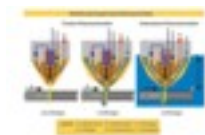


# Wissenswertes über das Plasmaschneiden

Die Plasmaschneidtechnik ist sehr vielfältig und das Verfahren ein sehr komplexer Prozess. Als Pionier des Plasmaschneidens seit 1959 möchte Kjellberg Finsterwalde einen Überblick über Vorteile, Herausforderungen aber auch physikalische Grenzen dieses flexiblen Trennverfahrens geben.



## Das Plasmaschneiden

Folgende Informationen beinhalten alles über das Schneiden und Markieren mit Plasma, verwendete Gase und Werkstoffe. Ebenfalls enthalten sind wichtige Technologie-Hinweise und ein Vergleich mit anderen Trennverfahren.



## Führungssysteme im Überblick

Es gibt unterschiedliche Möglichkeiten den Plasmaschneidbrenner zu führen. Nicht nur für das ebene, sondern auch für das räumlichen Schneiden existieren unterschiedliche Führungssysteme. Die folgende Übersicht zeigt die verschiedenen Arten und deren Unterschiede auf.



## Schneidanwendungen

Wissenswertes über das Schneiden von Fasen, Löchern, unterbrochenen Strukturen und schnelles Schneiden.



## Glossar

Häufig gestellte Fragen – Hier sind die Antworten.