

Schuler SHC-2500-5.0x2.5 Spotting încercați presa PR2489, folosit



pwa.product.manufacturer :
Schuler

Numărul produsului:
PR2489

Description

Spotting încercați presa

Producător	Schuler
Model	SHC-2500-5.0x2.5
forță de reperare	2500 la
Anul de fabricație	2014
Comentariu	

Date privind instalația

Cerința privind locul

Adâncimea fundației (tabel flureben)	5.000 mm
Greutatea presei cu scule și Ölfüllung	~540 la

Sarcina fundației

Sarcina statică	274 N/cm²
Sarcina statică și dinamică	345 N/cm²

Cerere de energie

Electricitate	~1.100 kVA
Consumul de energie (fără a lua în considerare corecția factorului de putere)	
Putere aparentă	~830 kVA
Putere reactivă	~360kVA
Consumul mediu de energie (în condiții de producție, adică în funcționare continuă a presei)	400V 3/PE 50Hz
Tensiune de funcționare	24VDC
Tensiune de control	230V AC 50Hz
Tensiune pentru iluminat	230V AC 50Hz
Fluctuații de tensiune admise	+/-10 %
Aer comprimat	
Rețea de joasă presiune, presiune minimă	5 bar

Date privind instalația

Ölquantitate	~11,000 l
Apă Kühl	
Necesarul de apă Kühl (în condiții de producție, adică în timpul funcționării continue a preseii)	aprox.14 m3/h
Temperatura de intrare a apei	max. 25 °C
Temperatura de ieșire a apei	aprox.35 °C
Diferența de presiune	cca. 2,5 bar

Date tehnice presă

Tip	SHC-2500-5.0x2.5
Număr	1

Tijă de presare

Forța de tracțiune	3,750 - 25,000 kN
Forța brută de tracțiune	aprox. 1.750 kN
Cursa berbecului de tracțiune	1.700 mm
Înălțimea de tragere (lățime x adâncime)	5.000 X 2.500 mm
Număr de cilindri	3 bucăți

Spațiu de instalare a sculelor

Tabelul de distanțare	2.300 mm
Masă de distanțare	600 mm
Zona de prindere a mesei (lățime x adâncime)	5.000 X 2.500 mm
Pasul fantei T	300 mm
Öffnung zwischen den Führungen	5.040 mm

Presă statică

Devierea admisibilă la 2/3 din sarcina de suprafață,
în funcție de lungimea mesei (l. - r.)

Partea superioară a mesei max.	0, 125 mm/m
--------------------------------	-------------

Date privind instalația

Stö&Area;el max. 0, 125 mm/m

Lungimea tijei de tragere, aprox. 2.500 mm

Moment exterior max.

Stânga - Dreapta 1.870 kNm

Față - spate 935 kNm

Pernă hidraulică de masă în 8 puncte

Forța de deplasare 900-6.000 kN

Număr de puncte de presiune reglabile separat 8 bucăți

Forța de ejecție (netă, fixă) 500 kN

Cursa totală a pernei de masă 380 mm

Cursa utilă a pernei de masă 350 mm

Suprafața pernei de masă (lățime x adâncime)
(raportată la centrul primelor rânduri de pini de
împingere) 4.200 X 2.100 mm

Viteza de ejecție 100 mm/s

Matricea stilourilor 29 X 15 bucăți

Pasul pinilor de imprimare 150 mm

Diametrul acului 45 mm

Pernă hidraulică în tijă

Forța de deplasare 450- 3.000 kN

Forța de ejecție (neregabilă) 200 kN

Cursa maximă a pernei 200 mm

Suprafața de amortizare (lățime x adâncime)
{referindu-se la primele rânduri de pini de presiune
din mijloc äußfirst) 4.200 X 2.100 mm

Viteza de revenire 100 mm/s

Matricea stiloului 29 x 15

Pasul pinilor de imprimare 150 mm

Date privind instalația

Diametrul acului 45 mm

Limitarea cursei mecanice

Număr de axe 2 bucăți

Poziția axelor Fusele de pagină

Forța de limitare a cursei max. 7.500 kN

Domeniu de reglare a axelor 850 mm

Distanța efectivă peste masă 600 - 1.450 mm

Clemă pentru scule pe suport

Număr 12 bucăți

Tip Clemă de inserție

Forța de întindere Fiecare 100 kN

Cursă 12 mm

Masă de acționare

Număr de mese de acționare 1 buc

Direcția de extensie spre față

Distanța de deplasare față de presă 3.500 mm

Viteza de deplasare (viteză rapidă/crepitantă) 15/2 m/min

Max. Greutatea sculei 60 t

Max. Greutatea sculei superioare 30 t

Conexiuni pentru scule

Poziție Pagini

- Controlat cu aer comprimat Bucată 2x½"

- Aer comprimat necontrolat 2x½" Stück

- hidraulică controlată 4 x buc

Presiune hidraulică ND 3 x 50 bar

Presiune hidraulică HD 1 x 300 bar

Date privind instalația

Ölvolum	30 l/min
Dimensiunea nominală	G½"
- Control WZ	1 x H AN 24 buc
- Prize - 230 V / 16A	2 buc
- Prize - 400 V / 16A	1 buc
- Prize - 400 V / 32A	1 buc

Viteze

Viteză de coborâre rapidă	400 mm/s
Viteza de revenire a șinei Stößel	400 mm/s
Viteza de lucru V1 max. până la max. ~3.900kN	265 mm/s
V2 max. până la max. -6600kN	132 mm/s
V3 max. până la max. -9,3 00kN	88 mm/s
V la forța nominală (25.000 kN)	36 mm/s

Acționare principală

Puterea motorului pentru pompele principale	3 x 200 kW
Puterea totală instalată aprox.	aprox. 720 kW
Debitul pompei max.	3 x 1.400 l/min
Presiunea maximă a sistemului hidraulic	310 bar

Dimensiunile principale ale presei

Înălțimea presei peste coridor	< 9.500 mm
Lățimea presei la nivelul coridorului, aprox.	7.000 mm
Lățimea presei la nivelul căpătâiului, aprox.	8.800 mm
Adâncimea presei la nivelul coridorului, aprox.	3.500 mm
Adâncimea de presare la nivelul capotei, aprox.	5.200 mm
Zona de fixare înaltă deasupra coridorului	500 mm

Timp de livrare	imediat
-----------------	---------

Preț

la cerere

