PSYCHOTROPNÍ LÁTKA			
PODNIK ZAHRANIČNÍHO OBCHODU				CHLÍPNÍK EROTIKA							
ČÍNSKÁ ŘEKA			TAJENKA ZVUK KOŽÍHO HLASU						INIC. LUKAVSKÉHO		
NĚMECKY VŽDY						RUDNÉ DOLY (ZKR.) RACKOVÉ			ZN. NIKLU CHEM. PRVEK (CE)		
	LAŤ	ANGL. BÝVALÁ MANŽELKA ZAMĚSTNANEC ŠKOLSTVÍ			EGYPT. BŮH SLUNCE AKVARIJNÍ RYBA			STANNUM SN POROUČETI			
INDIÁNSKÁ ZBRAŇ				TU MÁŠ ČÁST DÝCHAČÍCH CEST			PODLOUHLÉ PEČIVO (MN. Č.) SPORTOVNÍ OBUV				
PŘESTOŽE NA 2 PÍSMENA			TAJENKA OTEC							ANGL. HRABÉ	NEJVĚTŠÍ MOŽNÝ SKLON PLOCHY V DANÉM MÍSTĚ
LÉČIVÁ BYLINA									NÁZEV HLÁSKY S		
STÁTNÍ ZKOUŠKA SLANGOVĚ									INCIÁLY FOTBALISTY PANENKY		
JINAK						JAKÁ					
ŽENSKÉ JMÉNO 14. 8.						ANGL. PLODIT					