

ÜBERBLICK OVERVIEW

Vorteile der Datenbanknutzung

- Präzise Fasenschnitte in Contour Cut-Qualität für Baustahl, Edelstahl & Aluminium
- Hohe Genauigkeit & Wiederholbarkeit für geringeren Materialeinsatz beim Schweißen
- Anpassbar für verschiedene Fasenschnidvorrichtungen wie Portale & Roboter
- Reduzierung der Rüstzeit
- Steigerung der Produktivität
- Minimierung von Verschnitt & Nacharbeit
- Einfache Implementierung

Advantages of using the database

- Precise bevel cutting in quality of Contour Cut for mild steel, stainless steel & aluminium
- High accuracy & repeatability for low material consumption of welding
- Adaptable for various bevel cutting devices such as portals & robots
- Reduction of set-up time
- Increase of productivity
- Minimization of blend & rework
- Easy implementation

Perfekte Schweißnahtvorbereitung Perfect Weld Seam Preparation

Datenbank für schweißorientierte Fasenschnitte

PerfectBevel ist eine ergänzende Fasenschniddatenbank zur Vorbereitung von Blechen von 5 bis 30 mm Dicke, die in vielen industriellen Bereichen weiter verarbeitet werden. Die neue Datenbank ist kundenspezifisch erweiterbar und einfach zu implementieren. Mit dem umfangreich verfügbaren Test- und Trainingspaket ist die Einführung der Datenbank unkompliziert und sorgt für eine hohe Effizienz Ihrer Arbeitsprozesse.

Die Richtwerte in der Datenbank beziehen sich derzeit auf die Plasmaschneidbrenner PerCut 451 und PerCut 4000 der Anlagenreihen HiFocus und Smart Focus.

Database for welding-oriented bevel cuts

PerfectBevel is a supplementary bevel cutting database for the preparation of sheets with a thickness between 5 and 30 mm which are processed further in many industrial areas. The new database is extensible according to customer's requests and easy to implement. There is a comprehensive test and training package available, which makes the introduction of the database uncomplicated and thus ensures a high efficiency of your work processes.

The recommended values in the database are currently based on the PerCut 451 and PerCut 4000 plasma cutting torches of the HiFocus and SmartFocus systems.

