


AHK

Rouleuses de tôle hydrauliques 3 rouleaux

Máquinas cilindradoras hidráulicas de 3 rodillos



 AHK 25/65



Les rouleuses de tôle hydrauliques trois rouleaux AKYAPAK AKBEND, sont capables de réaliser facilement un roulage de haute qualité des tôles de 2 à 200 mm d'épaisseur et de 1000 à 12000 mm de largeur. Les machines AHS ont une structure robuste grâce à leur corps en acier soudé (ST 52), aux diamètres des arbres de rouleaux, au matériau utilisé à la fabrication, aux roulements et au moment de flexion, elles ont un système de commande à deux options NC et CNC. L'arbre des trois rouleaux est entraîné par trois différents moteurs hydrauliques et/ou par réducteur (rouleau \varnothing 230 mm. partie supérieure). Tous les arbres à rouleaux des rouleuses de tôle hydrauliques, sont équipés d'un roulement à rouleaux sphériques. De cette manière, les forces de frottement sont minimisées, la machine est beaucoup plus puissante. Les rouleuses de tôle hydrauliques trois rouleaux proposent diverses options pour faciliter le processus de roulage.

Ces options sont les suivantes :

- Vitesse de rotation variable réglable en continu
- Support central et latéral permettant le soutien des tôles de grandes dimensions
- Arbres étendus
- Galets profilés
- Table d'alimentation matière
- Système de refroidissement d'huile

Las cilindradoras hidráulicas de 3 rodillos AKYAPAK AKBEND, pueden realizar el curvado de planchas metálicas de espesores desde 2 mm a 200 mm y de longitud desde 1 000 mm a 12 000 mm, con gran calidad y sencillez. Las máquinas AHK cuentan con cuerpos extremadamente resistentes fabricados en acero St-52 soldado, los diámetros y materiales de los ejes de los rodillos, los rodamientos utilizados y el momento flector más adecuados, con paneles de control con sistemas CN y CNC opcionales.


Los tres rodillos son accionados con motores hidráulicos independientes y/o reductores (rodillos de 230 mm de \varnothing y superior). Todos los rodillos de las cilindradoras hidráulicas producidas por AKYAPAK AKBEND están equipados con rodamientos autoalineantes. De esta manera se reduce la fuerza de fricción mejorando la capacidad de las máquinas.

Se ofrecen varias opciones que facilitan el proceso de curvado de las cilindradoras hidráulicas de 3 rodillos.

Estas son:

- Control de velocidad de rotación infinitamente variable
- Soportes laterales y centrales para placas de metal de gran diámetro
- Ejes prolongados
- Rodillos perfilados
- Banda alimentadora de material
- Sistema de refrigeración de aceite



 AHK 30/25-30



Caractéristiques standards

- Dispositif de roulage conique
- Rouleaux trempés par induction
- Indicateur numérique pour les rouleaux latéraux
- Corps entièrement en acier soudé (ST-52)
- Panneau de commande mobile, indépendant de la machine
- Rouleaux à roulements
- Couvercle supérieur à ouverture et fermeture hydraulique depuis le panneau de contrôle. Lorsque le couvercle s'ouvre, le rouleau supérieur s'élève automatiquement.
- Ouverture et fermeture du cône depuis le panneau de contrôle
- Tous les rouleaux sont entraînés à l'aide du moteur hydraulique et réducteur planétaire
- Qualité de production approuvée par CE, ISO 9001-2008, TSEK et TURQUM

Accessoires spéciaux

- Support central et latéral permettant le soutien des tôles de grandes dimensions
- Arbres étendus
- Galets profilés
- Rouleaux supérieurs remplaçables (pour petites dimensions).
- Table d'alimentation matière.
- Système de refroidissement d'huile
- Moteur à différentes fréquences et tensions

Equipamiento de serie

- Dispositivo de curvado cónico.
- Rodillos endurecidos por inducción.
- Indicador digital para ambos rodillos laterales.
- El cuerpo de la maquina está construido en acero (St-52).
- Panel de control separado.
- Todos los rodillos están montados en rodamientos.
- La caída del material está controlada desde el panel de control con el propósito de liberar fácilmente las placas de metal cilindradas y deslizar los rodillos superiores.
- Los ajustes del movimiento y el paralelismo de los rodillos se manejan desde el panel de control.
- Todos los rodillos están impulsados por un motor hidráulico y engranaje planetario.
- Conforme a las normas CE, ISO 9001-2008, TSEK y TURQUM


Equipamientos opcionales

- Soportes laterales y centrales para placas de metal de gran diámetro.
- Rodillos ampliados.
- Rodillos perfilados.
- Banda alimentadora de material.
- Rodillo superior intercambiable por rodillos con diámetros menores.
- Sistema de refrigeración de aceite.
- Motores de tensión y frecuencia variables

AHK

Rouleuses de tôle hydrauliques 3 rouleaux
Máquinas cilindradoras hidráulicas de 3 rodillos



 AHK 25/10





AHK	Longueur de travail Longitud de trabajo	Épaisseur max. Espesor máx.	Pré roulage Precurvado	Cylindre supérieur (roll) Ø Ø rodillo superior	Cylindre inférieur (roll) Ø Ø rodillos laterales	Puissance du moteur Potencia del motor	Longueur Longitud	Hauteur Altura	Largeur Anchura	Poids Peso	
Informations Techniques Especificaciones técnicas	mm	mm	mm	mm	mm	kw	mm	mm	mm	kg	
AHK 20/04	2100	6	4	160	180	2.2	3947	1160	1080	2100	Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 3 Ø Min.: Ø rodillo superior x 3
AHK 20/06	2100	8	6	190	180	3	3947	1160	1080	2950	
AHK 20/08	2100	10	8	210	190	7.5	3947	1160	1080	3950	
AHK 20/10	2100	13	10	230	210	7.5	4030	1275	1370	4400	
AHK 20/13	2100	16	13	270	250	11	4180	1384	1440	5250	
AHK 20/16	2100	20	16	300	270	15	4442	1630	1620	6900	
AHK 20/20	2100	25	20	330	300	15	4225	1824	1810	8550	
AHK 20/25	2100	30	25	360	330	19	4500	2000	1900	9400	
AHK 20/30	2100	40	30	390	360	22	4835	2174	1930	17000	
AHK 20/35	2100	45	35	430	390	30	5193	2405	2200	19300	
AHK 25/04	2600	6	4	190	170	3	4447	1160	1080	3250	Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 3 Ø Min.: Ø rodillo superior x 3
AHK 25/06	2600	8	6	210	190	7.5	4447	1160	1080	4150	
AHK 25/08	2600	10	8	230	210	7.5	4530	1275	1370	5000	
AHK 25/10	2600	13	10	270	250	11	4680	1384	1440	5700	
AHK 25/13	2600	16	13	300	270	11	4942	1630	1620	7650	
AHK 25/16	2600	20	16	330	300	15	4725	1824	1810	9500	
AHK 25/20	2600	25	20	360	330	18.5	4873	1861	1880	11900	
AHK 25/25	2600	30	25	390	360	22	5335	1974	2130	14200	
AHK 25/30	2600	40	30	430	390	30	5500	2150	2150	18650	
AHK 30/04	3100	6	4	210	190	7.5	4947	1160	1080	4350	Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 3 Ø Min.: Ø rodillo superior x 3
AHK 30/06	3100	8	6	230	210	7.5	5030	1275	1370	5150	
AHK 30/08	3100	10	8	270	250	11	5180	1384	1440	7000	
AHK 30/10	3100	13	10	300	270	11	5442	1680	1620	8500	
AHK 30/13	3100	16	13	330	300	15	5225	1824	1810	10800	
AHK 30/16	3100	20	16	360	330	15	5373	1861	1880	13200	
AHK 30/20	3100	25	20	390	360	18.5	5835	1974	2130	16260	
AHK 30/28	3100	35	28	430	390	22	6000	2150	2150	20300	
AHS 30/30	3100	35	30	440	340	22	6060	2180	2200	21000	Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 5 / Ø Min.: Ø rodillo superior x 5
AHK 30/30	3100	40	30	460	420	30	6193	2429	2200	29000	Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 3 / Ø Min.: Ø rodillo superior x 3
AHS 30/35	3100	45	35	480	380	30	6470	2585	2300	30500	Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 5 / Ø Min.: Ø rodillo superior x 5
AHK 30/35	3100	45	35	510	460	45	6300	2800	2500	31000	Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 3 / Ø Min.: Ø rodillo superior x 3
AHK 40/04	4100	6	4	270	250	7.5	6180	1384	1440	8000	Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 3 Ø Min.: Ø rodillo superior x 3
AHK 40/06	4100	8	6	300	270	7.5	6442	1630	1620	9000	
AHK 40/08	4100	10	8	330	300	7.5	6225	1824	1810	13500	
AHK 40/10	4100	13	10	360	330	11	6373	1861	1880	14500	
AHK 40/13	4100	16	13	390	360	15	6853	1974	2130	18750	
AHK 40/16	4100	20	16	430	390	18.5	7000	2150	2150	23000	
AHK 40/20	4100	25	20	460	420	22	7193	2429	2200	31000	
AHK 40/25	4100	30	25	510	460	30	7300	2800	2500	33000	
AHK 40/28	4100	35	28	540	510	37	7300	2800	2500	45000	

• Les valeurs communiquées ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers ayant une limite élastique de 240 N/mm².

• Pour le roulage conique, toutes les valeurs indiquées ci-dessus doivent être réduites de 50%.

• Akyapak se réserve le droit de modifier ces valeurs sans préavis.

• Datos referidos a acero con límite elástico de 240 N/mm²

• Para el curvado cónico, todos los valores deben ser reducidos en un 50%

• Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso