MACHINES & TOOLS
IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.:54 0261-4473066 / 67

ROLADORAS HIDRAULICAS CON PRECURVADOS W11S

CARACTERISTICAS

Estas máquinas adoptan tecnología japonesa. Se puede cilindrar chapas de placa, generar conos, y trabajos en forma de U y así sucesivamente. El rodillo superior puede desplazarse hacia arriba y abajo, derecha, izquierda. Además posee la capacidad de pre-curvado.

A. Equipo de elevación del rodillo superior

Uso de cubas de aceite doble para conducir directamente, la presión máxima es 19.5Mpa. El rodillo esta montado sobre e rodamientos conectados a un vástago que hace subir y bajar el rolo a lo largo de guías verticales a través del cojinete montado en la base de rodamiento a ambos lados con un sensor instalado para regular la ubicación de traslado de los lados del rodillo. El material del rodillo hasta es 42CrMo con tratamiento térmico.

B. Unidad del dispositivo de rodillos inferiores

El motor de accionamiento de los rodillos inferiores transmite su potencia a través de un reductor de velocidad de triangulación de correas . La velocidad de los rodillos inferiores se regula mediante un reductor engranado. Los rodillos inferiores poséen un freno hidráulico.

C. El dispositivo de equilibrio del rodillo

Levantando rodillo para la posición más alta, y luego la barra de equilibrio, hasta la parte superior, de esta forma se logra el rodillo en estado de equilibrio. En esta posición es fácil darle vuelta a la barra de equilibrio para controlar el equilibrio del rodillo y monitorearlso.

D. Base

La estructura de la base de la máquina es soldada otorgando la función de bueno resistencia a la flexión, resistencia a la torsión en momentos de inercia grande. La estabilidad de la estructura garantiza el fácil traslado e instalación.

E. Sistema hidráulico

a. Sistema hidráulico compuesto por bomba de engranajes, de válvulas, componentes de tuberías y así sucesivamente.

b. Válvula hidráulica proviene de Taiwán, la disposición de los tubos es sucinta, es muy fácil de mantener.

c. Sistema compuesto por tres tipos de circuitos, pulse modifica el circuito, el circuito de sincronizada, circuito de velocidad.

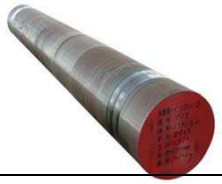
d. Circuito de sincronización de caudal de flujo bruto de derivación sincronizada de hasta abajo y levantar división de flujo y la válvula del acelerador. Reajuste de arriba y abajo de la velocidad por la válvula del acelerador, y probado por desplazamiento del sensor, exactitud de la posición sincronizada adjuntar 0.20mm del rodillo hacia arriba.

MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.:54 0261-4473066 / 67

COMPONENTES ELECTRICOS SIEMENS ALEMANIA	MOTORES SIEMENS TAIWAN	CONTROL OMROM
		
RODILLO EN MATERIAL 42CrMo	ENGRANAJES EN MATERIAL 19NICR	SELLOS Y ORRING NOK JAPON

MODELO	Presión de trabajo (Ton)	Máx. espesor de la chapa (mm)		Máx. ancho de la chapa (mm)	Ø rodillo superior (mm)	Ø rodillo inferior (mm)	Distancia entre los rodillos inferiores (mm)	Motor(kw)		
		con Pre-curvado	Curvado standart					Conductor principal	hidráulico	Hidráulico secundario
W11S-8x1500	25	6	8	1500	175	125	160	3	2.2	0.75
W11S-6x2000	25	4.5	6	2000	195	125	160	3	2.2	0.75
W11S-10x1500	37	8	10	1500	205	135	180	4	2.2	0.75
W11S-8x2500	37	5.7	8	2500	235	135	180	4	2.2	0.75
W11S-10x2000	45	7.5	10	2000	235	135	180	4	2.2	0.75
W11S-12x2000	65	10	12	2000	250	150	200	5.5	4	0.75
W11S-14x2500	75	10	14	2500	270	150	245	7.5	4	1.1
W11S-20x2500	130	16	20	2500	330	180	300	15	5.5	2.2
W11S-18x3000	130	14	18	3000	350	200	300	15	5.5	2.2
W11S-22x2500	160	18	22	2500	360	200	330	18.5	7.5	2.2
W11S-20x3000	160	16	20	3000	375	200	330	18.5	7.5	2.2
W11S-18x3500	160	14	18	3500	390	220	330	18.5	7.5	2.2
W11S-25x2500	**190**	**20**	**25**	**2500**	**380**	**220**	**360**	**22**	**7.5**	**4**
W11S-30x2500	**230**	**25**	**30**	**2500**	**410**	**235**	**380**	**30**	**11**	**4**
W11S-25x3500	230	21	25	3500	440	250	380	30	11	4
W11S-30x3000	270	25	30	3000	450	250	400	30	11	4
W11S-25x4000	270	20	25	4000	490	250	400	30	11	4
W11S-36x2500	320	30	36	2500	460	260	420	37	15	5.5
W11S-26x4000	320	22	26	4000	520	260	420	37	15	5.5
W11S-39x2500	380	35	39	2500	500	275	460	45	22	5.5
W11S-35x3000	380	32	35	3000	500	275	460	45	22	5.5
W11S-32x3500	380	28	32	3500	530	275	460	45	22	5.5
W11S-30x4000	380	25	30	4000	550	275	460	45	22	5.5
W11S-43x2500	430	40	43	2500	520	290	500	55	22	7.5
W11S-38x3000	430	35	38	3000	540	290	500	55	22	7.5
W11S-36x3500	430	30	36	3500	560	290	500	55	22	7.5
W11S-32x4000	430	28	32	4000	580	290	500	55	22	7.5
W11S-100x3000	1350	90	100	3000	860	480	920	110	45	22
W11S-80x4000	1350	75	80	4000	900	520	1000	110	45	22
W11S-125x3000	1800	110	125	3000	960	600	1120	160	75	37
W11S-110x4000	1800	95	110	4000	990	600	1120	160	75	37