



APK 550

## SPÉCIALITÉS STANDARDS

- Corps entièrement en acier soudé (ST-52).
- Galets entraînés par moteur hydraulique + réducteur pour les modèles APK 280, APK 240 et APK 180. Les cylindres de rouleaux inférieurs et supérieurs du modèle APK 300, sont entraînés par deux différents réducteurs planétaires. Chaque galet du modèle APK 550 est entraîné par un moteur hydraulique.
- Vitesse de rotation réglable en continu pour les modèles APK 180, APK 240 et APK 280.
- Engrenages en acier spéciaux.
- Arbres de rouleaux spéciaux, trempés, polis.
- Lubrification manuelle.
- Supports latéraux hydrauliques.

- réglables sur 3 directions pour les modèles APK 550, APK 300, APK 280, APK 240 et APK. Possibilité d'articuler les galets inférieurs pour un déplacement hydraulique de haut en bas.
- Indicateur numérique pour galets inférieurs.
- Panneau de commande mobile, indépendant de la machine.
- Mode d'opération horizontal.
- 400 volts / 50 Hz
- Garantie de service AKYAPAK
- Qualité de production approuvée par les certificats CE, ISO 9001-2008, TSEK et TURQUM.

## ACCESSOIRES SPECIAUX

- galets spéciaux pour les tubes, profils et angles.
- Appareils spéciaux et galets pour le cintrage des profils H, I, U
- Vitesse de rotation variable pour les modèles APK 300, APK 360, APK 550.
- Mécanisme de vitesse minimale pour le mouvement de haut en bas des cylindres de rouleaux inférieurs.
- Arbres étendus.

- Indicateur numérique pour les supports latéraux.
- Système de contrôle NC Playback.
- Système de contrôle graphique CNC.
- Manette de commande.
- Différents moteurs de tension et de fréquence

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- El cuerpo de la máquina está construido en acero (ST-52)
- En los modelos APK 280-240 y APK 180 los rodillos están impulsados por un motor eléctrico y engranaje planetario. En el APK 300 los rodillos superior e inferior están impulsados con dos engranajes planetarios independientes. En el APK 550 los rodillos están impulsados por 3 motores hidráulicos independientes.
- Velocidad de rotación variable en los modelos APK 180, 240 y 280
- Engranajes de acero especial
- Lubricación manual
- En los modelos APK 550, APK 300, APK 280, APK 240 y APK 180 los rodillos guía son de ajuste hidráulico
- Los rodillos inferiores se pueden desplazar hidráulicamente hacia

- arriba y abajo
- Indicador digital para los rodillos inferiores
- Panel de control móvil y separado
- Trabajo horizontal
- 400 V / 50 Hz
- Servicio de garantía AKYAPAK
- Conforme a las normas CE, ISO 9001-2008, TSEK y TURQUM

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

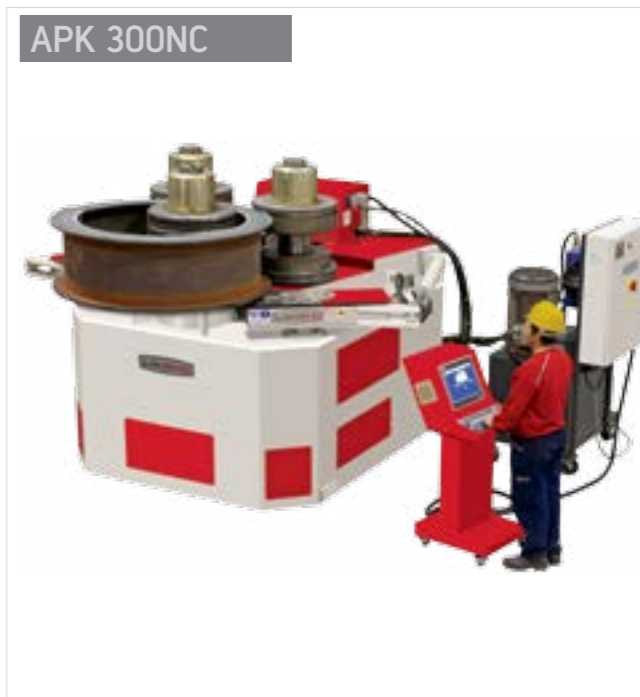
- Rodillos especiales para tubos, perfiles y ángulos
- Sistema de herramientas especial para el curvado de perfiles H, I, U
- Dispositivo de curvado en espiral
- Velocidad de rotación variable en los modelos APK 300, APK 360 y APK 550
- Mecanismo de velocidad mínima para el movimiento hacia arriba y abajo del rodillo inferior
- Ejes ampliados

- Indicador digital para los rodillos guía hidráulicos
- Sistema de control numérico NC
- Sistema de control gráfico CNC
- Joystick control
- Motores en variables voltaje y frecuencia variables

APK 360



APK 300NC





## APK 45



## SPÉCIALITÉS STANDARDS

- Corps entièrement en acier (ST-52)
- Corps entièrement en acier (ST-52)
- Un ensemble galets standards
- 3 galets à entraînement pour le modèle APK 45
- Cylindre supérieur hydrauliques effectuant des mouvements de haut en bas
- Panneau de commande mobile, indépendant de la machine
- Supports latéraux réglables manuellement sur un sens
- Lubrification manuelle
- Opération en position verticale et horizontale
- Opération en position verticale et horizontale
- Moteur à frein
- Certificats CE, ISO 9001-2008, TSEK et TURQUM

## ACCESSOIRES SPÉCIAUX

- Galets spéciaux pour les tubes, profilés et angles
- Supports latéraux spéciaux pour angles
- Moteur à différentes fréquences et tensions
- Indicateur numérique pour cylindres supérieurs

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- El cuerpo de la maquina está construido en acero (St-52)
- Ejes en acero especial, endurecido y rectificadas
- Un conjunto de rodillos estándar
- En el modelo APK 45 tres rodillos accionados por motor
- El rodillo superior se puede desplazar hidráulicamente hacia arriba y abajo
- Panel de control móvil y separado
- Los rodillos guía de acero especial se pueden desplazar en una dirección manualmente
- Lubricación manual
- Trabajo horizontal y vertical
- Incluye servomotor freno
- Conforme a las normas CE, ISO 9001-2008, TSEK y TURQUM

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Rodillos especiales para tubos, perfiles y ángulos
- Rodillos guía ajustables para perfiles en ángulo.
- Motores de tensión y frecuencia variables
- Indicador digital para el rodillo superior

## APK 35-30



## SPÉCIALITÉS STANDARDS

- Corps en fonte (APK 35)
- Corps en acier (APK30)
- Arbres équipés de rouleaux spéciaux, trempés, polis
- Un ensemble galets trempés
- Cylindres inférieurs à entraînement
- Support latéral
- Pédale à pied
- Opération en position verticale et horizontale
- Certificats CE, ISO 9001-2008, TSEK et TURQUM

## ACCESSOIRES SPÉCIAUX

- Matrices tubes et profilés
- Vitesse double
- Moteur à différentes fréquences et tensions
- Indicateur numérique pour cylindres supérieurs

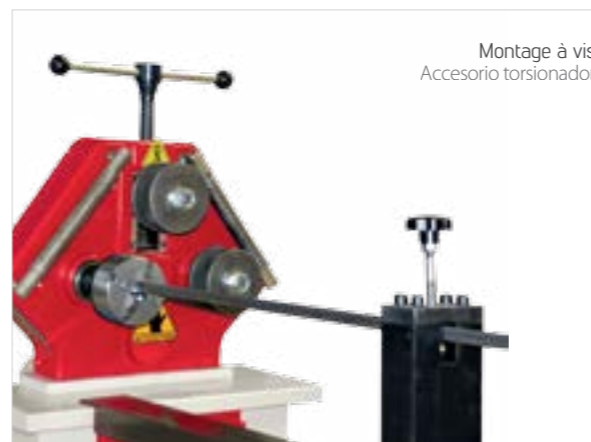
## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- El cuerpo del modelo APK 35 está hecho de fundición
- El cuerpo del modelo APK 30 está construido en acero
- Ejes en acero especial, endurecido y rectificadas
- Un conjunto de rodillos endurecidos
- Dos rodillos impulsados
- Rodillos guía
- Pedal
- Trabajo horizontal y vertical
- Conforme a las normas CE, ISO 9001-2008, TSEK y TURQUM

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Rodillos para tubos y perfiles especiales
- Dos velocidades
- Motores de tensión y frecuencia variables
- Indicador digital para el rodillo superior

## APK 30



## APK 45    APK 35    APK 30

Informations Techniques Especificaciones técnicas	Dimensions et Diamètres Tamaño y diámetro		Dimensions et Diamètres Tamaño y diámetro		Dimensions et Diamètres Tamaño y diámetro		Galets Rodillos
	Mm	m/min Ø	Mm	m/min Ø	Mm	m/min Ø	
1	50x5 25x3	600 350	50x5	850	40x5	400	BC
2	45x5 25x3	600 400	50x5	1200	40x5	500	BC
3	50	600	50	650	50x6	800	A
4	50	600	50	900	50	850	A
5	50	600	50	750	50	800	A
6	60x10 20x10	800 300	60x10 50x12	800 800	50x10	800	A
7	80x15	600	120x15	750	80x15	700	A
8	32x32	700	35x35 20x20	1200 400	30x30	700	B
9	Ø 35	700	Ø 35	800	Ø 30	700	A
10	Ø 60x2 Ø15x1	1000 350	Ø 70x2	1200	Ø 60x2	1200	B
11	60x29 17x3	1000 300	33,7x2,65	320	48,3x3,2	900	B
12	60x30x3		50x40x3		50x30x3		B
13	45x45x3		60x60x3		40x40x3		B
14	UNP60	800	UNP60	550	UNP50	400	B
15	UNP60	1200	UNP60	700	UNP50	500	B
Puissance du moteur / Módulo de resistencia cm <sup>3</sup>	15 + 0,75		15		0,75		
Galets Ø mm / Potencia kW	162/152		155		137/132		
Arbre Ø / Ø rodillos mm	50/40		50/50		35/30		
Vitesse de cintrage / Velocidad de curvado	3,3 m/min.		4,3 m/min.		2,1 m/min.		
Poids / Peso kg	450		320		190		
l x L x H / AnxLxAlt. mm	950x1050x1450		730x830x1500		670x530x1350		

## DESCRIPTION | ACLARACIÓN

- A: Galets standards / Rodillos estándar
- B: Galets spéciaux / Rodillos especiales
- C: Dispositif pour angles / Dispositivo para ángulo

- Les valeurs communiquées ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers ayant une limite élastique de 240 N/mm<sup>2</sup>.
- Akypak se réserve le droit de changer toutes les données sans préavis.
- Dados referidos a acero con límite elástico de 240N/mm<sup>2</sup>
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo avis

