

Schuler SHC-2500-5.0x2.5 Prasa do prób punktowych PR2489, używana



Producent :
Schuler

Numer produktu:
PR2489

Description

Próba punktowa prasy

Producent	Schuler
Model	SHC-2500-5.0x2.5
siła nacisku płamki	2500 do
Rok produkcji	2014
Komentarz	

Dane dotyczące zakładu

Wymóg dotyczący miejsca

Głębokość posadowienia (tabela flureben)	5.000 mm
Waga prasy z oprzyrządowaniem i Ölfüllingiem	~540 do

Obciążenie fundamentu

Obciążenie statyczne	274 N/cm²
Obciążenie statyczne i dynamiczne	345 N/cm²

Zapotrzebowanie na energię

Elektryczny Pobór mocy (bez uwzględnienia korekcji współczynnika mocy)	~1,100 kVA
Moc pozorna	~830 kVA
Moc bierna	~360kVA
Średnie zużycie energii (w warunkach produkcyjnych, tj. przy ciągłej pracy prasy)	400V 3/PE 50Hz
Napięcie robocze	24VDC
Napięcie sterowania	230V AC 50Hz
Napięcie dla oświetlenia	230V AC 50Hz
Dopuszczalne wahania napięcia	+/-10 %
Sprężone powietrze	
Sieć niskociśnieniowa, ciśnienie minimalne	5 bar

Dane dotyczące zakładu

Ilość	~11,000 l
Woda Kühl	
Zapotrzebowanie na wodę Kühl (w warunkach produkcyjnych, tzn. przy ciągłej pracy prasy)	ok. 14 m3/h
Temperatura wody na wlocie	maks. 25 °C
Temperatura wody na wylocie	ok.35 °C
Różnica ciśnień	ca. 2,5 bar

Dane techniczne prasy

Typ	SHC-2500-5.0x2.5
Ilość	1

Pręt dociskowy

Siła ciągnąca	3,750 - 25,000 kN
Siła ściągania brutto	ok. 1.750 kN
Skok siłownika pociągowego	1.700 mm
Wysokość przeciągania (szerokość x głębokość)	5.000 X 2.500 mm
Liczba siłowników	3 szt.

Przestrzeń montażowa narzędzi

Stół dystansowy stö&aerospace;el OT	2.300 mm
Stół dystansowy stö&aerospace;el UT	600 mm
Powierzchnia mocowania stołu (szerokość x głębokość)	5.000 X 2.500 mm
Rozstaw rowków teowych	300 mm
Odejsię między otworami	5.040 mm

Statyka prasy

Dopuszczalne ugięcie przy 2/3 obciążenia
 powierzchniowego, odniesione do długości stołu (l. -
 r.)

Dane dotyczące zakładu	
Blat stołu max.	0, 125 mm/m
Stośel max.	0, 125 mm/m
Długość pręta ciągnącego, ok.	2.500 mm
Maks. moment zewnętrzny	
Lewa - Prawa	1.870 kNm
Przód - Tył	935 kNm
Hydrauliczna 8-punktowa poduszka stołu	
Siła wyporu	900-6,000 kN
Liczba oddzielnie regulowanych punktów nacisku	8 szt.
Siła wyrzutowa (netto, stała)	500 kN
Całkowity skok poduszki stołu	380 mm
Skok użyteczny poduszki stołu	350 mm
Powierzchnia poduszki stołu (szerokość x głębokość) (w odniesieniu do środka pierwszych rzędów sworzni)	4.200 X 2.100 mm
Prędkość wyrzutnika	100 mm/s
Matryca piór	29 X 15 szt.
Odstęp między trzpieniami drukującymi	150 mm
Średnica trzpienia	45 mm
Poduszka hydrauliczna w drążku	
Siła wyporu	450 - 3.000 kN
Siła wyrzutowa (nie regulowana)	200 kN
Maksymalny skok poduszki	200 mm
Powierzchnia poduszki (szerokość x głębokość) (w odniesieniu do środkowych i pierwszych rzędów sworzni dociskowych)	4.200 X 2.100 mm
Prędkość powrotu	100 mm/s
Matryca pióra	29 x 15

Dane dotyczące zakładu	
Odstęp między trzpieniami drukującymi	150 mm
Średnica trzpienia	45 mm
Mechaniczne ograniczenie skoku	
Liczba wrzecion	2 szt.
Pozycja wrzecion	Wrzeciona stronicowe
Siła ograniczająca skok max	7.500 kN
Zakres regulacji wrzeciona	850 mm
Efektywny zakres nad stołem	600 - 1.450 mm
Zacisk narzędziowy na stojaku	
Ilość	12 szt.
Typ	Zacisk do wkładania
Siła naciągu	Każda sztuka 100 kN
Skok	12 mm
Stół napędowy	
Liczba stołów napędowych	1 szt.
Kierunek wysuwu	do przodu
Odległość przejazdu od prasy	3.500 mm
Prędkość jazdy (szybko/szybko)	15/2 m/min
Maks. Ciężar narzędzia	60 t
Maks. Ciężar narzędzia górnego	30 t
Przyłącza dla narzędzi	
Pozycja	Strony
- Sterowanie sprężonym powietrzem	2x½" sztuka
- Sprężone powietrze niekontrolowane	2x½" Stück
- hydraulika sterowana	4 x szt.
Ciśnienie hydrauliczne ND	3 x 50 bar

Dane dotyczące zakładu	
Ciśnienie hydrauliczne HD	1 x 300 bar
Ölvolume	30 l/min
Wielkość nominalna	G½"
- WZ- sterowanie	1 x H AN 24 szt.
- Gniazda - 230 V / 16A	2 szt.
- Gniazda - 400 V / 16A	1 szt.
- Gniazda - 400 V / 32A	1 szt.
Prędkości	
Prędkość szybkiego opuszczania	400 mm/s
Prędkość powrotu szyny Stößel	400 mm/s
Prędkość robocza V1 maks. do maks. ~3.900kN	265 mm/s
V2 maks. do maks. -6600kN	132 mm/s
V3 maks. do maks. -9,3 00kN	88 mm/s
V przy sile nominalnej (25.000 kN)	36 mm/s
Napęd główny	
Moc silnika dla pomp głównych	3 x200 kW
Całkowita moc zainstalowana ok.	ok. 720 kW
Wydajność pomp max.	3 X 1.400 l/min
Maksymalne ciśnienie w układzie hydraulicznym	310 bar
Główne wymiary prasy	
Wysokość prasy nad korytarzem	< 9.500 mm
Szerokość prasy na poziomie korytarza, ok.	7 .000 mm
Szerokość prasy na poziomie ściany czołowej, ok.	8.800 mm
Głębokość prasy na poziomie korytarza, ok.	3.500 mm
Głębokość zaprasowania na poziomie czołowym, ok.	5.200 mm
Powierzchnia wysokiego mocowania nad korytarzem	500 mm

Czas dostawy

natychmiast

Cena

na zapytanie

