

Venus 450



Parametry techniczne maszyny

Gabaryty obróbkowe

Największa średnica toczenia nad osłonami prowadnic łoża	mm	450
Największa średnica toczenia nad osłonami prowadnic łoża w wersji spec	mm	720
Największa średnica toczenia nad suportem poprzecznym	mm	310
Największa długość toczenia nad suportem poprzecznym	mm	750
Średnica standardowego uchwytu samocentrującego wrz. stałego	mm	250
Średnica standardowego uchwytu samocentrującego wrz. przechwyty.	mm	210
Największa średnica obrabianego pręta	mm	65

Wrzeciennik

Końcówka wrzecziona cylindryczna	mm	140
Przelot wrzecziona	mm	75
Średnica wrzecziona w przednim łożysku	mm	100
Zakres bezstopniowo regulowanych prędkości wrzecziona	1/min	30-4500
Moc silnika napędu wrzecziona przy:		
- 100% cyklu pracy	kW	11
- 60% cyklu pracy	kW	15
Maksymalny moment na wrzecionie	Nm	127

Suport

Przesuw osi X	mm	315
Przesuw osi Z1	mm	475
Szybki przesuw w osi X	m/min	24
Szybki przesuw w osi Z1	m/min	24
Szerokość suportu poprzecznego	mm	417
Minimalna programowalna wielkość przesuwu	mm	0,001

Konik

Przesuw Konika	mm	700
Regulowana siła docisku kła	daN	0-900

Standardowa głowica rewolwerowa

Liczba pozycji		12
Przekrój trzonka noża	mm	20x20
Największa średnica chwytu wytaczadła	mm	25
Średnica chwytu imaka szybkowymiennego (tarcza VDI)	mm	20

Głowica rewolwerowa z narzędziami obrotowymi mocowanymi osiowo (wersja z konikiem)

Liczba pozycji		12
Ilość narzędzi obrotowych		6

System narzędziowy: imaki szybkowymienne VDI	mm	40
Największe obroty narzędzi obrotowych	1/min	6000
Moc napędu narzędzia przy :	kW	2,5
100% cyklu pracy		
60% cyklu pracy	kW	3,7

Głowica rewolwerowa z narzędziami obrotowymi mocowanymi osiowo (wersja z wrzeciennikiem przechwytyjącym)

Liczba pozycji		12
Ilość narzędzi obrotowych		12
System narzędziowy: imaki szybkowymienne VDI	mm	30
Największe obroty narzędzi obrotowych	1/min	4000
Moc napędu narzędzia przy :	kW	2,5
100% cyklu pracy		
60% cyklu pracy	kW	3,7

Gabaryty Maszyny

Gabaryty zewnętrzne: długość x szerokość x wysokość	mm	3140x1550x1800
Pojemność zbiornika chłodziwa	l	170
Masa tokarki z konikiem	kg	3500