

## 2. AZONOSSÁGI ADATOK

2-1

2.11 Műszaki adatok:

	E2N	E2N-M	E2N-H	E2N-MH
	mm	mm	mm	mm
Elforduló átmérő az ágy felett	250	290	250	290
Csucsávolság	$\frac{500}{750}$		750	
Legnagyobb megmunkálható átmérő	250	290	250	290
Legnagyobb elforgó átmérő a szán felett	145	170	145	170
Legnagyobb elforgó átmérő a mélyítésben			340	380
Mélyítés szélessége a siktárcsa előtt			120	
A gép munkatere szán felett	Ø145 x500	Ø170 x500		
	Ø145 x750	Ø170 x750	Ø145 x750	Ø170 x750
Főorsó furata	Ø 25			
Ágy szélessége	190			
A keresztzán keresztirányú mozgási lehetősége	170			
A vezérorsó átmérője és menetemelkedése	Tr 26x3			

2.12 Befogószerkezetek, csucok, szerszámok csatlakozási méretei:

Főorsófej: rövidkupos, bajonettzárás 3 MSz 5038

Főorsófej csökkentő hüvely furata 4/2 sz. Morse

Szerszámgépipari Művek  
Kőbányai Gyára

E2N

## 2. AZONOSSÁGI ADATOK

2-2

Esztergacsucs: 2 sz. Morse 60°

\* A kés felfekvő felületének a középvonaltól való távolsága: 18 mm

Befogható kések száma: 4

A négykéses késtartó mérete 94x94 mm

oldalanként 3 db leszorító csavarral.

2.13 Termelési adatok:

Főorsó fordulatszám fokozatainak száma	12
Főorsó fordulatszám határai	46-2160 n/perc
Főorsó fordulatszám fokozati tényezője	$\varphi = 1,41$
Előtolások száma	78
Hosszelőtolások határai	0,03-2,18 mm/ford
Keresztelőtolások határai	0,006-0,44 mm/ford
Vágható menetek:	
Whitworth menetek száma	32
menetszámok határai	60-4 menet/1"
Modulmenetek száma	17
menetemelkedések határai	0,2-2,5 modul
Metrikus menetek száma	40
menetemelkedések határai	0,2-7,5 mm

Szerszámgépipari művek  
Kőbányai Gyára

E2N

		2. AZONOSSÁGI ADATOK				2-3
2.14 Villamos adatok						
2.141 Főhajtómotor adatai:						
Áramnem	~	220 V	220 V	380 V	380 V	
Teljesítmény	N	2,2 kW	2,4 kW	2,2 kW	2,4 kW	
Fordulatszám	n	1420/p	1700/p	1420/p	1700/p	
Frekvencia	Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
Polus		4	4	4	4	
Fázis		3	3	3	3	
2.142 Hűtőfolyadék szivattyú motor adatai:						
Teljesítmény	N	0,12kW	0,13kW	0,12kW	0,13kW	
Fordulatszám	n	2700/p	3240/p	2700/p	3240/p	
Frekvencia	Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
Polus		2	2	2	2	
Fázis		3	3	3	3	
2.143 Egyéb adatok:						
A munkahelyvilágító lámpa feszültsége				24 V		
A munkahelyvilágító lámpa teljesítménye				60 W		
		Szerszámgépipari Művek Kőbányai Gyára				E2N



## 2. AZONOSSÁGI ADATOK

2-4

## 2.15 A gép legnagyobb méretei /1. ábra/

Megnevezés			E2N mm	E2N-M mm	E2N-H mm	E2N-MH mm
A gép teljes hossza	a	e	1535	1535	-	-
		e <sub>1</sub>	1785	1785	1785	1785
A gép teljes magassága	b	e	1212	1232	-	-
		e <sub>1</sub>			1212	1232
A gép főorsóközép magassága	c	e	1102	1122		
		e <sub>1</sub>			1102	1122
Csucsmagasság	d	e	132	152	-	-
		e <sub>1</sub>			132	152
Csucstávolság		e	500	500	-	-
		e <sub>1</sub>	750	750	750	750
A gép teljes szélessége		e	645			
		e <sub>1</sub>				
A gép súlya		e	740 kg	750 kg	-	-
		e <sub>1</sub>	760 kg	770 kg	760 kg	770 kg
A csomagoló láda belmérete		e	850 x 2000 x 1350 mm			
		e <sub>1</sub>				
A csomagoló láda súlya		e	kb. 220 kg			
		e <sub>1</sub>				
Szerszámgépipari Művek Kőbányai Gyára						E2N