

ECO Design Requirements

Hypertherm®

Powermax65/85/105/125®

811260MU | Revision 0 | October 2020

| | |
|---------------------------|----|
| English/English | 2 |
| Česky/Czech..... | 3 |
| Dansk/Danish..... | 4 |
| Deutsch/German..... | 5 |
| Español/Spanish | 6 |
| Suomi/Finnish | 7 |
| Français/French..... | 8 |
| Ελληνικά/Greek..... | 9 |
| Italiano/Italian | 10 |
| Nederlands/Dutch..... | 11 |
| Norsk/Norwegian | 12 |
| Polski/Polish | 13 |
| Português/Portugues | 14 |
| Română/Romanian..... | 15 |
| Русский/Russian..... | 16 |
| Svenska/Swedish..... | 17 |
| Türkçe/Turkish | 18 |

Powermax65/85/105/125 ECO design requirements

811260 Revision 0 – October 2020

English/English

Powermax65 CE models

| | |
|---|-------|
| Idle state power consumption | 27 W |
| Power source efficiency at rated maximum output power | 90.3% |

Powermax85 CE models

| | |
|---|-------|
| Idle state power consumption | 27 W |
| Power source efficiency at rated maximum output power | 91.9% |

Powermax105 CE models

| | |
|---|---------------|
| Idle state power consumption | |
| | 230 V – 400 V |
| | 400 V |
| | 36 W |
| | 29 W |
| Power source efficiency at rated maximum output power | |
| | 230 V – 400 V |
| | 400 V |
| | 91.1% |
| | 92.1% |

Powermax125 CE models

| | |
|---|-------|
| Idle state power consumption | 27 W |
| Power source efficiency at rated maximum output power | 92.9% |

Critical raw materials

| Critical raw material | Components that contain more than 1 gram |
|-----------------------|--|
| Antimony | Torch leads |
| Borate | All printed circuit boards |
| Magnesium | Heatsinks, metal covers |
| Silicon metal | Heatsinks, metal covers |

Powermax65/85/105/125 Požadavky designu ECO

811260MU 0. revize – Říjen 2020

Česky/Czech

Powermax65 Typy CE

| | |
|--|--------|
| Spotřeba energie v klidovém stavu | 27 W |
| Efektivita zdroje energie při jmenovitém maximálním výstupním výkonu | 90,3 % |

Powermax85 Typy CE

| | |
|--|--------|
| Spotřeba energie v klidovém stavu | 27 W |
| Efektivita zdroje energie při jmenovitém maximálním výstupním výkonu | 91,9 % |

Powermax105 Typy CE

| | |
|--|---------------|
| Spotřeba energie v klidovém stavu | |
| | 230 V – 400 V |
| | 400 V |
| | 36 W |
| | 29 W |
| Efektivita zdroje energie při jmenovitém maximálním výstupním výkonu | |
| | 230 V – 400 V |
| | 400 V |
| | 91,1 % |
| | 92,1 % |

Powermax125 Typy CE

| | |
|--|--------|
| Spotřeba energie v klidovém stavu | 27 W |
| Efektivita zdroje energie při jmenovitém maximálním výstupním výkonu | 92,9 % |

Kritické suroviny

| Kritické suroviny | Komponenty obsahující víc než 1 gram |
|-------------------|--------------------------------------|
| Antimon | Přívody hořáku |
| Boritan | Všechny desky plošných spojů |
| Hořčík | Chladiče, kovové kryty |
| Křemíkový kov | Chladiče, kovové kryty |

Powermax65/85/105/125 ECO-designkrav

811260MU Udgave 0 – oktober 2020

Dansk/Danish

Powermax65 CE-modeller

| | |
|---|--------|
| Strømforbrug i inaktiv tilstand | 27 W |
| Effektivitet af strømkilde ved nominel maksimal udgangseffekt | 90,3 % |

Powermax85 CE-modeller

| | |
|---|--------|
| Strømforbrug i inaktiv tilstand | 27 W |
| Effektivitet af strømkilde ved nominel maksimal udgangseffekt | 91,9 % |

Powermax105 CE-modeller

| | |
|---|---------------|
| Strømforbrug i inaktiv tilstand | |
| | 230 V – 400 V |
| | 400 V |
| | 36 W |
| | 29 W |
| Effektivitet af strømkilde ved nominel maksimal udgangseffekt | |
| | 230 V – 400 V |
| | 400 V |
| | 91,1 % |
| | 92,1 % |

Powermax125 CE-modeller

| | |
|---|--------|
| Strømforbrug i inaktiv tilstand | 27 W |
| Effektivitet af strømkilde ved nominel maksimal udgangseffekt | 92,9 % |

Kritiske råmaterialer

| Kritiske råmaterialer | Komponenter, der indeholder mere end 1 gram |
|-----------------------|---|
| Antimon | Brænderledninger |
| Borat | Alle trykte kredsløb |
| Magnesium | Kølelegemer, metaldæksler |
| Siliciummetal | Kølelegemer, metaldæksler |

Powermax65/85/105/125 ECO-Designanforderungen

811260MU Revision 0 – Oktober 2020

Deutsch/German

Powermax65 CE-Typen

| | |
|--|--------|
| Stromverbrauch im Leerlauf | 27 W |
| Effizienzgrad der Stromversorgung bei maximaler Ausgangsleistung | 90,3 % |

Powermax85 CE-Typen

| | |
|--|--------|
| Stromverbrauch im Leerlauf | 27 W |
| Effizienzgrad der Stromversorgung bei maximaler Ausgangsleistung | 91,9 % |

Powermax105 CE-Typen

| | |
|--|------------------|
| Stromverbrauch im Leerlauf | |
| | 230–400 V 36 W |
| | 400 V 29 W |
| Effizienzgrad der Stromversorgung bei maximaler Ausgangsleistung | |
| | 230–400 V 91,1 % |
| | 400 V 92,1 % |

Powermax125 CE-Typen

| | |
|--|--------|
| Stromverbrauch im Leerlauf | 27 W |
| Effizienzgrad der Stromversorgung bei maximaler Ausgangsleistung | 92,9 % |

Kritische Rohmaterialien

| Kritische Rohmaterialien | Komponenten, die mehr als 1 Gramm enthalten |
|--------------------------|---|
| Antimon | Brennerschlauchpakete |
| Borat | Alle Leiterplatten |
| Magnesium | Kühlkörper, Metallabdeckungen |
| Siliziummetall | Kühlkörper, Metallabdeckungen |

Requisitos de diseño del Powermax65/85/105/125 ECO

811260MU Revisión 0 – Octubre de 2020

Español/Spanish

Modelos Powermax65 CE

| | |
|---|-------|
| Consumo de energía en estado de reposo | 27 W |
| Eficiencia de la fuente de energía a la potencia de salida nominal máxima | 90,3% |

Modelos Powermax85 CE

| | |
|---|-------|
| Consumo de energía en estado de reposo | 27 W |
| Eficiencia de la fuente de energía a la potencia de salida nominal máxima | 91,9% |

Modelos Powermax105 CE

| | |
|---|-----------------|
| Consumo de energía en estado de reposo | |
| | 230-400 V 36 W |
| | 400 V 29 W |
| Eficiencia de la fuente de energía a la potencia de salida nominal máxima | |
| | 230-400 V 91,1% |
| | 400 V 92,1% |

Modelos Powermax125 CE

| | |
|---|-------|
| Consumo de energía en estado de reposo | 27 W |
| Eficiencia de la fuente de energía a la potencia de salida nominal máxima | 92,9% |

Materias primas fundamentales

| Materia prima fundamental | Componentes que contienen más de 1 gramo |
|---------------------------|--|
| Antimonio | Cables y mangueras de la antorcha |
| Borato | Todas las tarjetas de circuito impreso |
| Magnesio | Disipadores de calor, cubiertas de metal |
| Metal de silicona | Disipadores de calor, cubiertas de metal |

Powermax65/85/105/125 ECO-suunnitteluvaatimukset

811260MU Versio 0 – Lokakuu 2020

Suomi/Finnish

Powermax65 CE-mallit

| | |
|---|--------|
| Lepotilan virrankulutus | 27 W |
| Virtalähteen tehokkuus nimellisellä maksimilähtöteholla | 90,3 % |

Powermax85 CE-mallit

| | |
|---|--------|
| Lepotilan virrankulutus | 27 W |
| Virtalähteen tehokkuus nimellisellä maksimilähtöteholla | 91,9 % |

Powermax105 CE-mallit

| | |
|---|--------|
| Lepotilan virrankulutus | |
| 230 V – 400 V | 36 W |
| 400 V | 29 W |
| Virtalähteen tehokkuus nimellisellä maksimilähtöteholla | |
| 230 V – 400 V | 91,1 % |
| 400 V | 92,1 % |

Powermax125 CE-mallit

| | |
|---|--------|
| Lepotilan virrankulutus | 27 W |
| Virtalähteen tehokkuus nimellisellä maksimilähtöteholla | 92,9 % |

Kriittiset raaka-aineet

| Kriittinen raaka-aine | Komponentit, jotka sisältävät enemmän kuin 1 grammaa |
|-----------------------|--|
| Antimoni | Polttimen johdot |
| Boraatti | Kaikki painetut piirilevyt |
| Magnesium | Jäähdytyslevyt, metallikannet |
| Piimetalli | Jäähdytyslevyt, metallikannet |

Exigences en matière de conception ECO pour les systèmes Powermax65/85/105/125

811260MU Révision 0 – Octobre 2020

Français/French

Modèles CE Powermax65

| | |
|--|--------|
| Consommation d'énergie à l'arrêt | 27 W |
| Efficacité de la source de courant à la puissance de sortie nominale maximum | 90,3 % |

Modèles CE Powermax85

| | |
|--|--------|
| Consommation d'énergie à l'arrêt | 27 W |
| Efficacité de la source de courant à la puissance de sortie nominale maximum | 91,9 % |

Modèles CE Powermax105

| | |
|--|----------------------|
| Consommation d'énergie à l'arrêt | |
| | 230 V à 400 V 36 W |
| | 400 V 29 W |
| Efficacité de la source de courant à la puissance de sortie nominale maximum | |
| | 230 V à 400 V 91,1 % |
| | 400 V 92,1 % |

Modèles CE Powermax125

| | |
|--|--------|
| Consommation d'énergie à l'arrêt | 27 W |
| Efficacité de la source de courant à la puissance de sortie nominale maximum | 92,9 % |

Matières premières essentielles

| Matières premières essentielles | Composants qui en contiennent plus d'1 gramme |
|---------------------------------|---|
| Antimoine | Faisceaux de torche |
| Borate | Tous les circuits imprimés |
| Magnésium | Dissipateurs thermiques, couvercles métalliques |
| Silicium métallique | Dissipateurs thermiques, couvercles métalliques |

Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού Powermax65/85/105/125

811260MU Αναθεώρηση 0 – Οκτώβριος 2020

Ελληνικά/Greek

Μοντέλα CE Powermax65

| | |
|--|-------|
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αδράνειας | 27 W |
| Απόδοση πηγής ρεύματος σε ονομαστική μέγιστη ισχύ εξόδου | 90,3% |

Μοντέλα CE Powermax85

| | |
|--|-------|
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αδράνειας | 27 W |
| Απόδοση πηγής ρεύματος σε ονομαστική μέγιστη ισχύ εξόδου | 91,9% |

Μοντέλα CE Powermax105

| | |
|--|---------------|
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αδράνειας | |
| | 230 V – 400 V |
| | 36 W |
| | 400 V |
| | 29 W |
| Απόδοση πηγής ρεύματος σε ονομαστική μέγιστη ισχύ εξόδου | |
| | 230 V – 400 V |
| | 91,1% |
| | 400 V |
| | 92,1% |

Μοντέλα CE Powermax125

| | |
|--|-------|
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αδράνειας | 27 W |
| Απόδοση πηγής ρεύματος σε ονομαστική μέγιστη ισχύ εξόδου | 92,9% |

Πρώτες ύλες κρίσιμης σημασίας

| Πρώτη ύλη κρίσιμης σημασίας | Εξαρτήματα που περιέχουν περισσότερο από 1 γραμμάριο |
|-----------------------------|--|
| Αντιμόνιο | Αγωγοί πυρσού |
| Βορικές ενώσεις | Όλες οι πλακέτες τυπωμένου κυκλώματος |
| Μαγνήσιο | Ψύκτρες, μεταλλικά καλύμματα |
| Πυριπιούχο μέταλλο | Ψύκτρες, μεταλλικά καλύμματα |

Powermax65/85/105/125 Requisiti di progettazione ECO

811260MU Revisione 0 – Ottobre 2020

Italiano/Italian

Modelli CE Powermax65

| | |
|---|-------|
| Consumo di energia in stato inattivo | 27 W |
| Efficienza della fonte di alimentazione alla massima potenza di uscita nominale | 90,3% |

Modelli CE Powermax85

| | |
|---|-------|
| Consumo di energia in stato inattivo | 27 W |
| Efficienza della fonte di alimentazione alla massima potenza di uscita nominale | 91,9% |

Modelli CE Powermax105

| | |
|---|---------------------|
| Consumo di energia in stato inattivo | |
| | 230 V – 400 V 36 W |
| | 400 V 29 W |
| Efficienza della fonte di alimentazione alla massima potenza di uscita nominale | |
| | 230 V – 400 V 91,1% |
| | 400 V 92,1% |

Modelli CE Powermax125

| | |
|---|-------|
| Consumo di energia in stato inattivo | 27 W |
| Efficienza della fonte di alimentazione alla massima potenza di uscita nominale | 92,9% |

Materie prime critiche

| Materia prima critica | Componenti che ne contengono più di 1 grammo |
|-----------------------|--|
| Antimonio | Cavi della torcia |
| Borati | Tutte le schede a circuito stampato |
| Magnesio | Dissipatori, coperchi metallici |
| Silicio metallico | Dissipatori, coperchi metallici |

Powermax65/85/105/125 milieueisen voor ontwerp

811260MU revisie 0 – oktober 2020

Nederlands/Dutch

Powermax65 CE-modellen

| | |
|--|-------|
| Stroomverbruik in ruststand | 27 W |
| Efficiëntie van de stroombron bij nominaal maximaal uitgangsvermogen | 90,3% |

Powermax85 CE-modellen

| | |
|--|-------|
| Stroomverbruik in ruststand | 27 W |
| Efficiëntie van de stroombron bij nominaal maximaal uitgangsvermogen | 91,9% |

Powermax105 CE-modellen

| | |
|--|---------------------|
| Stroomverbruik in ruststand | |
| | 230 V – 400 V 36 W |
| | 400 V 29 W |
| Efficiëntie van de stroombron bij nominaal maximaal uitgangsvermogen | |
| | 230 V – 400 V 91,1% |
| | 400 V 92,1% |

Powermax125 CE-modellen

| | |
|--|-------|
| Stroomverbruik in ruststand | 27 W |
| Efficiëntie van de stroombron bij nominaal maximaal uitgangsvermogen | 92,9% |

Essentiële grondstoffen

| Essentiële grondstof | Componenten die meer dan 1 gram bevatten |
|----------------------|--|
| Antimoon | Toortsslagen |
| Boraat | Alle printplaten |
| Magnesium | Koelplaten, metalen afdekkingen |
| Siliconen metaal | Koelplaten, metalen afdekkingen |

Powermax65/85/105/125 ØKO-designkrav

811260MU Revisjon 0 – oktober 2020

Norsk/Norwegian

Powermax65-CE-modeller

| | |
|---|--------|
| Strømforbruk ved tomgang | 27 W |
| Virkningsgrad ved nominell maksimal utgangseffekt | 90,3 % |

Powermax85-CE-modeller

| | |
|---|--------|
| Strømforbruk ved tomgang | 27 W |
| Virkningsgrad ved nominell maksimal utgangseffekt | 91,9 % |

Powermax105-CE-modeller

| | |
|---|------------------|
| Strømforbruk ved tomgang | |
| | 230–400 V 36 W |
| | 400 V 29 W |
| Virkningsgrad ved nominell maksimal utgangseffekt | |
| | 230–400 V 91,1 % |
| | 400 V 92,1 % |

Powermax125-CE-modeller

| | |
|---|--------|
| Strømforbruk ved tomgang | 27 W |
| Virkningsgrad ved nominell maksimal utgangseffekt | 92,9 % |

Kritiske råstoff

| Kritisk råstoff | Komponenter som inneholder mer enn 1 gram |
|-----------------|---|
| Antimon | Brennerslangepakker |
| Borat | Alle kretskort |
| Magnesium | Kjølekappe, metalldeksler |
| Silisium | Kjølekappe, metalldeksler |

Powermax65/85/105/125 – wymagania dotyczące ekoprojektu

811260MU Wersja 0 – Październik 2020 r.

Polski/Polish

Powermax65 – modele CE

| | |
|---|-------|
| Zużycie energii w stanie beczynności | 27 W |
| Sprawność źródła zasilania przy maksymalnej znamionowej mocy wyjściowej | 90,3% |

Powermax85 – modele CE

| | |
|---|-------|
| Zużycie energii w stanie beczynności | 27 W |
| Sprawność źródła zasilania przy maksymalnej znamionowej mocy wyjściowej | 91,9% |

Powermax105 – modele CE

| | |
|---|-----------------|
| Zużycie energii w stanie beczynności | |
| | 230–400 V 36 W |
| | 400 V 29 W |
| Sprawność źródła zasilania przy maksymalnej znamionowej mocy wyjściowej | |
| | 230–400 V 91,1% |
| | 400 V 92,1% |

Powermax125 – modele CE

| | |
|---|-------|
| Zużycie energii w stanie beczynności | 27 W |
| Sprawność źródła zasilania przy maksymalnej znamionowej mocy wyjściowej | 92,9% |

Surowce kluczowe

| Surowce kluczowe | Komponenty zawierające więcej niż 1 gram |
|------------------|--|
| Antymon | Przewody palnika |
| Borany | Wszystkie płytki z obwodami drukowanymi |
| Magnez | Radiatory, metalowe obudowy |
| Krzem metaliczny | Radiatory, metalowe obudowy |

Requisitos de design ECO Powermax65/85/105/125

811260MU Revisão 0 – Outubro de 2020

Português/Portugues

Modelos CE Powermax65

| | |
|--|-------|
| Consumo de energia em estado inativo | 27 W |
| Eficiência da fonte de alimentação na máxima potência de saída nominal | 90,3% |

Modelos CE Powermax85

| | |
|--|-------|
| Consumo de energia em estado inativo | 27 W |
| Eficiência da fonte de alimentação na máxima potência de saída nominal | 91,9% |

Modelos CE Powermax105

| | |
|--|-----------------|
| Consumo de energia em estado inativo | |
| | 230–400 V 36 W |
| | 400 V 29 W |
| Eficiência da fonte de alimentação na máxima potência de saída nominal | |
| | 230–400 V 91,1% |
| | 400 V 92,1% |

Modelos CE Powermax125

| | |
|--|-------|
| Consumo de energia em estado inativo | 27 W |
| Eficiência da fonte de alimentação na máxima potência de saída nominal | 92,9% |

Matérias-primas essenciais

| Matéria-prima essencial | Componentes que contêm mais de 1 grama |
|-------------------------|--|
| Antimônio | Cabos da tocha |
| Borato | Todas as placas de circuito impresso |
| Magnésio | Dissipadores de calor, tampas de metal |
| Silício metálico | Dissipadores de calor, tampas de metal |

Powermax65/85/105/125 – Cerințe privind proiectarea ecologică

811260MU Revizia 0 – octombrie 2020

Română/Romanian

Powermax65 – Modele CE

| | |
|--|-------|
| Putere consumată în starea de așteptare | 27 W |
| Eficiența sursei de alimentare la puterea maximă de ieșire | 90,3% |

Powermax85 – Modele CE

| | |
|--|-------|
| Putere consumată în starea de așteptare | 27 W |
| Eficiența sursei de alimentare la puterea maximă de ieșire | 91,9% |

Powermax105 – Modele CE

| | |
|--|-------|
| Putere consumată în starea de așteptare | |
| 230 V – 400 V | 36 W |
| 400 V | 29 W |
| Eficiența sursei de alimentare la puterea maximă de ieșire | |
| 230 V – 400 V | 91,1% |
| 400 V | 92,1% |

Powermax125 – Modele CE

| | |
|--|-------|
| Putere consumată în starea de așteptare | 27 W |
| Eficiența sursei de alimentare la puterea maximă de ieșire | 92,9% |

Materiale brute importante

| Material brut important | Componente care conțin mai mult de 1 g |
|-------------------------|--|
| Antimoniu | Cabluri pistol |
| Borat | Toate plăcile de circuite imprimate |
| Magneziu | Radiatoare, învelișuri metalice |
| Silicon metalic | Radiatoare, învelișuri metalice |

Powermax65/85/105/125 Требования по экологичному дизайну

811260MU 0-я редакция, октябрь 2020 г.

Русский/Russian

Powermax65, модели CE

| | |
|--|--------|
| Потребляемая мощность в режиме простоя | 27 Вт |
| КПД источника питания при максимальной выходной мощности | 90,3 % |

Powermax85, модели CE

| | |
|--|--------|
| Потребляемая мощность в режиме простоя | 27 Вт |
| КПД источника питания при максимальной выходной мощности | 91,9 % |

Powermax105, модели CE

| | |
|--|------------------|
| Потребляемая мощность в режиме простоя | |
| | 230–400 В 36 Вт |
| | 400 В 29 Вт |
| КПД источника питания при максимальной выходной мощности | |
| | 230–400 В 91,1 % |
| | 400 В 92,1 % |

Powermax125, модели CE

| | |
|--|--------|
| Потребляемая мощность в режиме простоя | 27 Вт |
| КПД источника питания при максимальной выходной мощности | 92,9 % |

Критические важные сырьевые материалы

| Материал | Компоненты, которые содержат более 1 грамма указанного материала |
|-----------------------|--|
| Сурьма | Провода резака |
| Бораты | Все печатные платы |
| Магний | Теплоотводы, металлические крышки |
| Металлический кремний | Теплоотводы, металлические крышки |

ECO-designkrav för Powermax65/85/105/125

811260MU Revision 0 – Oktober 2020

Svenska/Swedish

Powermax65 CE-modeller

| | |
|--|--------|
| Effektförbrukning i viloläge | 27 W |
| Strömkällans effektivitet vid maximal uteffekt | 90,3 % |

Powermax85 CE-modeller

| | |
|--|--------|
| Effektförbrukning i viloläge | 27 W |
| Strömkällans effektivitet vid maximal uteffekt | 91,9 % |

Powermax105 CE-modeller

| | | |
|--|-----------|--------|
| Effektförbrukning i viloläge | | |
| | 230–400 V | 36 W |
| | 400 V | 29 W |
| Strömkällans effektivitet vid maximal uteffekt | | |
| | 230–400 V | 91,1 % |
| | 400 V | 92,1 % |

Powermax125 CE-modeller

| | |
|--|--------|
| Effektförbrukning i viloläge | 27 W |
| Strömkällans effektivitet vid maximal uteffekt | 92,9 % |

Kritiska råmaterial

| Kritiskt råmaterial | Komponenter som innehåller mer än 1 gram |
|---------------------|--|
| Antimon | Slangpaket |
| Borat | Alla kretskort |
| Magnesium | Kyldon, metallkåpor |
| Kiselmetall | Kyldon, metallkåpor |

Powermax65/85/105/125 ECO tasarım gereksinimleri

811260MU Revizyon 0 - Ekim 2020

Türkçe/Turkish

Powermax65 CE modelleri

| | |
|--|-------|
| Boşta durumunda güç tüketimi | 27 W |
| Maksimum çıkış gücünde güç kaynağı verimliliği | %90,3 |

Powermax85 CE modelleri

| | |
|--|-------|
| Boşta durumunda güç tüketimi | 27 W |
| Maksimum çıkış gücünde güç kaynağı verimliliği | %91,9 |

Powermax105 CE modelleri

| | |
|--|-------|
| Boşta durumunda güç tüketimi | |
| 230-400 V | 36 W |
| 400 V | 29 W |
| Maksimum çıkış gücünde güç kaynağı verimliliği | |
| 230-400 V | %91,1 |
| 400 V | %92,1 |

Powermax125 CE modelleri

| | |
|--|-------|
| Boşta durumunda güç tüketimi | 27 W |
| Maksimum çıkış gücünde güç kaynağı verimliliği | %92,9 |

Kritik ham maddeler

| Kritik ham madde | 1 gramdan fazla içeren bileşenler |
|------------------|-----------------------------------|
| Antimon | Torç kabloları |
| Borat | Tüm baskı devre kartları |
| Magnezyum | Soğutma blokları, metal kapaklar |
| Silikon metal | Soğutma blokları, metal kapaklar |

Powermax65, Powermax85, Powermax105, Powermax125, and Hypertherm are trademarks of Hypertherm, Inc. and may be registered in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective holders.

Environmental stewardship is one of Hypertherm's core values. www.hypertherm.com/environment

100% Associate-owned

© 2020 Hypertherm, Inc.