

## Übersicht über Produktlinien und Anwendungen



|                 | Powermax30 XP   | Powermax30 AIR | Powermax45 XP | Powermax65 SYNC®          | Powermax85 SYNC®          | Powermax105 SYNC®         | Powermax125 |
|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| Schneidleistung | Empfohlen       | 10 mm          | 8 mm          | 16 mm                     | 20 mm                     | 25 mm                     | 38 mm       |
|                 | Trennschnitt    | 16 mm          | 16 mm         | 29 mm                     | 32 mm                     | 38 mm                     | 57 mm       |
|                 | Ausgangsbereich | 15-30          | 15-30         | 10-45                     | 20-65                     | 25-85                     | 30-105      |
|                 | Eingangsphase   | Einphasig      | Einphasig     | Einphasig oder dreiphasig | Einphasig oder dreiphasig | Einphasig oder dreiphasig | Dreiphasig  |

| Anwendungsbereiche               | Icon  | Anwendungsbereiche |                |               |                  |                  |                   |             |
|----------------------------------|---|--------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|-------------|
|                                  |   | Powermax30 XP      | Powermax30 AIR | Powermax45 XP | Powermax65 SYNC® | Powermax85 SYNC® | Powermax105 SYNC® | Powermax125 |
| Mechanisieretes Schneiden        |   |                    |                | •             | •                | •                | •                 | •           |
|                                  | Verschleißteile für tragbare Automatisierung, CNC-Schneidische und Robotik-Schneiden.   |                    |                |               |                  |                  |                   |             |
| Schneiden mit Oberflächenkontakt |   | •                  | •              | •             | •                | •                | •                 | •           |
|                                  | Verschleißteile für das Ansetzen des Brenners ohne Abstand direkt am Werkstück.   |                    |                |               |                  |                  |                   |             |
| FineCut®                         |   | •                  |                | •             | •                | •                | •                 | •           |
|                                  | FineCut®-Verschleißteile zum Schneiden komplexer Strukturen für schmale Schnittfugen mit minimaler Bartbildung und Wärmeeinflusszone.                         |                    |                |               |                  |                  |                   |             |
| Markieren                        |   |                    |                | •             |                  |                  |                   |             |
|                                  | Verschleißteile für das Ritzen, die Anzeige der Kennzeichnung von Teilen, Bohr- oder Schweißstellen.  |                    |                |               |                  |                  |                   |             |
| Präzisions-Fughobeln             |   |                    |                | •             |                  |                  |                   |             |
|                                  | Verschleißteile zum Entfernen von Punktnähten und Heftstellen bei sehr niedrigem Ausgangsstrom (< 25 A).  |                    |                |               |                  |                  |                   |             |
| Fughobeln mit max. Kontrolle     |   |                    |                | •             | •                | •                | •                 | •           |
|                                  | Verschleißteile für eine präzise Metallentfernung, flachere Fughobelprofile und leichte Materialreinigung.  |                    |                |               |                  |                  |                   |             |
| Fughobeln mit max. Entfernung    |   |                    |                |               | •                | •                | •                 | •           |
|                                  | Verschleißteile für das aggressive Entfernen von Metall, tiefe Fughobelprofile und extreme Metallreinigung.   |                    |                |               |                  |                  |                   |             |
| HyAccess™                        |   | •                  |                | •             |                  |                  |                   |             |
|                                  | HyAccess™-Verschleißteile mit verlängerter Reichweite für mehr Sichtbarkeit und besseren Zugang beim Schneiden oder Fughobeln in beengten Platzverhältnissen. |                    |                |               |                  |                  |                   |             |
| FlushCut™                        |   |                    |                | •             | •                | •                | •                 | •           |
|                                  | FlushCut™-Verschleißteile ermöglichen das Schneiden so nahe wie möglich an der Trägerplatte, ohne das Werkstück zu durchlöchern oder zu beschädigen.          |                    |                |               |                  |                  |                   |             |