

# ZEUS

ELECTROSTATIC SYSTEM





## ➤ STŘÍKACÍ ZAŘÍZENÍ ZEUS – SÉRIE JGEN

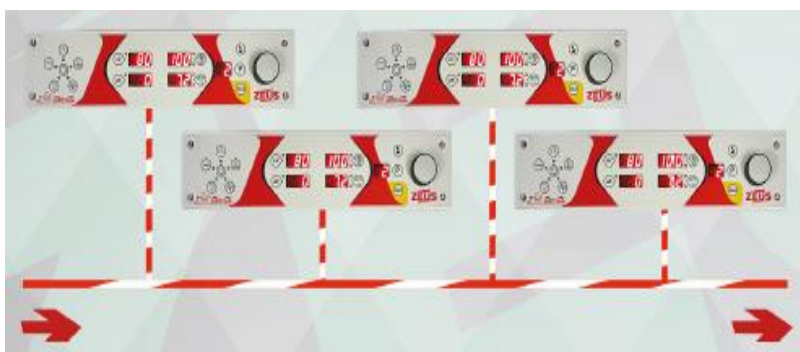
Stříkací jednotky Jgen Digital v kombinaci s novými pistolemi série P s digitálně řízeným oscilátorem dají turbo vaší práškové lakovně.

J je jako žolík v kartách, ke kterému může být připojená jakákoliv karta, stejně tak zařízení J, kde všechny funkce získávají novou dimenzi pro lepší účinnost, šetření práškových barev a tedy i k vyšší produktivitě.



## ➤ PŘIPOJENÍ

Stříkací jednotky Jgen01 jsou vybaveny rozhraním 485, které umožňuje propojení s dalšími jednotkami za účelem nastavení programů a následné jejich sdílení s ostatními u kabin s více pistolemi. Konektivita je nejen pro řídicí jednotky, ale je rozšířena i na jiné systémy jako je čtení optických závor atd.



## ➤ KLONOVÁNÍ

Jednoduchým stiskem klávesy CLONING je aktivována funkce, která umožňuje zkopírování všech nastavení libovolné jednotky na všechny ostatní jednotky, které jsou s danou jednotkou propojeny.



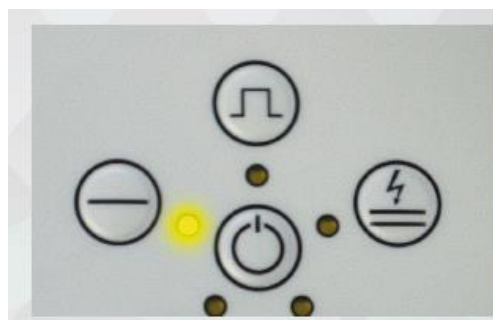
## ➤ NAVIGÁTOR

Pouze otáčením velkého knoflíku na pravé straně čelního panelu jednotky, je možné upravit všechny funkce Jgeneru snadno a intuitivně dle potřeby.



## ➤ REŽIMY

Tři přednastavené režimy (operátoři mohou toto nastavení upravit) umožňují operátorům sestavit nejlepším možným způsobem každý kus. Tyto tři přednastavené režimy jsou na ploché povrchy, drátěný program a opravy (přestřik).



## ➤ CHYTRÝ NÁSTŘIK (SMC – smart coat)

Tento režim umožňuje snadnější nástřik, snížením efektu odrazu prášku, reaguje na lakování z příliš velké blízkosti, pistole to rozpozná a automaticky sníží množství prášku, jeho průtok i nabíjení. Tato funkce zabraňuje, aby se prášek rozvířil, odrážel zpět a aby se nevytvářel efekt pomerančové kůry. Když se pistole vzdálí od lakovaného dílu, vrací se zpět k nastaveným hodnotám.



## ➤ ŽOLÍK

Žolík je funkce, která umožňuje uživatelům mnohostrannost, v kombinaci jedné nebo dvou funkcí nastavit zařízení dle vlastních požadavků nebo rozhodnutí, jaké parametry mají být nastaveny rychlým způsobem pouhým dvojklikem spouště na pistoli.



## ➤ PROGRAMY

Použitím funkce **P** je možné uložit do paměti mikroprocesoru až 50 lakovacích programů a to jak pro průtok vzduchu a barvy, tak i elektrostatických hodnot. Změny se provádí vždy použitím pohodlného navigátoru.

## ➤ ČISTĚNÍ

Funkce čištění může být použita samostatně nebo s propojením na funkci Žolíka tak, aby bylo možné čistit určité části při výměně barvy nebo pro pročištění samotné elektrody jednoduchým stiskem.



## ➤ AUTOMATICKÁ PISTOLE JGEN01

Představuje nejnovější generaci pistolí Zeus, efektivní, spolehlivé a robustní, mohou se použít se všemi typy trysek. Mohou být dodány v tradiční krátké verzi nebo ve verzi, kdy jsou namontované na ramenu a připojeny na kabiny Zeus s automatickým čistícím systémem. Tyto pistole jsou certifikovány v souladu s požadavky právních předpisů normy ATEX.



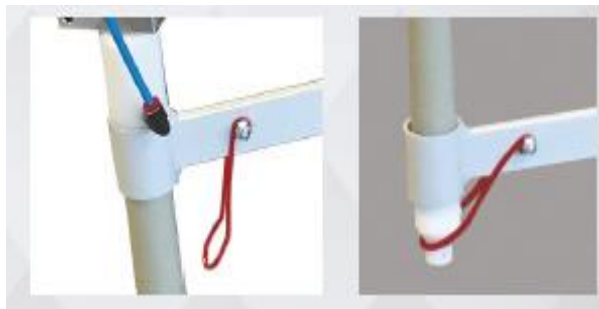


## ➤ NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE

Ruční přístroje **JDigital** jsou inovativní, flexibilní, spolehlivé a efektivní, koncentrace technologie a služeb pro obsluhu tohoto zařízení.



- Držák sací trubice, který usnadňuje manipulaci při čištění.



- Vibrační deska, s možností umístění krabice v jakékoliv pozici pro optimální sání.



- Systém čištění pumpy Venturi, umožňuje rychlé pročištění všech práškových cest.



- Odkládací plocha.

- Nový fluidní sací systém s vysokou účinností.



## RUČNÍ PISTOLE JGen01

Lehká, vyvážená, efektivní, jedná se o několik přidavných jmen, která vystihují novou pistoli **JGen**. Pistoli, která představuje inovativní technologie, počínaje materiály se zvýšenou mechanickou odolností, vysokou pevností a nízkou molekulární hmotností, pro snížení únavy pracovníka po dobu jejího používání. Srdcem pistole je generátor vysokého napětí, který díky zvýšené izolaci přenáší všechnu svoji energii na prášek a zvyšuje tak účinnost nabíjení.



### ➤ KLÁVESNICE

Tlačítkové ovládání na zadní části pistole, umožňuje v kombinaci s funkcí **JOLLY** regulaci různých parametrů nastavení.



### ➤ TRYSKY

Široký výběr trysek, vhodných i na prodloužení, doplňují příslušenství této pistole.





- Od roku 1975 kdy byl ZEUS založen, se snaží neustále uspokojovat požadavky svých zákazníků. Plnění toho úkolu umožnilo firmě rozrůst se do současných rozměrů. Tajemstvím úspěchu je schopnost přenést požadavky stále náročnějších zákazníků do nejmodernějších produktů. Nejmodernější technologie v kombinaci s vášní pro svou práci, umožnilo technikům vytvořit jak standardní škálu produktů, tak i unikátní produkty se smyslem pro detail. Často jsou tedy dodávána nejen zařízení, ale v případě potřeby i celé řešení konkrétního problému.

