**Nowy Castolin Eutectic MicroGAP 100 DC rewolucjonizuje branżę spawalniczą**

[Gliwice, Polska] - Castolin Eutectic, światowy lider w dziedzinie konserwacji, ochrony powierzchni i specjalnego łączenia, z radością ogłasza wprowadzenie na rynek swojej najnowszej innowacji, MicroGAPa 100 DC. Ta przełomowa maszyna ma na celu na nowo zdefiniować standardy branżowe, zapewniając niespotykaną precyzję, wydajność i łatwość użytkowania w sektorze spawania i łączenia.

MicroGAP 100 DC to najnowocześniejsza mikrospawarka plazmowa, zaprojektowana i wyprodukowana przez Castolin Eutecitc do zastosowań o wysokiej precyzji w różnych branżach, takich jak produkcja sprzętu medycznego, a nawet jubilerstwo. Jego wszechstronność pozwala na szeroki zakres obróbki materiałów, w tym łączenie cienkich i wrażliwych na ciepło materiałów, które wymagają minimalnego wtopienia.

**Kluczowe cechy i zalety MicroGAP 100 DC obejmują:**

**Niezrównana precyzja:** MicroGAP 100 DC został zaprojektowany tak, aby zapewniać bardzo dokładne i precyzyjne spoiny dzięki najnowocześniejszej technologii kontroli łuku. Umożliwia to użytkownikom wykonywanie skomplikowanych prac na małych i delikatnych częściach bez uszczerbku dla jakości i wydajności.

**Przyjazny dla użytkownika interfejs:** Intuicyjny interfejs urządzenia z ekranem dotykowym upraszcza proces spawania, zapewniając jasne i łatwe do zrozumienia oznaczenia, z możliwością dokonywania regulacji nawet w rękawicach ochronnych.

**Efektywność:** MicroGAP 100 DC można podłączyć do robota lub zewnętrznego sterownika w celu zautomatyzowania i przyspieszenia pracy. Dodatkowo MicroGAP 100 DC umożliwia użytkownikom sterowanie podajnikiem zimnego drutu bezpośrednio z ekranu dotykowego spawarki.

**Zwiększona trwałość:** MicroGAP 100 DC jest w całości zbudowany przez Castolin Eutectic z wytrzymałych, wysokiej jakości komponentów, aby zapewnić długotrwałą wydajność i minimalne wymagania konserwacyjne.

**Kompaktowa i przenośna konstrukcja:** Dzięki eleganckiej i kompaktowej konstrukcji MicroGAP 100 DC jest bardzo przenośny, co pozwala na łatwy transport między stacjami roboczymi lub miejscami pracy. Posiada również niezależną jednostkę chłodzącą – Micro Cooling – umieszczoną na zewnątrz urządzenia.

MicroGAP 100 DC firmy Castolin Eutectic jest świadectwem ciągłego zaangażowania firmy w innowacje i dostarczanie najnowocześniejszych rozwiązań. Umożliwia klientom osiąganie optymalnych, ekonomicznych wyników w operacjach spawania i łączenia, przy mniejszym wpływie na środowisko. Wprowadzenie tej nowej maszyny dodatkowo umacnia pozycję Castolin Eutectic jako pioniera i lidera w branży.

Aby uzyskać więcej informacji o MicroGAP 100 DC lub umówić się na prezentację, odwiedź stronę [www.castolin.com](http://www.castolin.com)lub skontaktuj się z zespołem sprzedaży Castolin Eutectic pod adresem [+48 32 230 67 36](mailto:+48%2032%20230%2067%2036) lub castolin@castolin.pl.

O Castolin Eutectic:

Castolin Eutectic, założona w 1906 roku, jest światowym liderem w rozwoju i produkcji innowacyjnych rozwiązań do spawania, lutowania twardego i natryskiwania termicznego. Dzięki obecności w ponad 100 krajach firma jest zaangażowana w dostarczanie wysokiej jakości produktów i usług, które są odpowiedzią na wyjątkowe wyzwania różnych branż, w tym motoryzacyjnej, lotniczej, energetycznej i ciężkiego sprzętu. Castolin Eutectic angażuje się w ciągłe innowacje i postęp technologiczny, napędzając branżę do przodu i kształtując przyszłość rozwiązań w zakresie konserwacji.