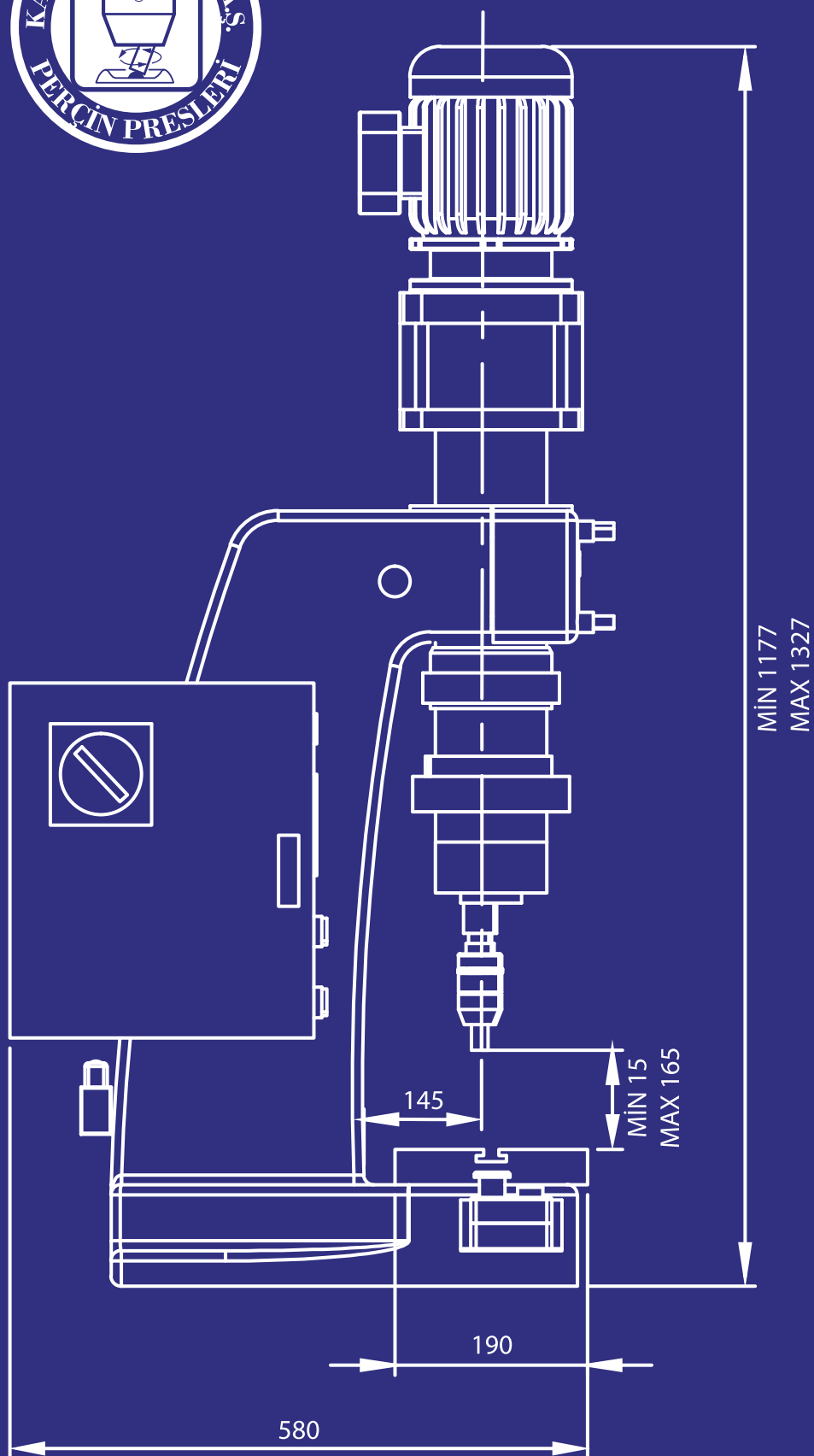
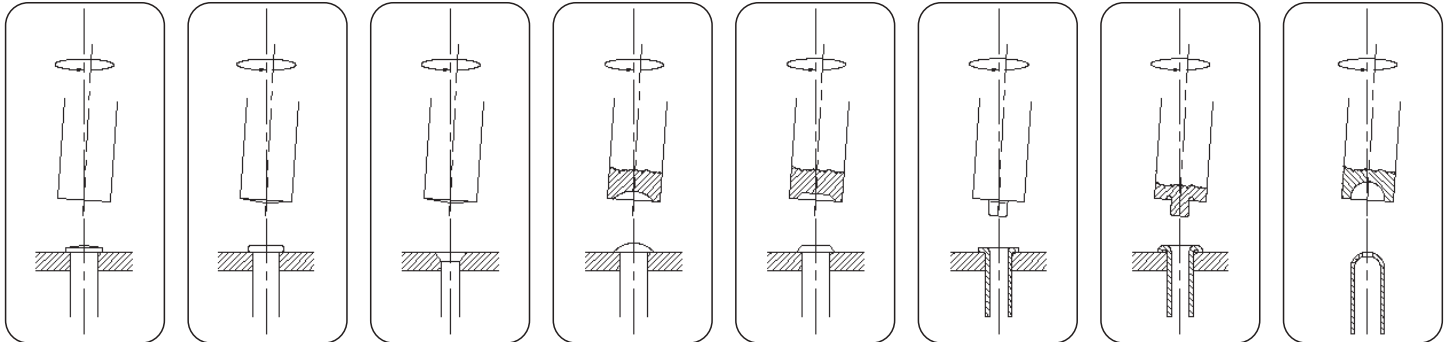




MAKİNE KATALOĞU
MACHINE CATALOGUE



Perçinleme Şekilleri ➤ Riveting Types

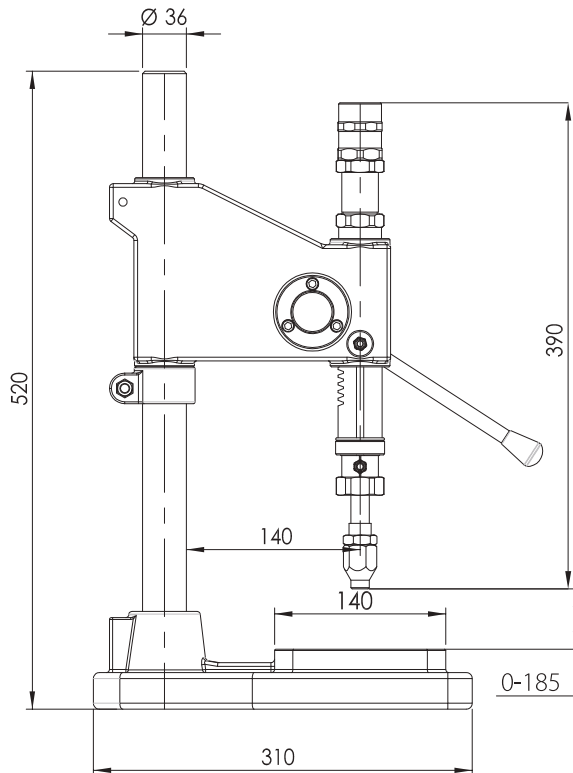
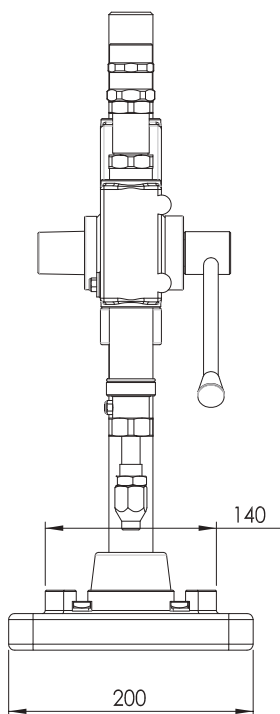


DARBELİ EL PRESİ

STROKING HAND PRESS



Kod No Code	MDP-1500
DARBE KUVVETİ STROKE FORCE	18kN (1800 kgf) max
TABLA TESPİT BOYUTLARI TABLE FIXING DIMENSIONS	140x140 mm
T KANALLARI T CHANNELS	8 (12H, DIN 650)
TUŞ BAĞLANTISI KEY CONNECTION	M6
STROK STROKE	60 mm
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (kg)	25



PP 200
PP 500

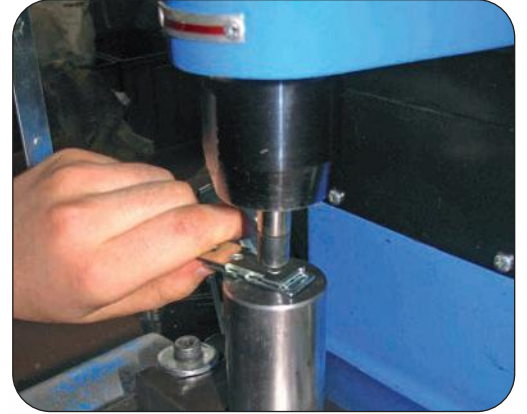
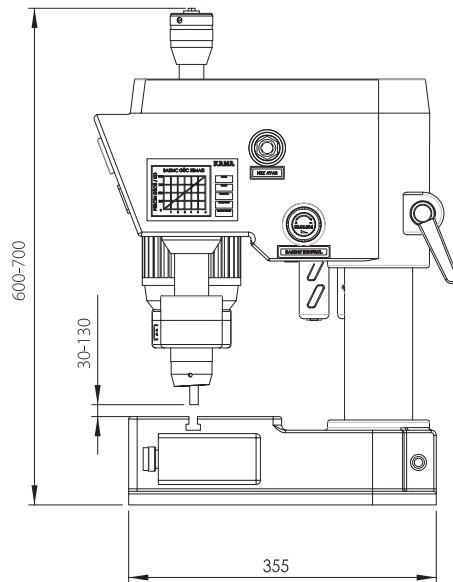
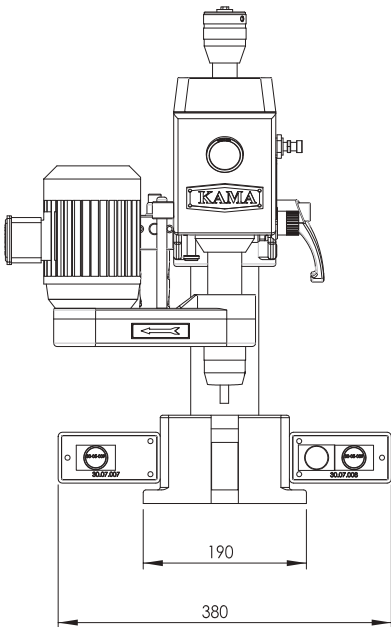
MAKİNE KATALOĞU ► MACHINE CATALOGUE



PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE



Kod No Code	PP 200	PP 500
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	220	550
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	0.5 - 3	1 - 5
MOTOR (Kw)	0.25	0.25
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	30	30
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	30 - 130	30 - 130
MERKEZ KOLON ARALIĞI (mm) CENTER-COLUMN INTERVAL (mm)	170	170
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	600 - 700	600 - 700
HAVA TÜKETİMİ TAM STROK/LİTRE AIR CONSUMPTION FULL STROKE/LITER	1	2
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (kg)	75	80



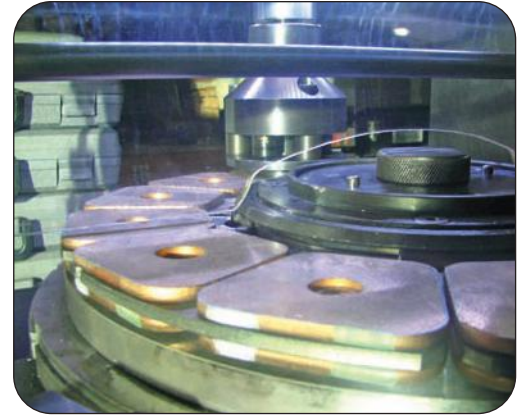
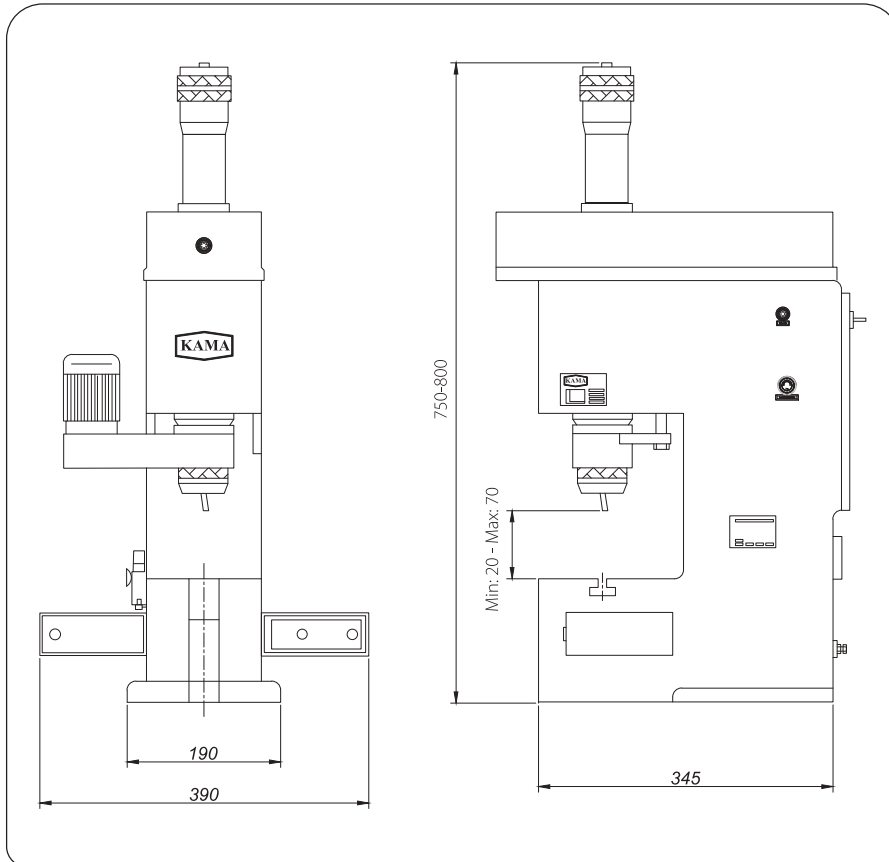
• Yangın söndürme ekipmanlarında.

PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE

PP 1000



Kod No Code	PP 1000
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	980
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	3 - 8
MOTOR (Kw)	0.37
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	50
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	20 - 70
MERKEZ KOLON ARALIĞI (mm) CENTER-COLUMN INTERVAL (mm)	100
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	750 - 800
HAVA TÜKETİMİ TAM STROK/LİTRE AIR CONSUMPTION FULL STROKE/LITER	5
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (kg)	140



BALATA ÇAKMA



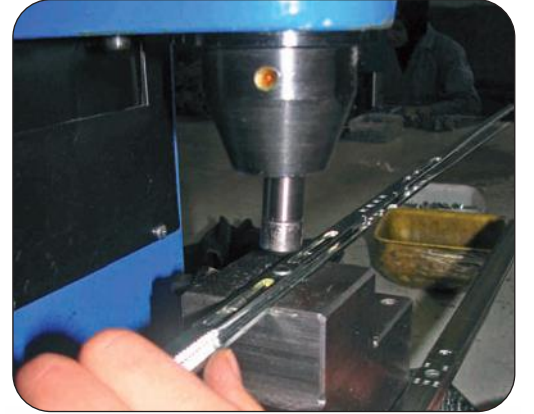
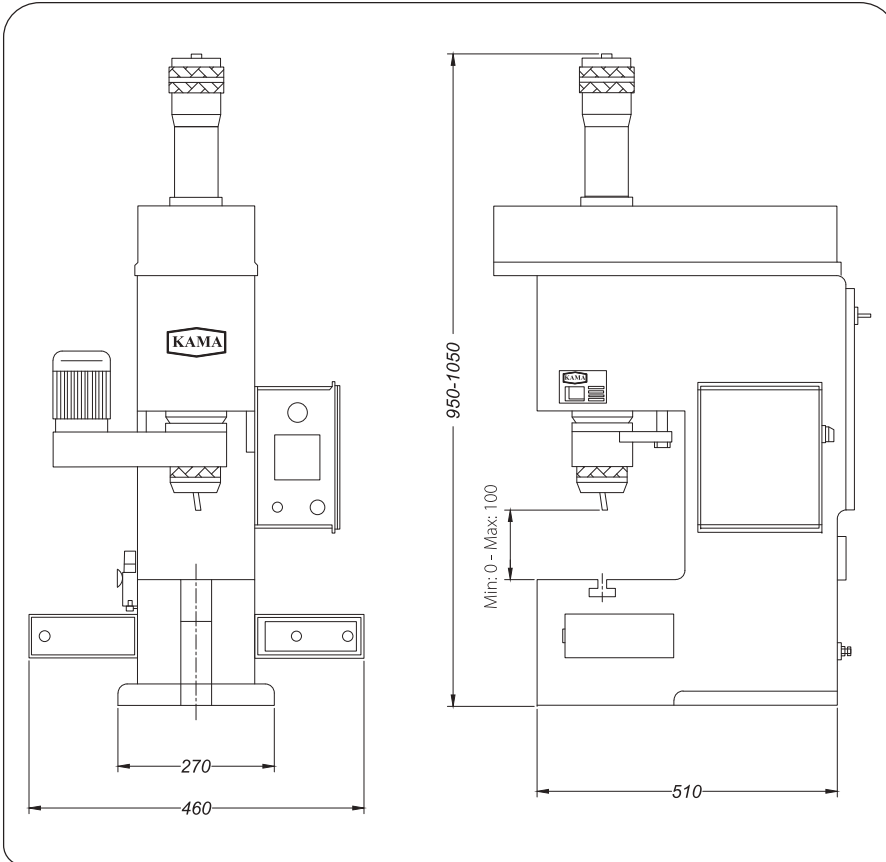
- Çekyat makasları ve menteşe gruplarında.

PP 2000

PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE



Kod No Code	PP 2000
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	1950
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	4 - 12
MOTOR (Kw)	0.55
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	100
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	0-100
MERKEZ KOLON ARALIĞI (mm) CENTER-COLUMN INTERVAL (mm)	0 - 100
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	950 - 1050
HAVA TÜKETİMİ TAM STROK/LİTRE AIR CONSUMPTION FULL STROKE/LITER	20
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (kg)	175



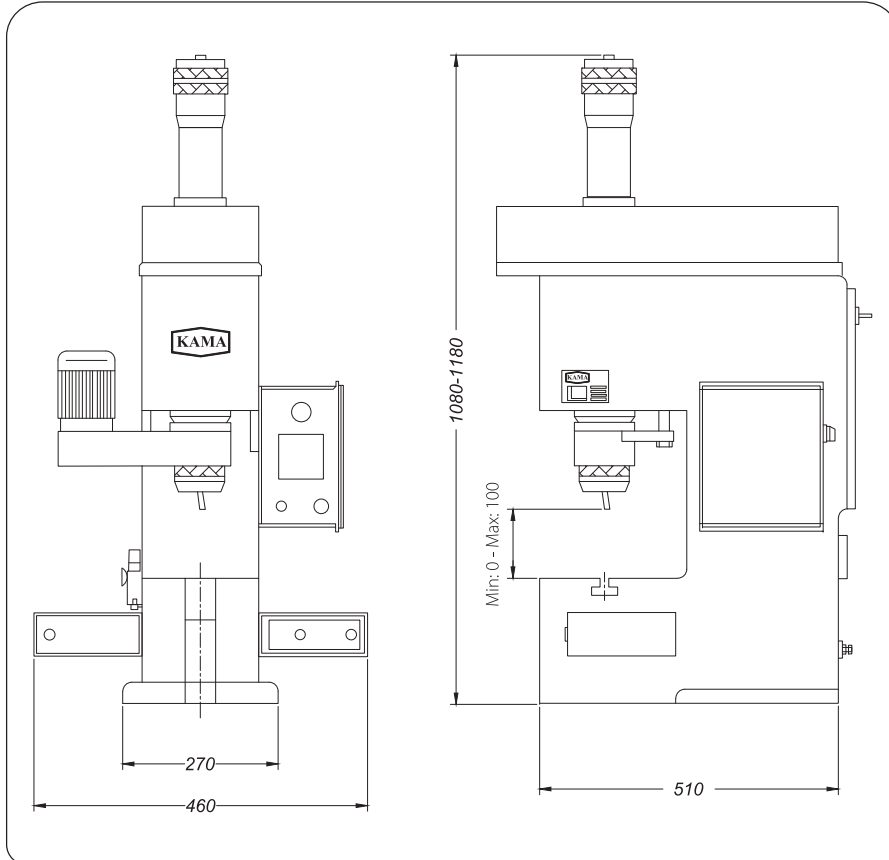
- Asansör yedek parça imalatında.

PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE

PP 3000



Kod No Code	PP 3000
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	2800
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	5- 16
MOTOR (Kw)	0.75
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	100
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	0-100
MERKEZ KOLON ARALIĞI (mm) CENTER-COLUMN INTERVAL (mm)	130
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	1080 - 1180
HAVA TÜKETİMİ TAM STROK/LİTRE AIR CONSUMPTION FULL STROKE/LITER	30
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (kg)	220



• Çeşitli parça imalatlarında.

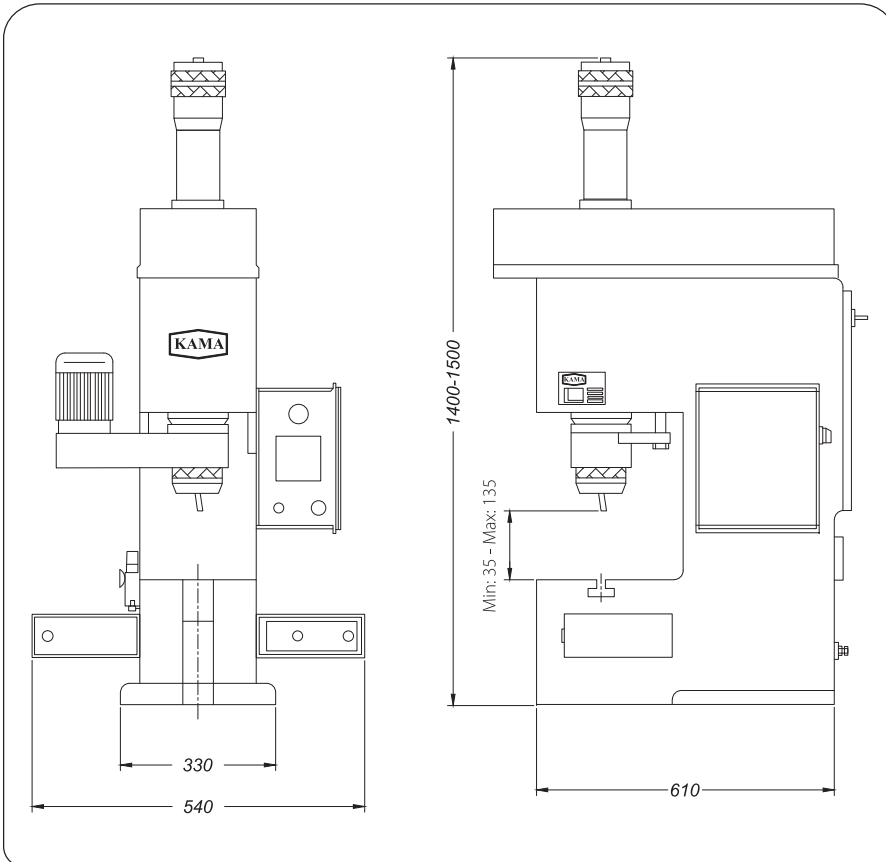
• İnşaat grubu kelepçe üretiminde.

PP 4000

PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE



Kod No Code	PP 4000
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	3700
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	5 - 20
MOTOR (Kw)	1.5
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	100
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	35 - 135
MERKEZ KOLON ARALIĞI (mm) CENTER-COLUMN INTERVAL (mm)	160
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	1400 - 1500
HAVA TÜKETİMİ TAM STROK/LİTRE AIR CONSUMPTION FULL STROKE/LITER	42
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (kg)	480

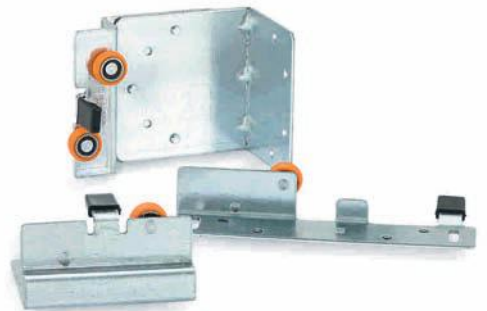
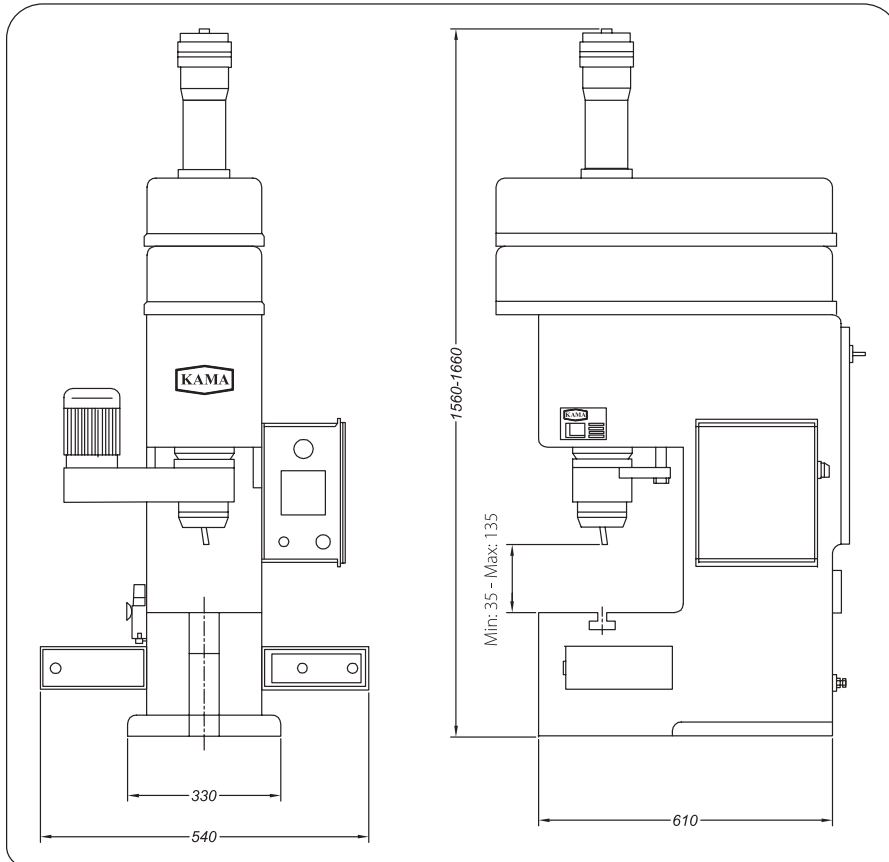


- Çeşitli menteşe ve kelepçelerde.

PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE



Kod No Code	PP 6000
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	5680
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	5 - 24
MOTOR (Kw)	1.5
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	100
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	35 - 135
MERKEZ KOLON ARALIĞI (mm) CENTER-COLUMN INTERVAL (mm)	160
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	1560 - 1660
HAVA TÜKETİMİ TAM STROK/LİTRE AIR CONSUMPTION FULL STROKE/LITER	63
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (kg)	500



- Dolap sürgüsü imalatında.

PP 750 PP 1500

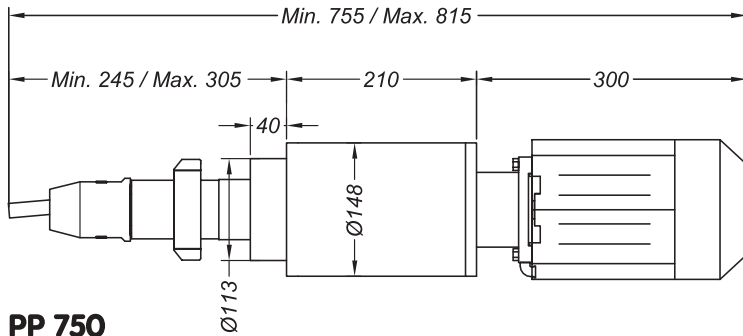
MAKİNE KATALOĞU ► MACHINE CATALOGUE



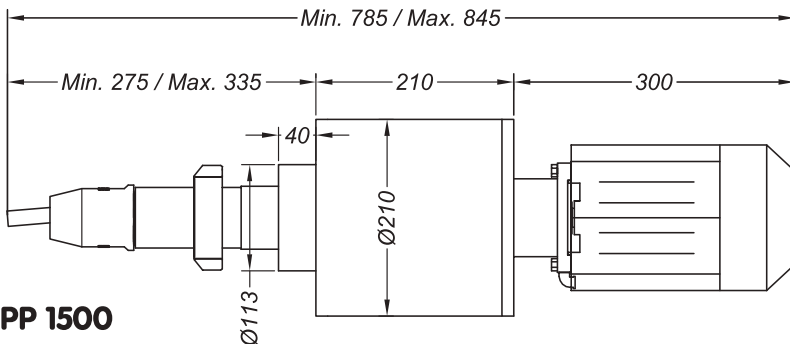
ROKET TİPİ ROCKET TYPE



Kod No Code	PP 750	PP 1500
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	720	1580
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	 3 - 7	 4 - 10
MOTOR (Kw)	0.55	0.55
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	60	60
HAVA TÜKETİMİ TAM STROK/LİTRE AIR CONSUMPTION FULL STROKE/LITER	4	14
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	755 - 815	785 - 845
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (Kg)	32	40



PP 750



PP 1500



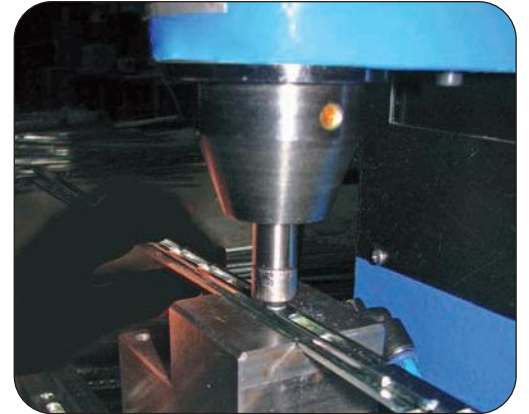
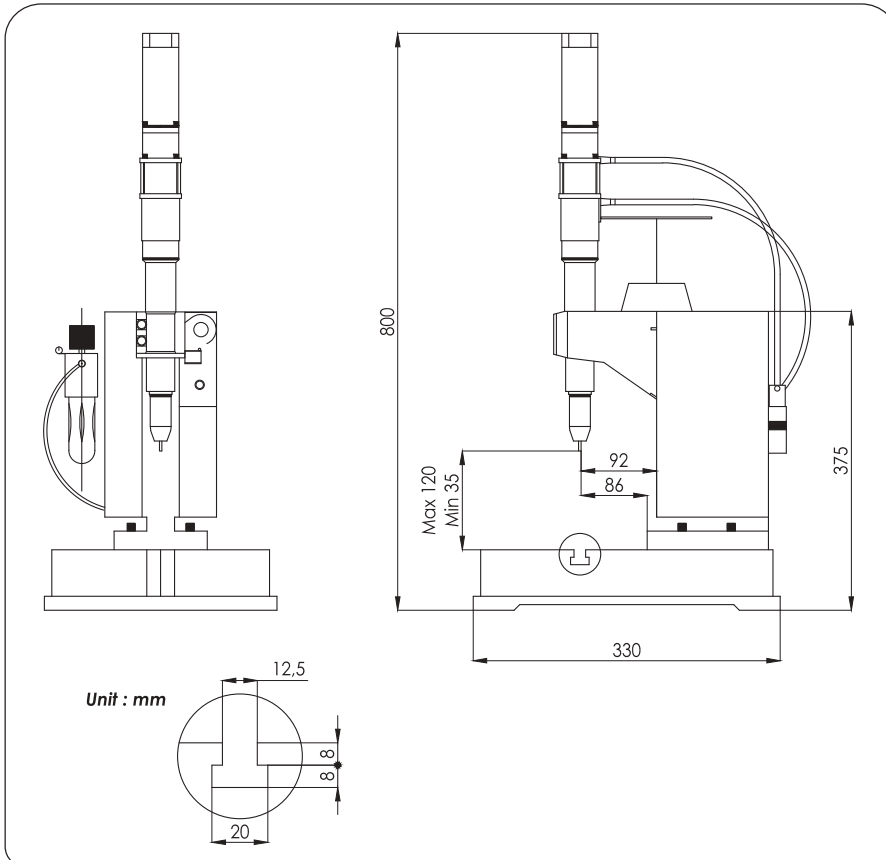
- Alüminyum merdiven imalatında.

- Teker imalatında.

PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE



Kod No Code	TC-131
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	480
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	0,3 - 4 1 - 5
MOTOR (Kw)	0.25
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	100
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	35 / 120
MERKEZ ARALIĞI (mm) CENTER INTERVAL (mm)	86
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	800
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (Kg)	54



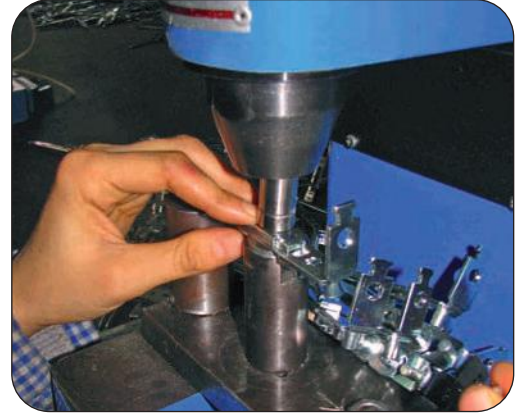
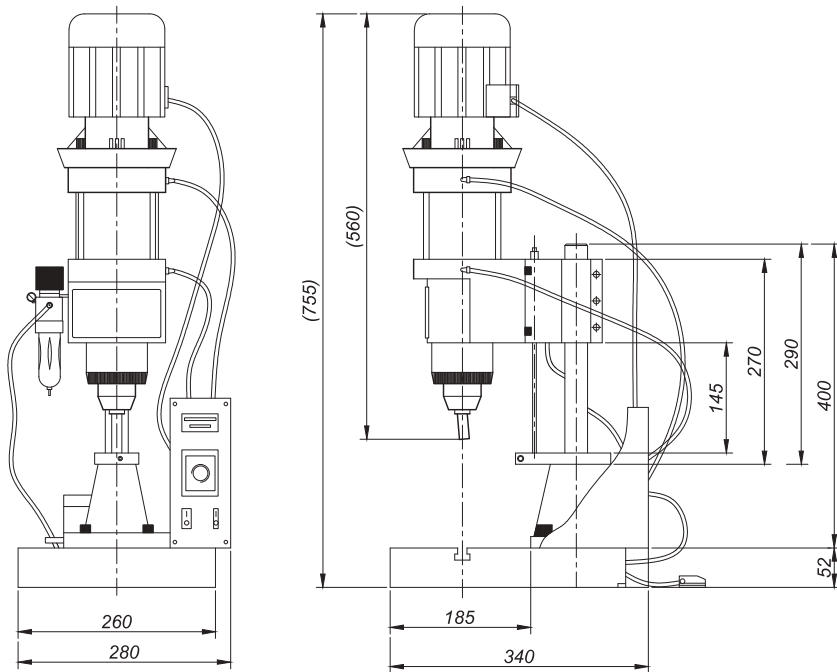
- Endüstriyel dolap kolları imalatında.

TC 132

PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE



Kod No Code	TC-132
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	480
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	0,3 - 4 1 - 6
MOTOR (Kw)	0.25
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	100
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	143
MERKEZ ARALIĞI (mm) CENTER INTERVAL (mm)	90
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	755
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (Kg)	59

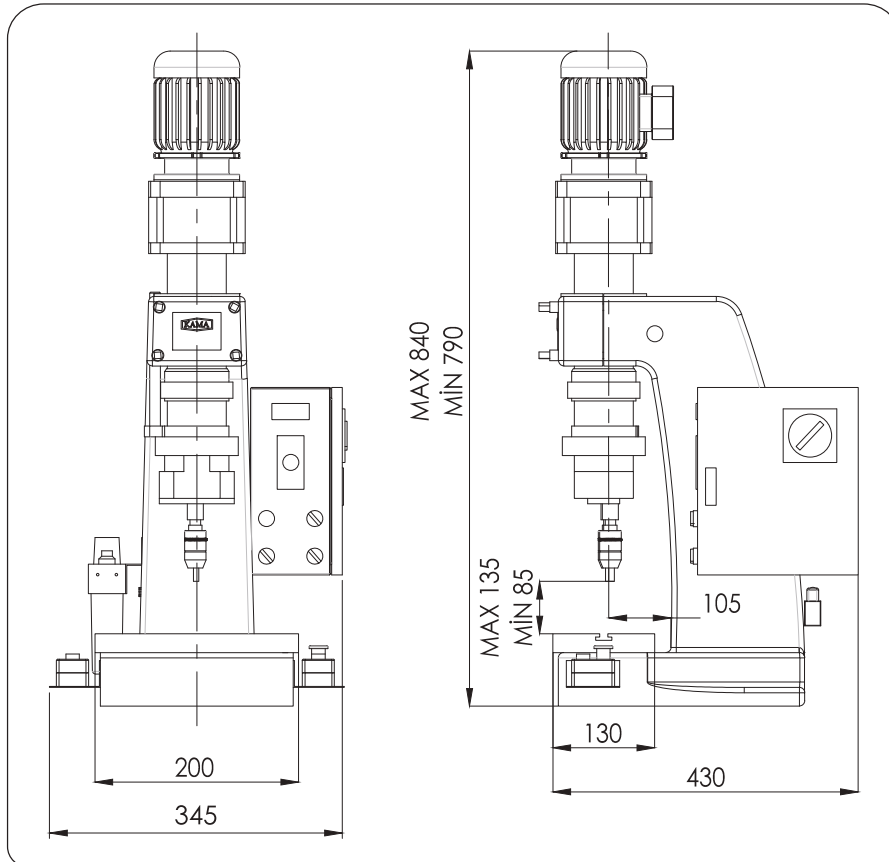


- Asansör yedek parça imalatında.

PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE



Kod No Code	TC-136
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	700
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	0,5 - 4 1 - 8
MOTOR (Kw)	0.37
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	85/135
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	100
MERKEZ ARALIĞI (mm) CENTER INTERVAL (mm)	105
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	790/840
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (Kg)	78



• Mutfak dolabı sürgüsü imalatında.

TC 142

RADYAL PERÇİNLEME PRESİ RADIAL RIVETING MACHINE



Kod No Code	TC-142
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	900
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	 1 - 8  1 - 16
MOTOR (Kw)	0.37
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	22/250
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	160
MERKEZ ARALIĞI (mm) CENTER INTERVAL (mm)	127.5
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	920
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (Kg)	165



- Otomotiv yan sanayi ve amortisör imalatında.

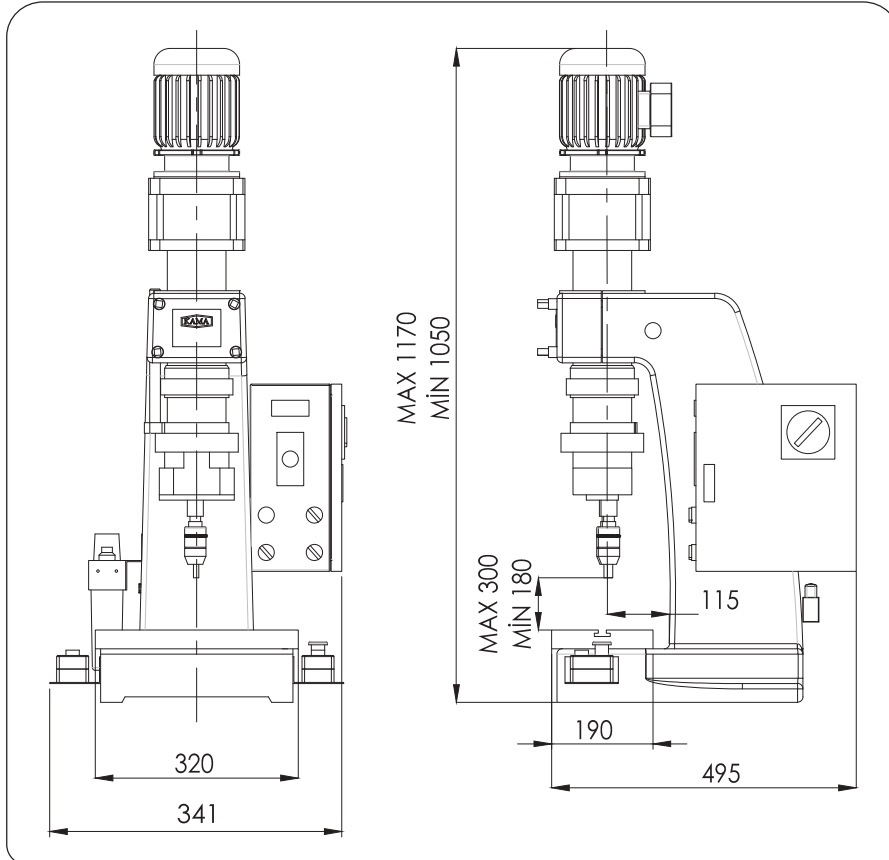
PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE



Kod No Code	TC-141-A
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	800
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	 1 - 7  1 - 15
MOTOR (Kw)	0.37
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	180/300
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	280
MERKEZ ARALIĞI (mm) CENTER INTERVAL (mm)	115
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	1050 / 1170
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (Kg)	128



• Zincir imalatlarında.



TC 143

PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE



Kod No Code	TC-143
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	1100
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	2 - 9 1 - 20
MOTOR (Kw)	0.37
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	140/390
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	200
MERKEZ ARALIĞI (mm) CENTER INTERVAL (mm)	145
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	1177 / 1327
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (Kg)	170



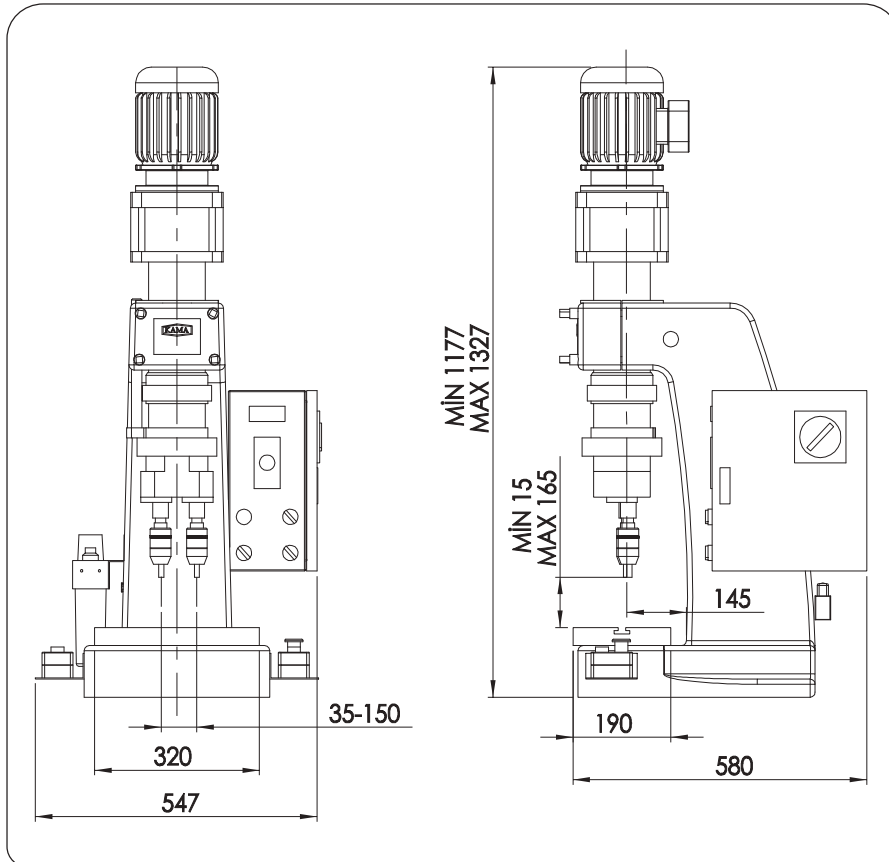
• Rulet maşası üretiminde.

PERÇİN PRESİ RIVETING MACHINE

TC 143-A



Kod No Code	TC-143-A
GÜÇ FORCE (6 bar / kg)	1100
PERÇİN ÇAPI RIV. DIA. (mm) (min. - max.)	0.5 - 5 1 - 9
MOTOR (Kw)	0.37
VOLTAJ VOLTAGE	220 / 380
STROK (mm) STROKE (mm)	15/165
İŞ PARÇASI ARALIĞI MAX. WORKPIECE INSERT INTERVAL	150
MERKEZ ARALIĞI (mm) CENTER INTERVAL (mm)	145
KOMPLE YÜKSEKLİK (mm) TOTAL HEIGHT (mm)	1177 / 1327
AĞIRLIK (Kg) WEIGHT (Kg)	180



• Yoğuşmalı kombi radyatör imalatında.

FC-120

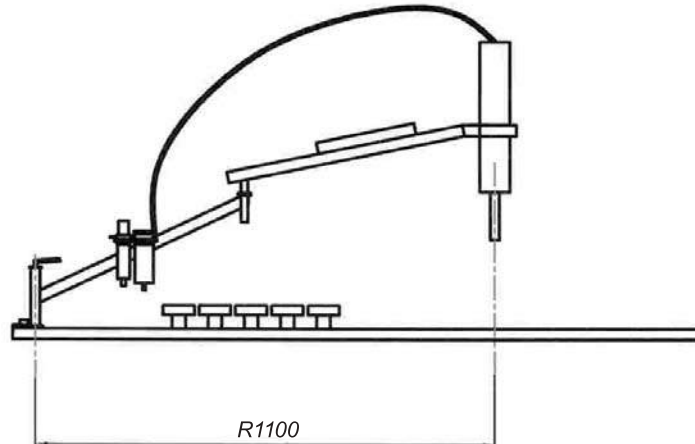
HAVALI VİDA DİŞİ ÇEKME MAKİNESİ AIR TAPPING MACHINE



STANDART DONANIM / STANDARD ACCESSORIES

- **HAVALI DÖNER EKSENİ**
Air Tapping Spindle
- **TABLA MONTAJ SÜTUNU**
Table Mounting Column
- **PARALEL KOL**
Parallel Arm
- **PENS TAKIMI**
Collets Kit

Kod No Code	TC-AT-08/1
DİŞ AÇMA TAPPING	M3-M12
HIZ SPEED (RPM)	400
AĞIRLIK (kg) WEIGHT (kg)	10
ÇALIŞMA ARALIĞI WORK INTERVAL	MAX. RADIUS 1100 MIN. RADIUS 0



HAVALI VİDA DİŞİ ÇEKME MAKİNESİ

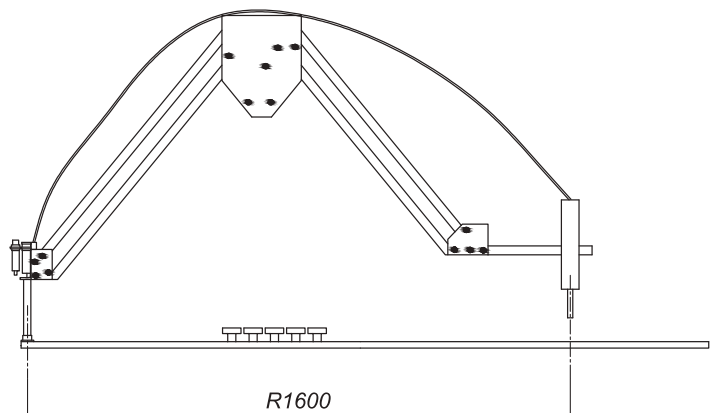
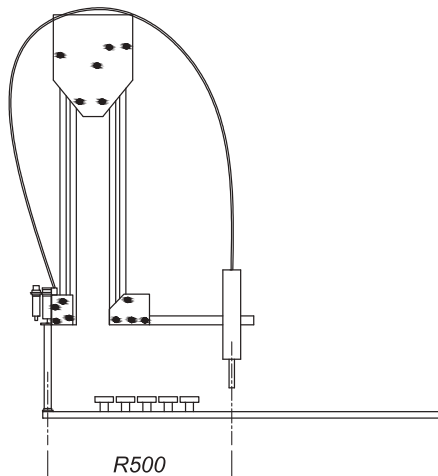
AIR TAPPING MACHINE

TC-AT-08/1


STANDART DONANIM / STANDARD ACCESSORIES

- **HAVALI DÖNER EKSENİ**
Air Tapping Spindle
- **PARALEL KOL**
Parallel Arm
- **TABLA MONTAJ SÜTUNU**
Table Mounting Column
- **PENS TAKIMI**
Collets Kit

Kod No Code	TC-AT-08/1
DİŞ AÇMA TAPPING	M2-M8
HIZ SPEED (RPM)	700
AĞIRLIK (kg) WEIGHT (kg)	18
ÇALIŞMA ARALIĞI WORK INTERVAL	MAX. RADIUS 1600 MIN. RADIUS 500



TC-AT-16/I

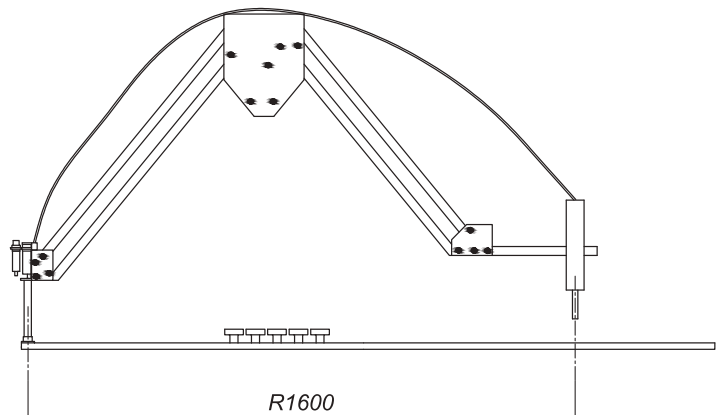
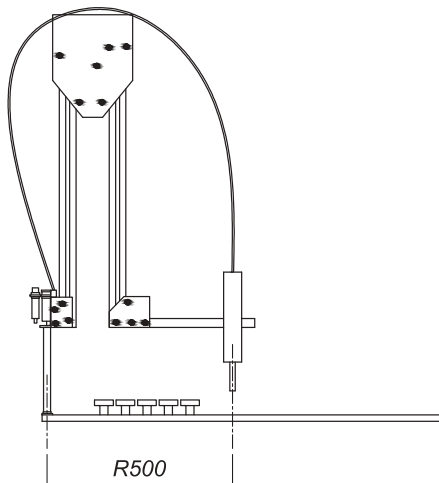
HAVALI VİDA DIŞI ÇEKME MAKİNESİ AIR TAPPING MACHINE



STANDART DONANIM / STANDARD ACCESSORIES

- **HAVALI DÖNER EKSENİ**
Air Tapping Spindle
- **PARALEL KOL**
Parallel Arm
- **TABLA MONTAJ SÜTUNU**
Table Mounting Column
- **PENS TAKIMI**
Collets Kit

Kod No Code	TC-AT-16/I
DIŞ AÇMA TAPPING	M3-M16
HIZ SPEED (RPM)	400
AĞIRLIK (kg) WEIGHT (kg)	20
ÇALIŞMA ARALIĞI WORK INTERVAL	MAX. RADIUS 1600 MIN. RADIUS 500

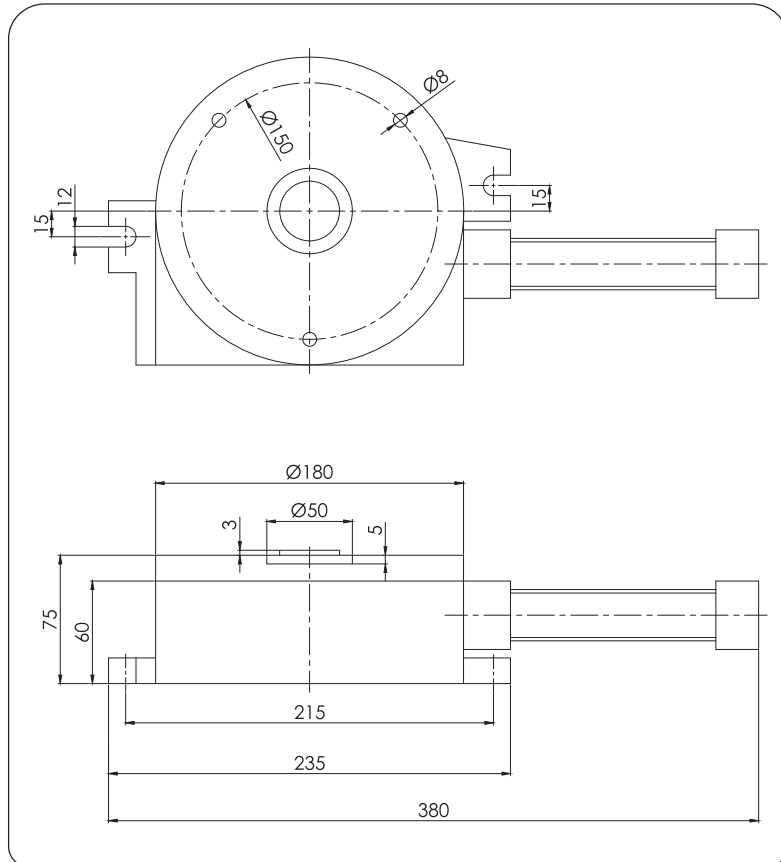


İNDEKS TABLALAR

ROTARY INDEX TABLE (JRA/JRO)



Kod No Code	JRA-180-8
MAX. TAŞIMA MAX. LOAD (kg)	50
İNDEKS BÖLÜMLERİ INDEX SECTIONS	8
ÇALIŞMA BASINCI WORKING TABLE PRESSURE	1~7
ÇALIŞAN TABLA ÇAPI WORKING TABLE DIAMETER	280
İNDEKS TABLA ÇAPI INDEX TABLE DIAMETER	180
İNDEKS TABLA YÜKSEKLİĞİ INDEX TABLE HEIGHT	75

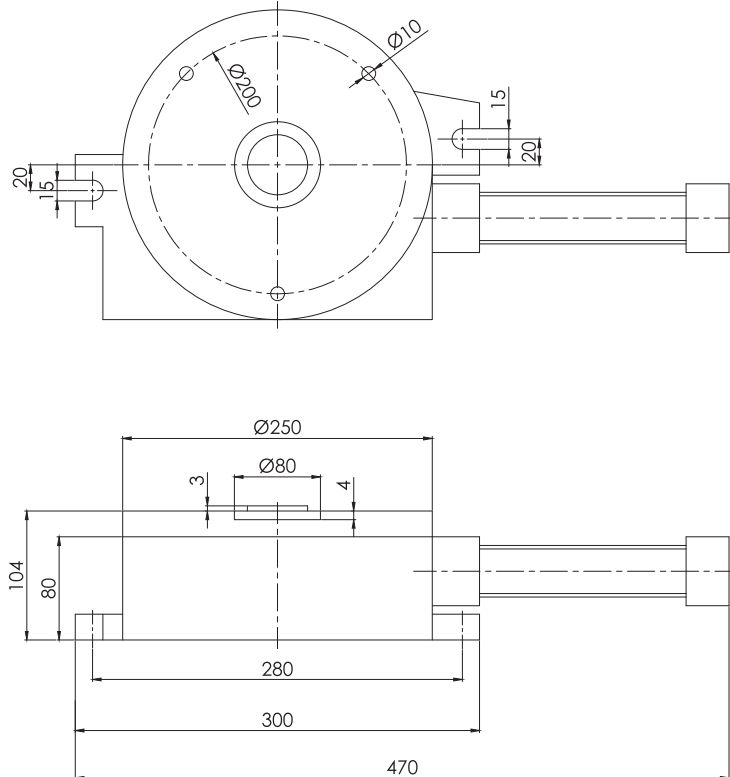


JRA-250-6

İNDEKS TABLALAR ROTARY INDEX TABLE (JRA/JRO)



Kod No Code	JRA-250-6
MAX. TAŞIMA MAX. LOAD (kg)	100
İNDEKS BÖLÜMLERİ INDEX SECTIONS	6
ÇALIŞMA BASINCI WORKING TABLE PRESSURE	1~7
ÇALIŞAN TABLA ÇAPI WORKING TABLE DIAMETER	400
İNDEKS TABLA ÇAPI INDEX TABLE DIAMETER	250
İNDEKS TABLA YÜKSEKLİĞİ INDEX TABLE HEIGHT	104

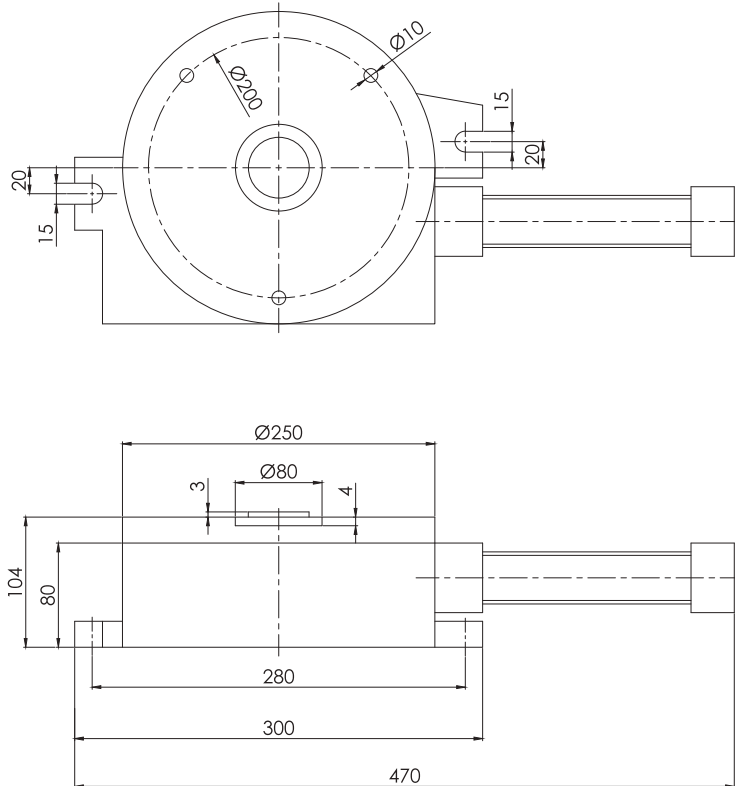


İNDEKS TABLALAR

ROTARY INDEX TABLE (JRA/JRO)



Kod No Code	JRA-250-8
MAX. TAŞIMA MAX. LOAD (kg)	100
İNDEKS BÖLÜMLERİ INDEX SECTIONS	8
ÇALIŞMA BASINCI WORKING TABLE PRESSURE	1~7
ÇALIŞAN TABLA ÇAPI WORKING TABLE DIAMETER	400
İNDEKS TABLA ÇAPI INDEX TABLE DIAMETER	250
İNDEKS TABLA YÜKSEKLİĞİ INDEX TABLE HEIGHT	104

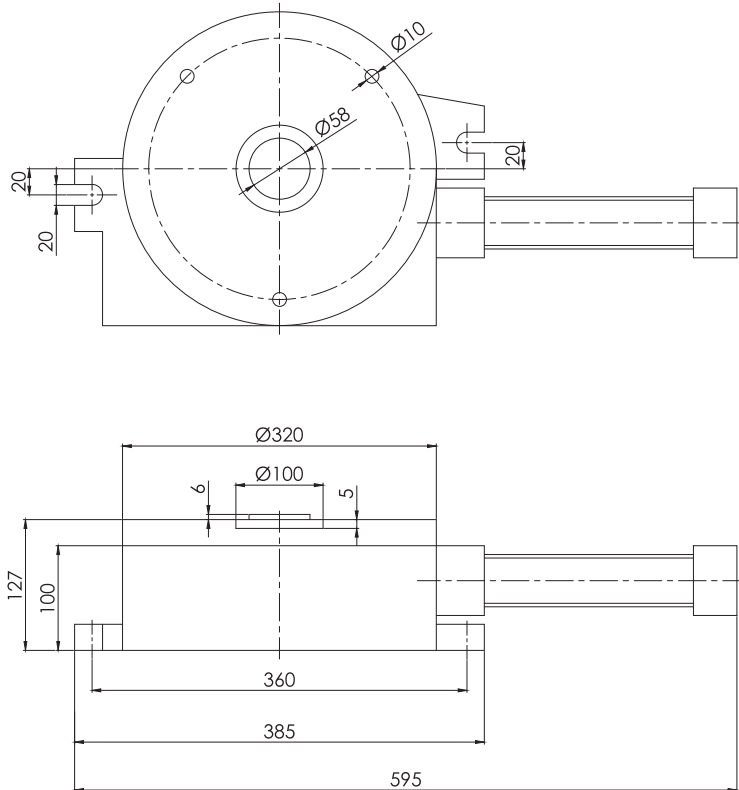


JRA-320-6

İNDEKS TABLALAR ROTARY INDEX TABLE (JRA/JRO)



Kod No Code	JRA-320-6
MAX. TAŞIMA MAX. LOAD (kg)	200
İNDEKS BÖLÜMLERİ INDEX SECTIONS	6
ÇALIŞMA BASINCI WORKING TABLE PRESSURE	1~7
ÇALIŞAN TABLA ÇAPI WORKING TABLE DIAMETER	600
İNDEKS TABLA ÇAPI INDEX TABLE DIAMETER	320
İNDEKS TABLA YÜKSEKLİĞİ INDEX TABLE HEIGHT	127

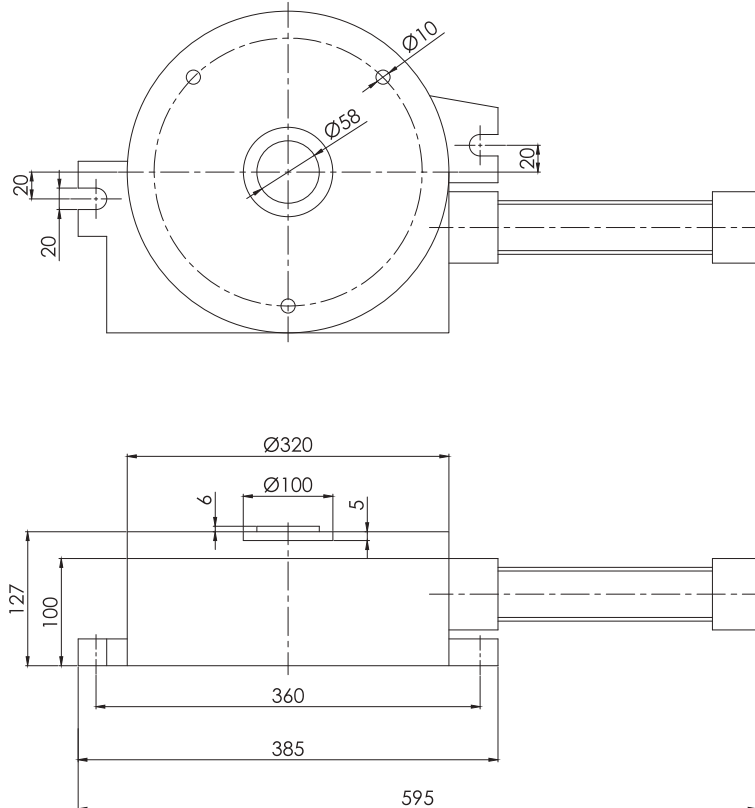


İNDEKS TABLALAR

ROTARY INDEX TABLE (JRA/JRO)



Kod No Code	JRA-320-8
MAX. TAŞIMA MAX. LOAD (kg)	200
İNDEKS BÖLÜMLERİ INDEX SECTIONS	8
ÇALIŞMA BASINCI WORKING TABLE PRESSURE	1~7
ÇALIŞAN TABLA ÇAPI WORKING TABLE DIAMETER	600
İNDEKS TABLA ÇAPI INDEX TABLE DIAMETER	320
İNDEKS TABLA YÜKSEKLİĞİ INDEX TABLE HEIGHT	127



TUŞ ve TUŞ UÇLARI

PP-200 / PP-500 TUŞ

Ürün Kodu: 30-84-001



PP-1000 TUŞ

Ürün Kodu: 30-84-002



PP-2000 / PP-3000 TUŞ UCU

Ürün Kodu: 30-84-004



PP-4000 / PP-6000 TUŞ UCU

Ürün Kodu: 30-84-005

TUŞ GÖVDELERİ

PP-2000 / PP-3000 TUŞ GÖVDESİ

Ürün Kodu: 30-84-003



PP-4000 / PP-6000 TUŞ GÖVDESİ

Ürün Kodu: 30-84-006

PP-MANDREN**PP-200 / PP-500 MANDREN**

Ürün Kodu: 30-51-001

PP-750

Ürün Kodu: 30-84-032

PP-1000

Ürün Kodu: 30-84-033

PP-1500

Ürün Kodu: 30-84-174

PP-2000 / PP-3000

Ürün Kodu: 30-84-034

PP-4000 / PP-6000

Ürün Kodu: 30-84-035

**PP-TRİGEL
(İç Dişli) KAYIŞ****PP-200 / PP-500**

Ürün Kodu: 30-01-027

PP-1000

Ürün Kodu: 30-01-028

PP-2000 / PP-3000

Ürün Kodu: 30-01-029

PP-4000 / PP-6000

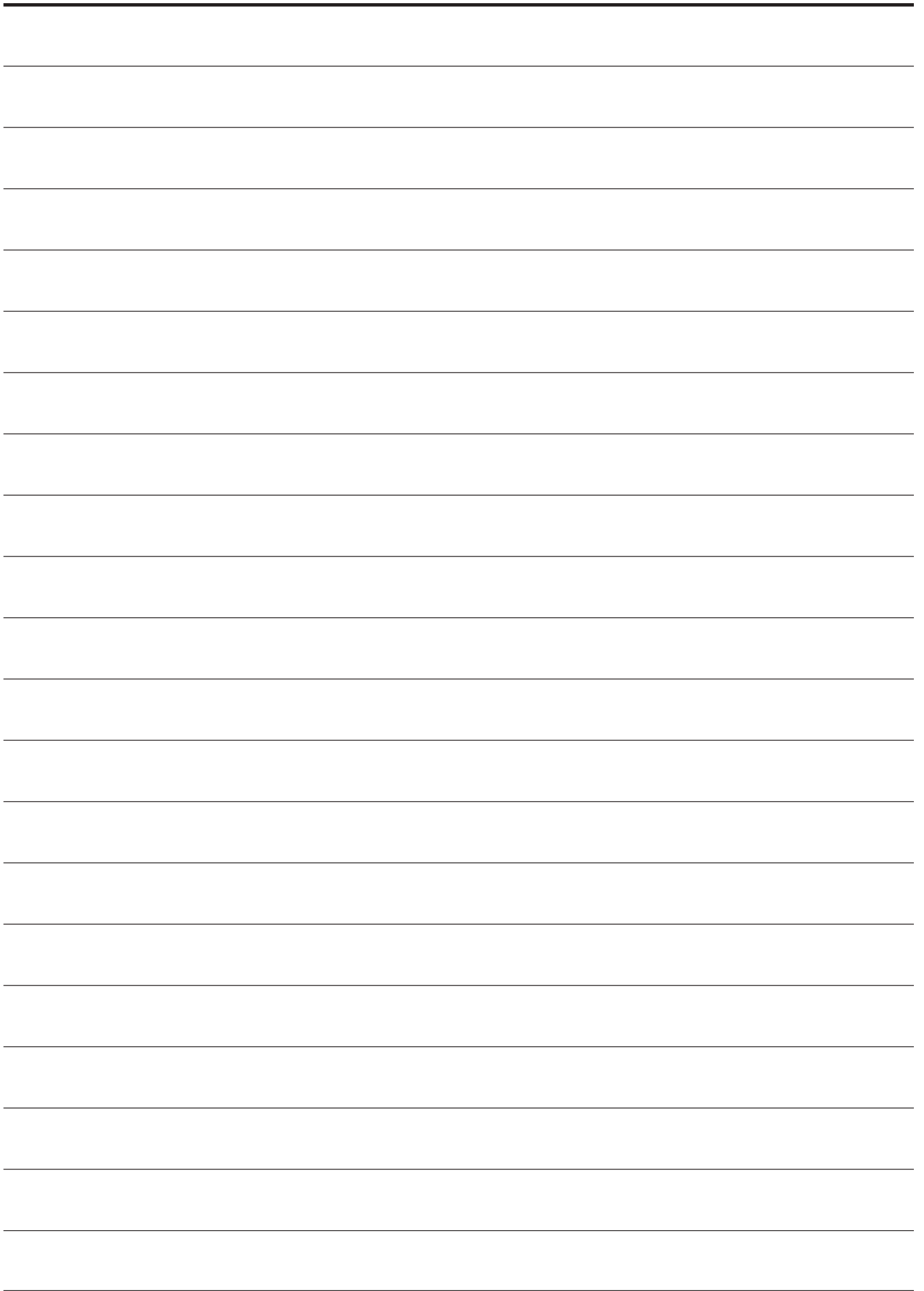
Ürün Kodu: 30-01-030

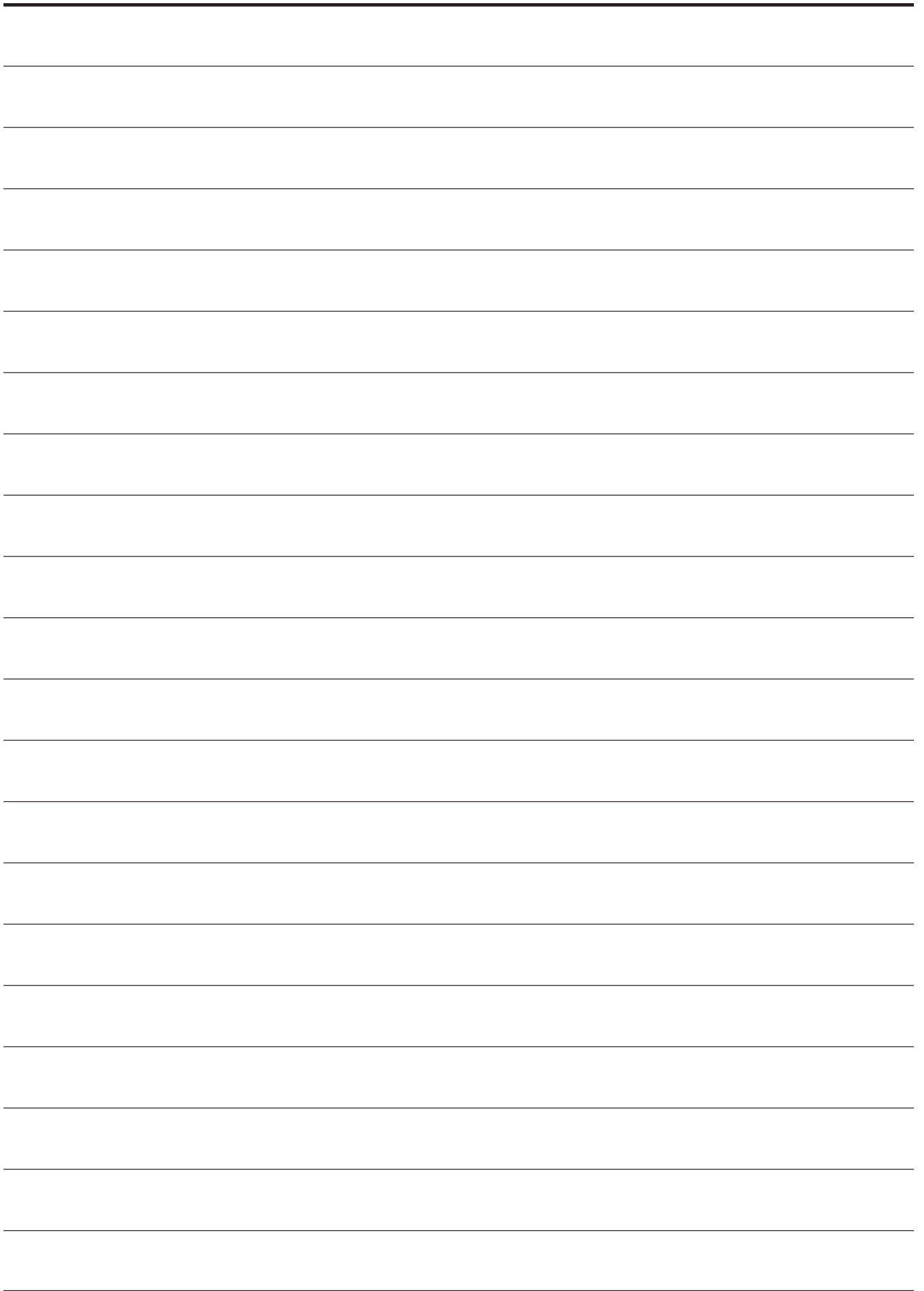
**ELEKTRONİK
KUMANDA****DİJİTAL KUMANDA KARTI**

Ürün Kodu: 30-05-001



[illegible]







05/07/2015 - 1000 AD.