



## Hypertherm przedstawia trzy nowe systemy plazmowe z wbudowanym układem logicznym i rewolucyjnymi materiałami eksploatacyjnymi w formie jednoczęściowych wkładów

**Roosendaal, Holandia — 13 września 2021 r.** — firma Hypertherm, producent przemysłowych systemów cięcia i dedykowanego oprogramowania, ogłosiła dzisiaj premierę trzech nowych systemów plazmy powietrznej z rodziny Powermax SYNC®. Nowa generacja systemów Powermax65/85/105 z wbudowanym układem logicznym i rewolucyjnymi materiałami eksploatacyjnymi w postaci jednoczęściowych wkładów to jedyne tego rodzaju systemy plazmowe na świecie.

Jednoczęściowy wkład do palników Powermax SYNC i SmartSYNC® z kolorowym oznaczeniem zastępuje tradycyjny pięcioczęściowy zestaw materiałów eksploatacyjnych. Technologia zastosowana we wkładach automatycznie ustawia prawidłowe natężenie prądu, ciśnienie powietrza oraz tryb pracy i informuje operatora o konieczności wymiany wkładu na nowy. Ponadto elementy sterowania umieszczone na palniku SmartSYNC umożliwiają operatorom regulację natężenia prądu i wymianę wkładu bez konieczności korzystania z panelu zasilacza.

Wkład został wyprodukowany jako wkład jednoczęściowy, więc wszystkie elementy wewnętrzne są idealnie dopasowane i zoptymalizowane. W efekcie wkłady Hypertherm do systemów Powermax® oferują nawet dwukrotnie większą żywotność i umożliwiają czystsze cięcia w porównaniu z tradycyjnymi materiałami eksploatacyjnymi. Wkład może nawet przechowywać takie dane, jak liczba rozruchów i czas włączenia łuku, umożliwiając analizę wzorców użytkownika i zwiększając wydajność pracy użytkownika.

„Seria Powermax SYNC zapewnia niezwykłą łatwość użytkowania, niższe koszty eksploatacji i lepszą wydajność niż jakikolwiek inny system plazmy powietrznej”, powiedział Erik Brine, dyrektor generalny zespołu Powermax firmy Hypertherm. „Z przyjemnością przedstawiamy branży produkcyjnej ten naprawdę innowacyjny nowy produkt. Uproszczona obsługa pomaga wytwórcom stawić czoła wielu bieżącym najtrudniejszym wyzwaniom dzięki wyeliminowaniu ewentualnych błędów operatorów, czasów przestoju, odpadów, konieczności poświęcania czasu na rozwiązywanie problemów i szkolenia, jednocześnie oferując niezawodność, z której znane są w branży wszystkie systemy Powermax”.

Zgodnie ze zobowiązaniem firmy Hypertherm do oferowania unowocześnień technicznych posiadaczom starszych systemów plazmowych inżynierowie Hypertherm opracowali adapter do palników Duramax® i Duramax Lock. Umożliwi on posiadaczom systemów Powermax45 XP i Powermax65/85/105 korzystanie z niektórych zalet platformy materiałów eksploatacyjnych w formie wkładów, takich jak szybsza wymiana sprzętu, łatwiejsze zamawianie i śledzenie zapasów magazynowych oraz lepsza jakość cięcia.

Seria Powermax SYNC została przedstawiona dziś podczas targów FABTECH 2021 w Chicago. 18 października Hypertherm rozpocznie wysyłkę systemów do partnerów w Azji, Australii i Nowej Zelandii, a także w Ameryce Południowej i Środkowej. Dostawy globalne rozpoczną się 17 stycznia. Więcej informacji o systemach Powermax SYNC oraz prezentację ich możliwości można znaleźć w witrynie [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com).

Firma Hypertherm opracowuje i produkuje przemysłowe systemy cięcia cieszące się popularnością na całym świecie — w stocznicach, fabrykach samolotów, wagonów kolejowych, konstrukcji stalowych, w przemyśle ciężkim i wielu innych branżach. Hypertherm oferuje między innymi systemy cięcia, systemy CNC i oprogramowanie słynące z wydajności i niezawodności, która przekłada się na wyższą produktywność i rentowność setek tysięcy firm. Firma Hypertherm została założona w 1968 r w hrabstwie New Hampshire. Znajduje się w całości w posiadaniu akcjonariuszy, ma obecnie ponad 1800 udziałowców oraz przedstawicielstwa operacyjne i partnerskie na całym świecie. Więcej informacji znajduje się pod adresem [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com).

KONIEC

Dane kontaktowe: Yvette Leeflang: 0031 165 596932 lub [yl@hypertherm.com](mailto:yl@hypertherm.com).