

Aidite[®]

TERMÉKKATALÓGUS



AMD-500DCs Frézgép

Száraz megmunkálású, automata tömbcserélős frézgép



TECHNIKAI ADATOK

Burkolat	Repülőgépgyártásban használt alumínium
Méreték és súly	826 x 793 x 835 (mm) 230 kg
Frézelési mód	Száraz csiszolás (DRY milling)
Automata szerszámcserélő	10 darabos szerszámtárhely
Automata tömbcserélő	8 db tömbtárhelyes (automatikus, intelligens tömbcserélő)
Pormentes	Egyrészes szilikon, porálló légzárás
Tömb befogó típusa	C-típusú befogó /C-típusú másodlagos befogó
Frézeltető tömbmagasság	10-30mm
Frézeltető anyagok	Zirkon, PMMA, PEEK, Viasz és További, Fogászatban Használatos, Száraz Csiszolással Frézeltető Anyagok
Felhasználás	Koronák, hidak, implantátum hidak, héjak, inlay-k, nyitott koronák, ideiglenes koronák stb. (Az implantátumokhoz külön Nesting modult kell hozzáadni).
CAM szoftver	Nyitott
Forgástengely szöge	A tengely: $\pm 360^\circ$; B tengely: $\pm 28^\circ$
Motor	Servo motor
Funkciók	Intelligens befogó felismerő funkció
	Szerszám élettartam management
	Munkafolyamat állapotjelző
	Biztonsági ajtó
Orsó	Ionos széltisztító funkció
	Vertikális megmunkálás
	Hűtés: Léghűtés
	Fordulatszám max :60 000 ford/perc
	Áramfelvétel: AC 500W
Nyomás	$\geq 6\text{Bar}$
Tápegység	Simplex AC 220V 50/60Hz 8A 1.8KW
Feldolgozási idő	Szóló korona $< 17\text{min}$; Implantátum híd $< 3\text{h}$
Megerősített frézgép asztal	Opcionális

AMD-500DCs Öttengelyes Szimultán, Száraz Megmunkálású, Automata Tömbcserélős Frézgép

Az **AMD-500DCs** frézgép egy öttengelyes szimultán frézgép, összekapcsolva automatikus tömbcserélő berendezéssel. A tömbcserélőhöz 8 db tárcsaváltó tartozik, amely képes automatikus tömbcserét megvalósítani az éjjel-nappali feldolgozáshoz és gyártáshoz. Az intelligens rögzítőelem-azonosító funkcióval több tálcát lehet hozzárendelni, mert az intelligens azonosítás javítja a gyártási hatékonyságot. **A C-alakú tömb befogás 30%-kal javítja az anyagfelhasználást, anyagkihozatalt.**



Operációs panel

Érintőképernyős operációs panel
Könnyen kezelhető
ember-számítógép közötti interfész
Több nyelvű



Moduláris struktúra

Hatékonyan és könnyen
karbantartható



Intelligens automatikus
befogó felismerő rendszer

·A befogó helyzetének automatikus
intelligens felismerése.
Az eszközök hatékonyságának javítása.
·Tömb tárhely: 8 db



Biztonsági ajtó

Amikor az ajtót üzem közben
kinyitják, a készülék automatikusan
leáll. Ezáltal biztosítva a
berendezés biztonságos
működését.

Repülőgépgyártásban használt alumínium – lítium burkolat



Stabil szerkezet és működés



Szilikon harmonika porvédő

Hatékonyan akadályozza meg, hogy por kerüljön a
berendezés belsejébe
Biztosítja a készülék hatékony és stabil működését



Vezérlőrendszer

Teljes szervó zárt hurkú vezérlés
Nagy pontosság és nagy stabilitás



Orsó

Erő: 500W
Tokmány átmérő : 4mm



Megmunkálható alkalmazás



Integrált Ionizáló

Hatékonyan akadályozza meg műanyag tömbök frézélésekor a szemcsék letapadását a munkatérben



Nagy szögű feldolgozás/90°-ban történő feldolgozás

Forgástengely: A tengely: $\pm 28^\circ$; B tengely: $\pm 360^\circ$
Alkalmazzon 90°-os függőleges irányú frézélést a frontfogak buccalis felszínén



Szerszám élettartam management

A szerszám élettartamának valós idejű rögzítése
Intelligens emlékeztető az eszközök cseréjére



Automata szerszámcserélő

Szerszámtartó : 10 db-os fréztárhely
Frézer átmérők: $\varnothing 2.0$; $\varnothing 1.0$; $\varnothing 0.6$; $\varnothing 1.5$; $\varnothing 0.3$ mm
Automata szerszámcserélő funkció



Hivatalos magyarországi forgalmazó:

DentAvantgArt
D i v i s i o n • K f t.



H-9400, Sopron
Faller Jenő utca 16



info@dentavantgart.hu



www.dentavantgart.hu
www.shop.dentavantgart.hu



+36-99/314-931