

PipeLathe

PipeLathe to największa maszyna KRAIS, mocowana wewnątrz rury. Jest napędzana napędem pneumatycznym o mocy 3,5 hp. Prędkość obrotowa urządzenia jest regulowana w zakresie od 0 do 5 obr./min. i potrafi wytworzyć do 12500 Nm momentu obrotowego. W standardzie znajduje się przekładnia redukująca prędkość i mnożąca moment obrotowy maszyny. Konstrukcja jednoczęściowego, samocentrującego 4" wałka i szczęk blokujących zapobiega usterkom spowodowanym pękaniem lub luzowaniem się pierścieni zaciskowych i o-ringów. PipeLathe dostarczana jest z trzpieniem oraz kompletem 10 szczęk pokrywających cały zakres pracy maszyny. Szerokie zaciski szczęk mocują maszynę z siłą nacisku zapewniającą gładką obróbkę końca rury. Rozmiar PipeLathe pozwala na pracę w terenie i jest dostępne w sprzedaży i na wynajem.



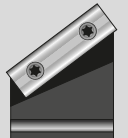
STANDARDOWY ZAKRES PRACY – ZALECANY				OPCJONALNY ZAKRES PRACY			
OBRÓBKA (ID-OD)		MOCOWANIE (ID)		OBRÓBKA (ID-OD)		MOCOWANIE (ID)	
180 - 609 mm		175 - 600 mm		180 - 915		175 - 905 mm	
7,0 - 24,0"		6,889 - 23,6"		7,0 - 36,0"		6,889 - 35,6"	
POSUW NARZĘDZIA		MOC NAPĘDU		WOLNE OBROTY		MOMENT OBROTOWY	
60 mm	2,4"	3,5 hp		5 Rpm		12500 Nm	9219 Ft.lbs
ZUŻYCIE POWIETRZA		CIŚNIENIE		WYMIARY		WAGA	
85 cfm	2,8 m ³ /min	90 PSI	6,2 Bar	38 x 22 x 22"	950 x 550 x 500 mm	495 Lbs	225 kg

STANDARDOWE ZAKRESY MOCOWANIA

SZCZĘKI: PL-42

ZAKRES [MM]		ZAKRES [INCH]		SEGMENT		
MIN	MAX	MIN	MAX	A	B	C
175,0	200,0	6,890	7,874			
200,0	225,0	7,874	8,858	PL-42-A-125		
225,0	250,0	8,858	9,843	PL-42-A-250		
250,0	275,0	9,843	10,827	PL-42-A-375		
275,0	300,0	10,827	11,811	PL-42-A-500		
300,0	325,0	11,811	12,795	PL-42-A-500 PL-42-A-125		
325,0	350,0	12,795	13,780	PL-42-A-500 PL-42-A-250		
350,0	375,0	13,780	14,764		PL-42-B	
375,0	400,0	14,764	15,748	PL-42-A-125	PL-42-B	
400,0	425,0	15,748	16,732	PL-42-A-250	PL-42-B	
425,0	450,0	16,732	17,717	PL-42-A-375	PL-42-B	
450,0	475,0	17,717	18,701	PL-42-A-500	PL-42-B	
475,0	500,0	18,701	19,685			PL-42-C
500,0	525,0	19,685	20,669	PL-42-A-125		PL-42-C
525,0	550,0	20,669	21,654	PL-42-A-250		PL-42-C
550,0	575,0	21,654	22,638	PL-42-A-375		PL-42-C
575,0	600,0	22,638	23,622	PL-42-A-500		PL-42-C

DOSTĘPNE OPRAWKI

Planowanie (wkładka 2CDI)	Ukosowanie wewnętrzne i borowanie (wkładka 2CDI)	Ukosowanie zewnętrzne (wkładka 2CDI)	Ukosowanie J (wkładka 2CDJ-Rxx)
			
F-45-90	IB-45-37 IB-45-10	OB-45-45 OB-45-37 OB-45-30 OB-45-10	JP-45-45 JP-45-37 JP-45-30

Zapytaj nas o inne rodzaje wkładek.

ZALETY MASZYNY PIPELATHE**MOCNA KONSTRUKCJA**

Ukosowarki serii Lathe są zbudowane na stalowym wrzecionie. Wał, głowica nożowa i koło napędowe są osadzone na wrzecionie na łożyskach stożkowych, które eliminują całkowicie wibracje podczas obróbki. Gwarantuje to sztywność urządzenia podczas jego pracy.

**WYDAJNA JEDNOSTKA NAPĘDOWA**

Narzędzie napędzane jest wydajną jednostką, dedykowaną do całej serii urządzeń Lathe, pozwalającą na pracę w zakresie 0-5 obr./min przy 12 500 Nm momentu na ostrzu noża.

**UNIKALNA KONSTRUKCJA WAŁU**

150 mm (6") wał zapewnia sztywność podczas obróbki najgrubszych ścianek rur. Szczęki są zamocowane wewnątrz wałka bez konieczności stosowania sprężyny lub pierścieni o-ring, które łatwo złamać lub zgubić.

**SOLIDNA ZAWIESZKA**

Urządzenie jest wyposażone w wytrzymałą zawieszkę. Dla wygody operatora można ją umieścić po obu stronach silnika.

NAPĘDY OPCJONALNE**NAPĘD PDE**

Bardzo mocny motor elektryczny o mocy 3200 W. Dobrany do maszyn z serii Lathe, przeznaczonych do obróbki największych rur.

**NAPĘD PDH**

Supermocny napęd hydrauliczny, konstrukcja z wielostopniową przekładnią planetarną. PipeLathe z tym napędem pracuje ze stałą prędkością cięcia 6 rpm i momentem do 14200 Nm na ostrzu noża!

OPCJONALNE ROZSZERZENIE 36"

Aby wykorzystać moc napędów PipeLathe oferujemy opcjonalny, specjalny zestaw rozszerzający zakres pracy urządzenia do 36" średnicy zewnętrznej rury. Stalowa głowica tnąca jest instalowana bezpośrednio na oryginalnej, aluminiowej głowicy 24". Dłuższe i szersze szczęki blokujące nakładane są na pierwotny zestaw szczęk.

**PRZYKŁADY ZASTOSWAŃ**

PipeLathe to najmocniejsze urządzenie z serii Lathe. Pozwala na obróbkę rur od 7 do 23,6" OD (180 – 600 mm OD)