MACHINERY EUROPE s.r.o., Hněvkovská 42, 148 00 Praha 4, Česká Republika
tel./fax: +420 272 935 288, **e-mail:** sales@machineryeurope.com

Curriculum Vitae stroje s referenčním číslem: 26548

ACCUTEX AL - 500 SA

CNC Wire Cut EDM Machine

SPECIÁLNÍ NABÍDKA

Rok výroby:	2025
Dostupnost:	ihned
Důvod prodeje:	končící firma
Technický stav stroje:	vynikající stav odpovídající téměř stavu nového stroje možno vidět v provozu
Upozornění:	Posouzení stavu stroje uvedené v CV jsme pro Vás získali od posledního provozovatele nebo na základě prohlídky naším zaměstnancem, abychom Vám mohli poskytnout co nejvíce informací. Pro Vaši větší jistotu doporučujeme Vaši vlastní prohlídku nebo posouzení nezávislým mechanikem. Na stroj Vám nemůžeme poskytnout žádné garance.

Další popis:
AccuteX AL-500SA je CNC drátová elektroerozivní řezačka (Wire Cut EDM) určená pro přesné obrábění elektricky vodivých materiálů
stroj využívá lineární motory v osách X a Y, tuhou T-koncepci lože a CNC řízení AccuteX na bázi Windows CE. Konstrukce je zaměřena na přesnost, stabilitu řezného procesu, automatizaci navlékání drátu a produktivní obrábění menších až středně velkých obrobků
hlavní vlastnosti
64 motohodin najeto
lineární motory v osách X a Y s rychlou odezvou a bez vůle typické pro šroubové pohony
T-konstrukce stroje se sníženým těžištěm a vysokou tuhostí při obrábění
SD-Master – stabilizace výbojového procesu pro opakovatelnost a stabilní řezání
Corner Control / Corner Pro – automatická optimalizace parametrů pro rohy, oblouky, náběhy a výběhy
automatické navlékání drátu (AWT), včetně úpravy konce drátu a systému odstranění odpadního drátu
řízení tloušťky obrobku a optimalizace parametrů při proměnlivé tloušťce
MST (Micro Sparking Technology) jako volitelná technologie pro dosažení velmi jemné drsnosti povrchu
volitelný Remote Master pro vzdálené monitorování stroje a volitelná 6. osa s rotačním stolem
volitelná příprava pro obrábění PCD a grafitu
max. rozměr obrobku 990 × 560 × 295 mm
max. hmotnost obrobku 500 kg dle nabídky / 400 kg dle prospektu výrobce
pojezd osy X 500 mm
pojezd osy Y 300 mm
pojezd os U/V 100 × 100 mm
zdvih osy Z 300 mm
max. úhel řezu ±21° / 100 mm
použitelný průměr drátu 0,15–0,33 mm (nabídka)
max. hmotnost cívky drátu 10 kg; 45 kg volitelně
lineární odměřování min. rozlišení 0,001 mm (nabídka)
půdorys stroje 2480 × 2980 mm
výška / celkový rozměr 2210 mm v prospektu; nabídka uvádí výšku stroje 3600 mm a výšku balení 2210 mm
hmotnost stroje 3600 kg
celkový příkon 30 kVA (nabídka)
kapacita vodního systému 900 l
kapacita deionizační nádržky 14,4 l (nabídka)
řízení teploty vody automatické
mazání X/Y automatické
mazání U/V/Z ruční
řídicí systém AccuteX / Windows CE
procesor 64-bit IPC / 64-bit Industrial PC

paměť 1 GB CF Card
displej 15″ TFT dotykový dle nabídky / 17″ TFT dotykový dle prospektu výrobce
datová rozhraní klávesnice, RS-232, USB, Ethernet; prospekt uvádí také myš
min. programovací inkrement 0,0001 mm
max. programovací rozsah 9999,9999 mm
řízené osy nabídka: 4 osy / 5 s W za příplatek; prospekt: 5 os / 6 s volitelnou W osou
současně řízené osy nabídka: X, Y, U, V; s volitelnou osou až 5 současně