




Sehen Sie diese
Maschine in Aktion
bei YouTube 



Vielzahl von Ausstattungsvarianten bis hin zum 5-Achsen-Schneiden

- freistehender Brennschneidetisch in stabiler Stahlkonstruktion für hohes Auflagegewicht
- durch separate Aufstellung keine thermischen oder mechanischen Einflüsse auf die Führungsmaschine
- die Konstruktion und die Auswahl der Komponenten ist auf zuverlässigen Mehrschichtbetrieb ausgelegt
- beidseitig angetriebene Brücke
- hochwertige Linearführungen an allen Achsen
- dynamische AC-Servoantriebe an allen Achsen mit wartungs- und spiefreien Planetengetrieben
- auf Dauerbetrieb ausgelegte, schrägverzahnte Zahnstangenantriebe sind verschleißarm und nahezu wartungsfrei
- automatische Lichtbogenhöhenregelung des Schneidkopfes
- sekundenschneller Schneidkopfwechsel durch Schnellverschlussystem minimiert die Rüstzeit
- Ausrüstung mit 5-Achsen-Schneidkopf, Rohrschneideeinrichtung und weiteren Optionen möglich
- optimale Bahngeschwindigkeit auch bei feinen Konturen und engen Radien
- nutzen Sie die bereits in der Steuerung vorhandenen Schneidparameter für den optimalen Schnitt



Abb. mit zusätzlichem Autogenschneidkopf „Messer“ (optional)



Eckelmann CNC-Einheit mit 19" Touchscreen für TrueCut K-Modelle



Optionen

Art-Nr:

• Maxpro 200 Plasmaquelle	253406
• XPR 170 Core Plasmaquelle	253407
• XPR 170 VWI Plasmaquelle	253408
• XPR 170 Optimix Plasmaquelle	253409
• XPR 300 Core Plasmaquelle	253410
• XPR 300 VWI Plasmaquelle	253411
• XPR 300 Optimix Plasmaquelle	253412
• Smart Focus 130 Plasmaquelle	253088
• Smart Focus 170 Plasmaquelle	253652
• Smart Focus 200 Plasmaquelle	253089
• Smart Focus 300 Plasmaquelle	253090
• Smart Focus 400 Plasmaquelle	253091
• Q 1500 Allgas Plasmaquelle	253864
• Q 3000 Allgas Plasmaquelle	253865

Serienausstattung Hypertherm®:

Tisch vorbereitet für Filtersystem (autom. Verschlusskontrolle), Panasonic Servomotoren und Antriebe, automatische Brennerhöhenregelung mit Hypertherm THC-Sensor, Schneidbrenner mit Magnetkupplung und Crashsensor, Hypertherm Edge Connect CNC-Einheit, 19" Touchscreen von ELO, Ethercat-E, Laserpointer, ProNest Nesting Software

Serienausstattung Kjellberg®:

Tisch vorbereitet für Filtersystem (autom. Verschlusskontrolle), Eckelmann Servomotoren und Antriebe, automatische Brennerhöhenregelung von Eckelmann, Schneidbrenner mit Magnetkupplung und Crashsensor, Eckelmann CNC-Einheit, 19" Touchscreen von ELO, A-Modul von Beckhoff, Laserpointer, Libellula Wizard Pro, Libellula.CAD 2D

Technische Daten TrueCut		1530 K	1530 H	2040 K	2040 H	3060 K	3060 H
Arbeitsbereich							
Schneidbreite	mm	1.500	1.500	2.000	2.000	3.000	3.000
Schneidlänge	mm	3.000	3.000	4.000	4.000	6.000	6.000
Tischhöhe	mm	700	700	700	700	700	700
Tischbelastbarkeit	kg/m ²	520	520	520	520	520	520
Eilgang	mm/min	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Gewicht (ohne Plasmaquelle)	kg	3.100	3.100	4.100	4.100	9.500	9.500
Ausführung		Kjellberg	Hypertherm	Kjellberg	Hypertherm	Kjellberg	Hypertherm
Art.-Nr.		144004	144014	144005	144015	144006	144016