



## Hypertherm stellt drei neue Plasma-Geräte mit integrierten intelligenten Funktionen und revolutionärem einteiligen Einsatz-Verschleißteil vor

**Roosendaal, Niederlande, 13. September 2021** – Hypertherm, der bekannte Hersteller von Schneidanlagen und Software für industrielle Anwendungen, gab heute die Einführung von drei neuen Luftplasmageräten mit der Bezeichnung Powermax SYNC® bekannt. Mit den integrierten intelligenten Funktionen und dem revolutionären einteiligen Einsatz-Verschleißteil hebt sich die nächste Generation der Powermax65/85/105-Geräte von allen anderen Plasmageräten ab.

Bei Powermax SYNC und beim SmartSYNC®-Brenner wird die traditionelle fünfteilige Anordnung der Verschleißteile durch ein einziges, farbcodiertes Teil ersetzt. Dank der in allen Einsätzen eingebetteten Technologie werden die Stromstärke, der Luftdruck und die Betriebsart automatisch richtig eingestellt und der Bediener wird informiert, wenn ein neuer Einsatz benötigt wird. Dazu können die Bediener über die Bedienelemente am SmartSYNC-Brenner die Stromstärke ändern und das Verschleißteil auswechseln, ohne zur Stromquelle zurückzukehren.

Der Einsatz wird als einteiliges Teil hergestellt, damit alles perfekt aufeinander abgestimmt und optimiert ist. Deshalb hält der Hypertherm-Einsatz für Powermax®-Geräte bis zu zweimal so lang und liefert sauberere Schnitte als herkömmliche Verschleißteile. Der Einsatz kann sogar Daten wie Starts und Lichtbogen-Einschaltzeit verfolgen, um Trends zu erkennen und die Nutzung durch den Bediener effizienter zu gestalten.

„Die Powermax SYNC-Serie bietet eine extrem einfache Bedienung, niedrige Betriebskosten und eine bessere Leistung als alle Vorgängermodelle im Bereich Luftplasma“, sagte Erik Brine, General Manager für Powermax bei Hypertherm. „Wir freuen uns sehr, der Fertigungsbranche ein wirklich bahnbrechendes neues Produkt vorstellen zu können. Der vereinfachte Betrieb unterstützt Verarbeiter bei der Lösung der schwierigsten Probleme, mit denen sie sich heute konfrontiert sehen. Bedienerfehler, Stillstandszeiten, Fehlerbeseitigung, Verschwendung und Schulungsaufwand werden damit minimiert, und das mit der gleichen, in der Branche führenden Zuverlässigkeit, für die alle Powermax-Geräte bekannt sind.“

Um der Verpflichtung von Hypertherm gerecht zu werden, neue Technologien auch den Besitzern älterer Plasmageräte anzubieten, haben die Ingenieure von Hypertherm einen Adapter für Duramax®- und Duramax Lock-Brenner entwickelt. Damit können Besitzer von Powermax45 XP und Powermax65/85/105 einige der Vorteile der Einsatz-Verschleißteil-Plattform nutzen, wie etwa schnelleres Auswechseln, einfachere Bestellung und Verfolgung des Lagerbestands, längere Standzeit und Verbesserung der Schnittqualität.

Die Powermax SYNC-Serie wurde heute auf der Fachmesse 2021 FABTECH in Chicago vorgestellt. Hypertherm wird am 18. Oktober mit dem Versand von Geräten an Partner in Asien, Australien und Neuseeland sowie nach Süd- und Mittelamerika beginnen. Der weltweite Versand beginnt am 17. Januar. Weitere Informationen zu Powermax SYNC und ein Video der Präsentationsveranstaltung finden Sie unter [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com).

Hypertherm entwickelt und fertigt Industrieschneidprodukte, die von Unternehmen in aller Welt zum Bau von Schiffen, Flugzeugen und Eisenbahnwaggons sowie zur Errichtung von Stahlbauten, zur Herstellung von Schwermaschinen und für viele weitere Anwendungen eingesetzt werden. Hypertherm-Produkte wie Schneidanlagen und -geräte, CNCs und Software werden wegen ihrer Leistung und Zuverlässigkeit geschätzt, die für Hunderttausende von Unternehmen zu einer höheren Produktivität und Rentabilität geführt haben. Hypertherm wurde 1968 gegründet, ist in New Hampshire ansässig und befindet sich zu 100 Prozent im Mitarbeiterbesitz. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 1800 Mitarbeiter und verfügt über Betriebe und Partnervertretungen auf der ganzen Welt. Erfahren Sie mehr unter [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com).

Kontakt: Yvette Leeﬂang, Telefon: 0031 165 596932 oder E-Mail: [yl@hypertherm.com](mailto:yl@hypertherm.com).