

VERSCHLEISSBESTÄNDIGER AUFTRAGSSCHWEISSDRAHT

UTP ROBOTIC 600

UTP Maintenance garantiert seinen Kunden die ideale Kombination aus Schutz und Produktivität. Die Serie UTP ROBOTIC ist ein Beispiel für ein innovatives, maßgeschneidertes Produkt – entwickelt, um die Anforderungen in vielen Bereichen der Schwerindustrie optimal zu erfüllen.

Der Robotic 600 ist ein nahtloser, chromlegierter Metallpulverfülldraht zum verschleißfesten Hartauftragschweißen mit Ar-CO₂-Schutzgas für Teile, die einer Kombination aus Druck-, Schlag- und Abriebverschleiß ausgesetzt sind. Hauptmerkmale: sehr stabiler Lichtbogen auch bei sehr niedrigen Schweißparametern, geringe Spritzerneigung, geringer Schlackeanteil, Schweißen auch in verschiedenen Positionen möglich.

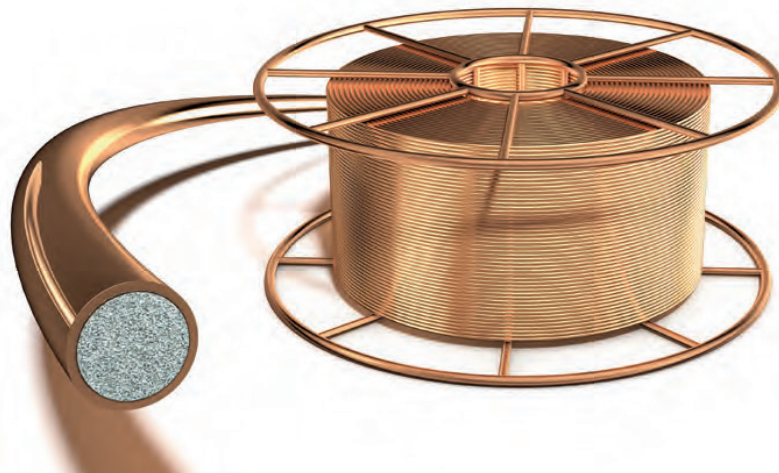
Häufigste Legierung für verschiedene Anwendungen wie Keramikfliesen, Schneidwerkzeuge, Rollen, Teile von Erdbewegungsmaschinen, Recyclinganlagen, Brecher.

Produktmerkmale	Anwendungsvorteile	Gütwerte und Schweißpositionen
» Reduzierte Drahtvorschubkraft	» Konstantes Förderverhalten	» Härte nach dem Schweißen: 57-60 HRC
» Geringer Kontaktdüsenverschleiß	» Hohe Produktivität, weniger Ausfallzeiten, weniger Wartungskosten	» Nur durch Schleifen bearbeitbar!
» Keine Feuchtigkeitsaufnahme	» Kein Nachtrocknen erforderlich, weniger Porosität, geringeres Rissrisiko	» Schweißpositionen: 
» Konstante Positioniergenauigkeit des Metallpulverfülldrahtes bei Startzündung und während des Schweißens	» Sehr vorteilhaft für das Roboterschweißen	» Stromart: DC+
» Verbesserte Schweißbarkeit und verbessertes Nahtbild	» Weniger Reinigung und Nachbearbeitung, geringere Schmelzgutfehler	» Schutzgas: Ar/Co ² (EN ISO 14175: M21)
» Optimale Kupferschicht	» Hervorragende Stromübertragung, Lichtbogenstabilität, weniger Spritzer, sicherere Lagerung	» Gasmenge: 14 - 20 l/min

» Lieferbare Durchmesser: 1,2/1,4/1,6 mm

Die Drähte der Serie UTP AF ROBOTIC erfüllen die Anforderungen anspruchsvoller Industrien, wie z. B.

- » Zement und Bergbau
- » Recycling
- » Stahlindustrie
- » Werkzeugfertigung
- » Energieerzeugung
- » Öl- und Gasindustrie
- » Keramikindustrie
- » Landwirtschaft



VERSCHLEISSBESTÄNDIGER AUFTRAGSSCHWEISSDRAHT

