

Duramax™-, Duramax Hyamp- und Duramax-Nachrüst-Brenner



Ein umfassendes Brennersortiment für jede Schneid- und Fugenhobelanwendung.

Duramax-Brenner

Die Duramax-Brenner mit Spring Start™-Technologie wurden für lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit konzipiert. Sie sind in zwei Handbrenner-, zwei Maschinenbrenner- und drei Robotikbrenner-Ausführungen erhältlich.

Duramax Hyamp-Brenner

Die neuen Duramax Hyamp-Brenner verfügen über alle Eigenschaften der Original-Duramax-Brenner, unterstützen dank ihrer neuen Konstruktion jedoch die

volle 125-A-Ausgangsleistung der Powermax125®. Es gibt sie in zwei Handbrenner-, zwei Maschinenbrenner-, drei Robotikbrenner- sowie in vier Langbrenner-Ausführungen.

Duramax-Nachrüstbrenner

Die Duramax-Nachrüstbrenner sind in zwei Handbrenner- und einer Maschinenbrenner-Ausführung erhältlich. Durch sie können auch mit älteren Powermax- sowie MAX42®- und MAX43-Anlagen die Vorteile der Duramax-Brenner-Technologie genutzt werden.

Handbrenner

Die Standard- und 15°-Handbrenner der Duramax™- und Duramax Hyamp-Reihe eignen sich für die meisten manuellen Schneid- und Fugenhobelarbeiten. Der 15°-Brenner leitet bei intensiven Fugenhobelarbeiten die Hitze vom Bediener weg und ermöglicht das Schneiden über Kopf oder in schwer zu erreichenden Bereichen.

Duramax-Brenner

Kompatibel mit Powermax65®, 85- und 105-Geräten.



Duramax-75°-Handbrenner
9,9 cm x 25,2 cm



Duramax-15°-Handbrenner
6,6 cm x 25,9 cm

Duramax Hyamp-Brenner

Kompatibel mit Powermax65-, 85-, 105- und 125-Geräten.



Duramax Hyamp-85°-Handbrenner
11,4 cm x 31,2 cm



Duramax Hyamp-15°-Handbrenner
6,8 cm x 29,5 cm

Maschinenbrenner

Die langen Maschinenbrenner können zusammen mit tragbaren Geräten für automatisiertes Schneiden, beispielsweise mit Schienenschneidern, und mit CNC-gesteuerten Schneidtischen eingesetzt werden. Mini-Maschinenbrenner eignen sich hervorragend für leichtere Tische und für's Rohrschneiden, wenn der lange Brenner zu lang ist. Lange Duramax-Maschinenbrenner besitzen eine Zahnstange mit Teilung 32.



Duramax-Maschinenbrenner
Schaft mit 35 mm Durchmesser
39,6 cm Länge, 32-Teilung-Zahnstange



Duramax-Mini-Maschinenbrenner
Schaft mit 35 mm Durchmesser
16,8 cm



Duramax Hyamp-Maschinenbrenner
Schaft mit 44 mm Durchmesser
40,6 cm



Duramax Hyamp-Mini-Maschinenbrenner
Schaft mit 44 mm Durchmesser
18,3 cm

Robotikbrenner

Das geringe Gewicht, die kompakte Größe und integrierten Positionierungshilfen der Duramax- und Duramax Hyamp-Robotikbrenner ermöglichen eine einfache Integration und Bedienung mit leichten Roboterarmen. Eine optionale Klemme beschleunigt die Integration.



90°-Duramax-Robotikbrenner
20,1 cm x 9,9 cm



Duramax-45°-Robotikbrenner
19,6 cm x 7,1 cm



180°-Duramax-Robotikbrenner
19,1 cm x 3,5 cm



Duramax Hyamp-90°-Robotikbrenner
22,4 cm x 9,9 cm



Duramax Hyamp-45°-Robotikbrenner
21,8 cm x 7,1 cm



Duramax Hyamp-180°-Robotikbrenner
20,8 cm x 3,5 cm

Lange Brenner

Duramax Hyamp-Brenner mit einer Länge von 0,6 m und 1,2 m bieten eine erweiterte Reichweite für anspruchsvolle Anwendungen wie die Verschrottung, das Entfernen von Plattenskeletten von Schneidmaschinen sowie Infrastruktur-Reparaturarbeiten und Sanierungsarbeiten. Bei langen Brennern ist ein Tragekoffer zur Aufbewahrung des Brenners im Lieferumfang enthalten. Der 1,2 m lange Brenner umfasst zudem einen verstellbaren zusätzlichen Griff.



Duramax Hyamp-Brenner

Kompatibel mit Powermax65-, 85-, 105- und 125-Geräten.



Duramax Hyamp-45°-Brenner, 1,2 m Länge
9,6 cm x 142 cm



Duramax Hyamp-45°-Brenner, 0,6 m Länge
9,6 cm x 74 cm



Duramax Hyamp-90°-Brenner, 1,2 m Länge
12,4 cm x 145 cm



Duramax Hyamp-90°-Brenner, 0,6 m Länge
12,4 cm x 71 cm

Duramax-Nachrüst-Brenner

75°- und 15°-Handbrenner sowie als lange Brenner und Mini-Maschinenbrenner für Powermax600-/800-/900-/1000-/1250-/1650- sowie MAX-42/43-Anlagen.

Brenner- und Verschleißteil-Technologie, die einzig dafür entwickelt wurde, die Leistung Ihres Systems zu steigern

- 5 Mal länger haltbar als T-Brenner
- Um bis zu 30 % verringerte Verschleißteilkosten im Vergleich zu T-Brennern
- Eine bis zu 6 Mal längere Standzeit im Vergleich zu PAC-Brennern und -Verschleißteilen

Brenneranschlüsse

- Die Duramax Nachrüst-Brenner sind mit dem für Ihre Anlage konstruierten Brenneranschluss voll kompatibel, wodurch die Nachrüstung zum Kinderspiel wird.



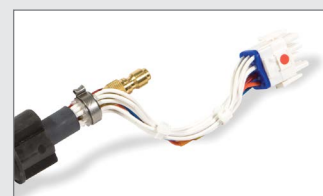
Schlauchpaket für den manuellen Brenner mit Schnellkupplung.



Maschinenbrenner-Schlauchpaket mit Schnellkupplung.



Schlauchpaket für manuellen oder Maschinenbrenner ohne Schnellkupplung für Powermax600 CE-Anlagen.



ETR-Anschluss - Einfaches Umrüsten auf Duramax Nachrüst-Brenner durch einfache Plug-and-play-Upgrades

Bestellinformationen

Duramax

Kabellänge	Handbrenner		Maschinenbrenner		Robotikbrenner		
	75°	15°	180°	Mini 180°	45°	90°	180°
4,5 m			059476	059481			
7,6 m	059473	059470	059477	059482	059464	059465	059466
10,7 m			059478	059483			
15,2 m	059474	059471	059479	059484			
22,8 m	059475	059472	059480				

Duramax Hyamp

Kabellänge	Handbrenner		Maschinenbrenner		Robotikbrenner ¹			Lange Brenner ¹			
	85°	15°	180°	Mini 180°	45°	90°	180°	0,6 m, 45°	0,6 m, 90°	1,2 m, 45°	1,2 m, 90°
4,5 m			059519	059514							
7,6 m	059492	059495	059520	059515	059564	059565	059566	059562	059563	059567	059568
10,7 m			059521	059516							
15,2 m	059493	059496	059522	059517				059579	059580	059581	059582
22,8 m	059494	059497	059523								

Duramax-Nachrüst

	7,6 m	15,2 m	Kompatible Anlage(n)
Nachrüst-Handbrenner	228788	228789	Powermax1000/1250/1650
Gerader Nachrüst-Handbrenner	228807	–	Powermax1000/1250/1650
Nachrüst-Maschinenbrenner	228790	228791	Powermax1000/1250/1650
Nachrüst-Handbrenner	228916	228917	Powermax600/800/900, MAX42/43
Manueller Nachrüst-Brenner*	228918	228919	Powermax600 CE
Mechanisierter Nachrüst-Brenner	228920	228921	Powermax600/800/900, MAX42/43
Mechanisierter Nachrüst-Brenner*	228922	–	Powermax600 CE

*Ohne Schnellkupplung

Zubehör

	Teile-Nummer
Duramax™- und Duramax Hyamp-Robotikbrenner-Klemmenbaugruppenset	228806
Duramax-Robotikbrenner-Lernwerkzeugsatz	229456
Verstellbarer Griff für lange Duramax Hyamp-Brenner	428286
Standard-Brenner-Tragekoffer, 58 cm x 28 cm x 28 cm	127363
Tragekoffer für 0,6 m langen Brenner	017049
Tragekoffer für 1,2 m langen Brenner	017050

Lernwerkzeug fürs Maschinenschneiden hilft bei der Programmierung

- Das optionale Lernwerkzeug für's Maschinenschneiden ermöglicht Ihnen, die Platte während der Programmierung der Schneid- und Lochstehhöhe zu berühren.



Klemmen-Set



Lernwerkzeugsatz*

*Nur für Duramax-Robotikbrenner.

Sie finden den Standort in Ihrer Nähe unter: www.hypertherm.com

Hypertherm, Duramax, Powermax und Smart Sense sind Schutzmarken von Hypertherm Inc., die in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern registriert sein können. Alle weiteren Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

Der Schutz der Umwelt ist eines der Hauptanliegen von Hypertherm. Unsere Produkte wurden entwickelt, um die globalen Umweltvorschriften einschließlich der RoHS-Richtlinie mehr als gefordert einzuhalten.

© 8/2016 Hypertherm Inc. Revision 3

894761 Deutsch / German

