

# PALMARY PALÁSTKÖSZÖRŰGÉPEK HAGYOMÁNYOS ÉS NC KIVITELBEN



## AZ NC KIVITEL:

- NC vezérléssel ellátva, ami kényelmesebb felhasználást biztosít
- Az előtolást minden esetben szervómotor végzi
- Az NC-vezérelt gépeknél a minimum beállítási egység 0,001 mm, a fej NC előtolási mértéke pedig 0-99 mm
- Golyósorsók a tengelyeken

- A gép szerkezete minőségi Mechanit szürkeöntvényből hőkezeléssel készül a maximális stabilitás érdekében
- A szánvezetékek nagy frekvencián edzett és precíziósan köszörült darabok, ezáltal rendkívül kopásállóak
- Többféle csúcstávolsággal és elforduló átmérővel választható kivitelek
- A nikkél-króm molibdén ötvözetű főorsó többféle hőkezelési eljárás után külső felületén HRC62 belsejében HRC 25-30 keménységű, ezáltal rendkívül szívós és hosszú élettartamú.

- Az orsó precíziós tengelye hidrosztatikus csapágyban fut, ami garantálja a kimagasló pontosságot és a kopásállóságot
- Az orsóház +90° és -30° között elforgatható
- A szán vezetékek automatikus olajozórendszerrel ellátottak a rezgésmentes finom mozgások és precíz köszörülési paraméterek eléréséhez

- Az orsó fordulatszáma 16 és 450 ford/perc között állítható, a GU 20 as szérián frekvenciaváltóval, a GU 32 és GU 42 szériákon szervómotorral
- Asztalelőtoló félautomata, hosszirányú mozgás hidraulikusan vezérelt
- A köszörűkorong fej manuális és gyorselőtolási mozgást tesz lehetővé

Modell	GU 20×40 S	GU 32×60 S	GU 32×100 S	GU 32×150 S	GU 42×60 S	GU 42×100 S	GU 42×150 S
Cikkszám	71GU-2040S	71GU-3260S	71GU-32100S	71GU-32150S	71GU-4260S	71GU-42100S	71GU-42150S
<b>Technikai adatok</b>							
Csúcstávolság (mm)	400	600	1000	1500	600	1000	1500
Csúcsok közötti terhelhetősége (kg)	60	150	100	100	150	100	100
Max. külső köszörülési átmérő (mm)	160	280	280	280	380	380	380
Köszörűkorong fej fordíthatósága	± 30°	± 30°	± 30°	± 30°	± 30°	± 30°	± 30°
Kézikerék fokleosztása (mm)	0,005						
Köszörűkorong mérete (mm)	Ø305×38×Ø127			Ø355×50×Ø127			
Köszörűkorong motorja (kW)	2,1			3,75			
Tárgyorsó motor (kW)	0,75(inverter)	0,8(szervó)	1,3(szervó)	1,3(szervó)	0,8(szervó)	1,3(szervó)	1,3(szervó)
Gép nettó tömege (kg)	2000	3000	3800	4200	3200	4000	4400