**Nový Castolin Eutectic MicroGAP 100 DC přináší revoluci v oboru svařování a spojování**

[Gliwice, Polsko] – Castolin Eutectic, globální lídr v oblasti údržby, povrchové ochrany a speciálního spojování, s potěšením oznamuje uvedení své nejnovější inovace, MicroGAP 100 DC. Tento průlomový stroj je nastaven tak, aby předefinoval průmyslové standardy tím, že poskytuje bezprecedentní přesnost, efektivitu a snadné použití v sektoru svařování a spojování.

MicroGAP 100 DC je špičkový plazmový svařovací stroj s mikroplynovým obloukem navržený a vyrobený ve firmě pro vysoce přesné aplikace v různých průmyslových odvětvích, jako je výroba lékařského vybavení a dokonce i klenotnictví. Jeho všestrannost umožňuje širokou škálu zpracování materiálů, včetně spojování tenkých a tepelně citlivých materiálů, které vyžadují minimální přívod tepla a ředění.

**Mezi klíčové vlastnosti a výhody MicroGAP 100 DC patří:**

**Bezkonkurenční přesnost:** MicroGAP 100 DC je navržen tak, aby poskytoval vysoce přesné a přesné svary díky své nejmodernější technologii řízení oblouku. To umožňuje uživatelům provádět složité práce na malých a choulostivých součástech, aniž by byla ohrožena kvalita nebo efektivita.

**Uživatelsky přívětivé rozhraní:** Intuitivní rozhraní dotykové obrazovky stroje zjednodušuje svařovací proces tím, že poskytuje jasné a snadno srozumitelné ovládací prvky s možností nastavení i v ochranných rukavicích.

**Účinnost:** MicroGAP 100 DC lze připojit k robotu nebo externím ovladačům pro automatizaci a urychlení práce. MicroGAP 100 DC navíc umožňuje uživatelům ovládat podavač studeného drátu přímo z dotykové obrazovky svářečky.

**Zvýšená odolnost:** MicroGAP 100 DC je plně postaven společností Castolin Eutectic s robustními, vysoce kvalitními komponenty, které zajišťují dlouhotrvající výkon a minimální požadavky na údržbu.

**Kompaktní a přenosný design:** Díky svému elegantnímu a kompaktnímu designu je MicroGAP 100 DC vysoce přenosný a umožňuje snadnou přepravu mezi pracovními stanicemi nebo pracovišti. Má také nezávislou chladicí jednotku – Micro Cooling – umístěnou mimo zařízení pro snadnější přístup.

MicroGAP 100 DC od Castolin Eutectic je důkazem trvalého závazku společnosti k inovacím a poskytování špičkových řešení. Umožňuje zákazníkům dosahovat optimálních, nákladově efektivních výsledků při svařování a spojování s nižším dopadem na životní prostředí. Uvedení tohoto nového stroje dále upevňuje pozici Castolin Eutectic jako průkopníka a lídra v oboru.

Pro více informací o MicroGAP 100 DC nebo pro naplánování demonstrace prosím navštivte [www.castolin.com](http://www.castolin.com) nebo kontaktujte prodejní tým Castolin Eutectic na adrese +48 32 230 67 36 nebo castolin@castolin.pl.

O Castolin Eutectic:

Společnost Castolin Eutectic, založená v roce 1906, je světovým lídrem ve vývoji a výrobě inovativních řešení pro svařování, pájení a žárové nástřiky. S přítomností ve více než 100 zemích se společnost zaměřuje na poskytování vysoce kvalitních produktů a služeb, které řeší jedinečné výzvy různých průmyslových odvětví, včetně automobilového, leteckého, energetického a těžkého strojírenství. Castolin Eutectic se zavázal k neustálým inovacím a technologickému pokroku, který pohání průmysl vpřed a utváří budoucnost řešení údržby.