

APK 81

APK 61

Technical Informations Teknik Bilgiler	Size and diameter Ölçüler ve Çap mm.		Size and diameter Ölçüler ve Çap mm.		Rolls Vals Topları
	mm.	min Ø	mm.	min Ø	
1	35x35x3 70x70x8 80x80x8	500 1200 1600	30x30x3 50x50x5	250 500	AD
2	40x40x4 70x70x9 80x80x8	600 1000 2000	30x30x3 40x40x5 50x50x6	400 600 1000	AD
3	70x30x4 70x70x8 80x80x8	400 1000 1400	30x30x3 80x40x7.5	300 600 1000	A
4	30x30x4 70x70x8 80x80x8	400 1000 1400	30x30x3 50x50x6 70x35x6	300 600 1200	A
5	40x10 80x25 100x20	300 700 2100	40x10 60x20 80x25	220 500 2100	A
6	50x10 80x20 120x30	260 400 600	50x5 80x16 80x20	200 400 1200	A
7	30 40 45	300 500 1000	15 30 35	300 600 1400	A
8	35 50 60	300 500 1000	20 35 40	300 600 800	B
9	40x2 100x2 100x3	400 2400 3000	25x1.5 60x2 70x2	200 800 1600	B
10	48.3x3.2 88.9x3.2 88.9x4	400 1000 1600	26.5x2.3 48.3x2.9 60.3x3.2	200 600 1000	B
11	50x25x2 80x40x5 100x40x3.2	600 2000 3000	30x15x1.5 60x30x2.5 80x30x3	300 2000 6000	AC
12	40x40x2.7 70x70x3.2 70x70x4	500 1600 3000	20x20x2 50x50x2.5 60x60x3	240 1600 4000	AC
13	UNP60 UNP120 UNP140	400 800 1200	UNP30 UNP60 UNP80	300 400 800	AC
14	UNP60 UNP120 UNP140	400 800 1200	UNP30 UNP50 UNP80	300 500 1000	AC
15	INP120	500			AC
Power / Motor Gücü kW	5		4		
Rolls Ø / Vals Topları Ø mm.	245		177		
Shaft Ø / Mil Ø mm.	80/80		60/60		
Bending Speed / Bükme Hızı	4.2 m min.		6.4 m min.		
Weight / Ağırlık kg.	1490		970		
GxUxY / WxLxHmm.	1350x1600x1850		950x1400x1450		

• EXPLANATION / AÇIKLAMA

- A: Standard rolls / Standart Vals topları
 B: Special rolls / Özel vals topları
 C: For bending without deformation and for serial production special rolls are requested / Daha düzgün sonuç ve seri üretimler için özel vals topları
 D: Angle device / Köşebent aparatı

APK 50

APK 40

Technical Informations Teknik Bilgiler	Size and diameter Ölçüler ve Çap mm.		Size and diameter Ölçüler ve Çap mm.		Rolls Vals Topları
	mm.	min Ø	mm.	min Ø	
1	50x5	1000	45x5	1000	AC
2	50x5	1200	45x5	1200	AC
3	50	600	45	1000	A
4	50	600	45	1200	A
5	50	600	45	1200	A
6	50x15	1000	45x10	600	A
7	80x16	1200	60x20	600	A
8	35x35	1400	28x28	1200	B
9	Ø40	800	Ø30	600	B
10	Ø70x2	1600	60x2	1600	B
11	Ø60x3x2	1000	48.3x2.9	600	B
12	80x30x3	4000	50x25x2.5	1200	B
13	60x60x3	4000	45x45x2.5	2000	B
14	UNP80	800	UNP60	800	B
15	UNP80	1000	UNP60	750	B
Power / Motor Gücü kW	11		11		
Rolls Ø / Vals Topları Ø mm.	157		140		
Shaft Ø / Mil Ø mm.	50		40		
Bending Speed / Bükme Hızı	2.95 m/min.		2.2 m/min.		
Weight / Ağırlık kg.	500		300		
GxUxY / WxLxHmm.	950x1000x1450		1200x950x1450		

• EXPLANATION / AÇIKLAMA

- A: Standard rolls / Standart Vals topları
 B: Special rolls / Özel vals topları
 C: Angle device / Köşebent aparatı

- Data indicated above are based on steel with yield point 240 N/mm².
- All specifications are subject to change without prior notice.

- Yukarıda belirtilen değerler 240 N/mm² akma sınırı olan çeliğe göre verilmiştir.
- Akyapak, bu değerleri haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



APK 45



STANDART FEATURES

- Steel (St-52) construction body.
- Shafts are made of special steel, hardened and grinded.
- One set of standard rolls
- On APK45, all 3 rolls are motorized.
- Upper roll is hydraulically moveable up and down.
- Separate and moveable control panel
- Guide rolls are adjustable manually in one direction.
- Manual lubrication
- Horizontal and vertical working
- Including brake motor
- Production quality certified by CE, ISO9001 – 2008, TSEK ve TURQUM.

STANDART OZELLİKLER

- Komple ST-52 çelik konstrüksiyon
- Sertleştirilmiş, taşlanmış özel çelik vals milleri
- Bir takım standart vals topu
- APK45'te tümü tahrikli 3 vals topu
- Aşağı yukarı hidrolik hareket eden üst top
- Makineden ayrı hareketli kumanda paneli
- Tekyönde Manuel olarak ayarlanan yan dayamalar
- Manuel yağlama
- Yatay ve dikey şekilde çalışma
- Frenli motor
- CE, ISO 9001-2008, TSEK ve TURQUM sertifikaları.

OPTIONAL FEATURES

- Special rolls for tubes, profiles and angles
- Special guide rolls for angle bending
- Motors in variable volt and frequency
- Digital display for upper roll

ÖZEL AKSESUARLAR

- Boru, profil ve köşebent için özel vals topları
- Köşebent için özel yan dayamalar
- Farklı voltaj ve frekanslarda motorlar
- Üst top için dijital gösterge

APK 35-30



STANDART FEATURES

- Cast iron body (APK 35)
- Steel construction body (APK 30)
- Shafts are made of special steel, hardened and grinded.
- One set of hardened rolls
- Driven lower rolls
- Guide rolls
- Foot pedal
- Horizontal & vertical working
- Production quality certified by CE, ISO9001 – 2008, TSEK ve TURQUM.

STANDART OZELLİKLER

- Döküm gövde (APK 35)
- Çelik gövde (APK30)
- Sertleştirilmiş, taşlanmış özel çelik vals milleri
- Bir takım sertleştirilmiş vals topu
- Tahrikli alt toplar
- Yan dayama
- Ayak pedalı
- Yatay ve dikey çalışma
- CE, ISO 9001 -2008, TSEK ve TURQUM sertifikaları ile de tescilli üretim kalitesi

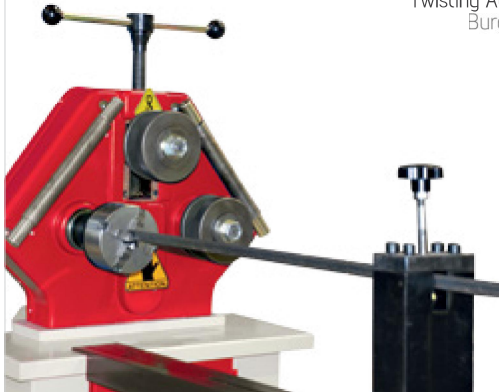
OPTIONAL FEATURES

- Tube and special profile rolls
- Two speeds
- Motors variable volt and frequency
- Digital display for top roll

ÖZEL AKSESUARLAR

- Boru ve çeşitli profil kalıpları
- Çift hız
- Farklı voltaj ve frekanslarda motorlar
- Üst top için dijital gösterge

APK 30

Twisting Attachment.
Burgu Aparatı.

APK 45

APK 35

APK 30

Technical Informations Teknik Bilgiler	Size and diameter Ölçüler ve Çap mm.		Size and diameter Ölçüler ve Çap mm.		Size and diameter Ölçüler ve Çap mm.		Rolls Vals Topları
	mm.	min Ø	mm.	min Ø	mm.	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 Ø 15x1	1000 350	Ø 70x2	1200	Ø 60x2	1200	B
11	60x29 17x3	1000 300	33,7x26,5	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
Power / Motor Gücü kW	15 + 0,75		15		0,75		
Rolls Ø / Vals Topları Ø mm.	162/152		155		137/132		
Shaft Ø / Mil Ø mm.	50/40		50/50		35/30		
Bending Speed / Bükme Hızı	3,3 m/min.		4,3 m/min.		2,1 m/min.		
Weight / Ağırlık kg.	450		320		190		
GxÜxY / WxLxHmm.	950x1050x1450		730x830x1500		670x530x1350		

• EXPLANATION | AÇIKLAMA

- A: Standard rolls / Standart Vals topları
- B: Special rolls / Özel vals topları
- C: Angle device / Köşebent aparatı

- Data indicated above are based on steel with yield point 240 N/mm².
- All specifications are subject to change without prior notice.
- Yukarıda belirtilen değerler 240 N/mm² akma sınırı olan çeliğe göre verilmiştir.
- Akyapak, bu değerleri haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

