

# دستگاه تزریق پلاستیک شماره 1 مجهز به ربات و کمپرسور

دستگاه در سه نگله می باشد :

1. دستگاه تزریق پلاستیک
2. ربات
3. کمپرسور مجهز به Dryer

مشخصات و ویژگی های فنی اصلی طبق جدول زیر می باشد اما لطفا توجه داشته باشید که این دستگاه ویژگی های بارزی دارند که به دلیل قوانین مصرف انرژی و بالا بردن بازدهی و کارایی در کشور انگلستان که از آن خرید و واردات انجام می گردد ، به روز رسانی گردیده:

این دستگاه دارای سیستم Energy saving system (AES) می باشد که از سمت شرکت اصلی ، در این دستگاه Upgrade شده . نام این تکنولوژی SmartTurn optimization option , Optimum Turn است که عملیات تزریق را در حالت خاموش بودن هیدرولیک جهت کاهش مصرف انرژی انجام می دهد. و ضمناً دستگاه دارای ربات می باشد که در جهت افزایش سرعت فرآیند کاری و کاهش هزینه تولید برای این واحد تولیدی بسیار کارآمد است.

ضمناً دستگاه دارای 4 جک مجزا جهت افزایش دقت تزریق می باشد و جک ها نسبت به توناز تنظیمی وارد عمل می شود و باعث کاهش مصرف انرژی می گردد . و دقت عمل را جهت تولید قطعات خاص افزایش می دهد.

## Krauss Maffei KM 150 - 700 C1

### Details

Manufacturer:	Krauss Maffei
Type of machine:	KM 150 - 700 C1
Year:	1999
Delivery time:	on request
Terms of Delivery:	EX Works
Location:	Eschweiler - Germany
Controlversion:	MC 3-F
Screen text:	German
Operating hours:	68000 h
Price:	on request

## Technical details

### Clamping unit

Clamping force:	1500 kN
Mould opening force, max.:	86 kN
Travel force movable platen Opening:	45 kN
Travel force movable platen Closing:	34 kN
Size of mould platens (h x v):	780 mm x 790 mm
Distance between tie bars (h x v):	500 mm x 500 mm
Mould opening stroke:	600 mm
Mould height min.:	400 mm
Max daylight:	1000 mm
Hydraulic ejector - stroke:	150 mm
Ejector force forward/backward:	20/11 kN

### Injection unit

Screw diameter:	50 mm
Ls/D ratio:	20
Injection pressure:	1892 bar
Stroke volume:	377 ccm
Shot weight, PS:	343 g
Injection rate:	181 ccm/s
Screw speed:	255 1/min
Plasticising rate max.:	35 g/s
Nozzle pressure:	84 kN

### Electric and Hydraulic Equipment

Nominal capacity of pump motor:	22 kW
Installed heating capacity:	15 kW
Adjustable barrel heating zones:	5
Dry cycle number:	1700 1/h
Reservoir capacity:	345 ltr.

### Dimensions und weights

Dimensions of the machine ca.:	4,67 m x 1,48 m x 2,16 m
Total machine weight:	7000 kg
Max. mould weight:	1650 kg

### Accessories

- Anti vibration pads

### Additional information

- 2 x Air valve
- increased oil cooling
- 4 x core pull
- Robot interface as per Euromap 12

### اطلاعات دستگاه تزریق پلاستیک

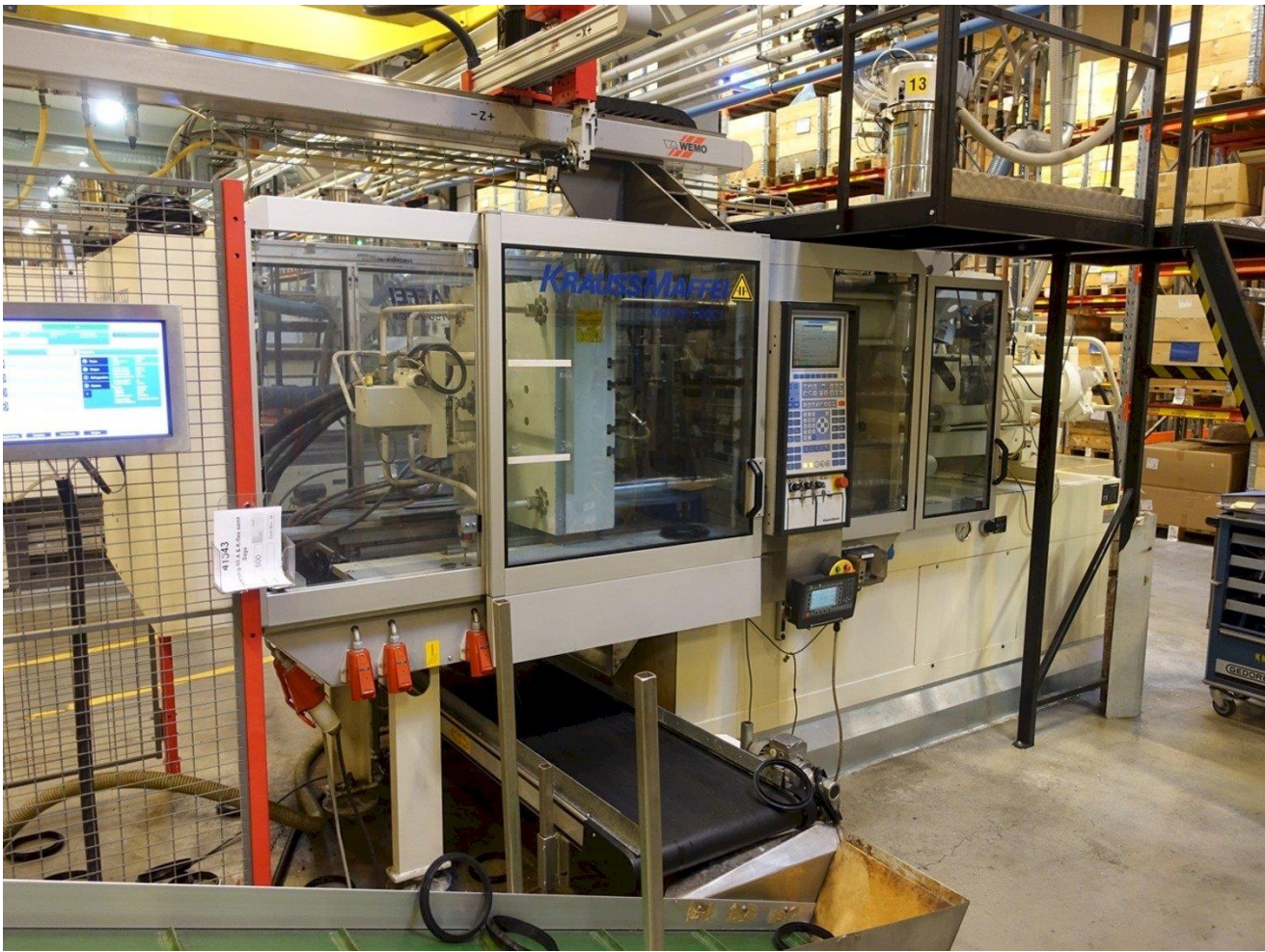
value	فیلد توصیفی
electric	نوع عملکرد
Krauss Maffei	نام تجاری
1480 mm	عرض کل
2160 mm	ارتفاع کل
4670 mm	طول کل
7000 kg	وزن

### اطلاعات ربات

value	فیلد توصیفی
1500 mm	عرض کل
1800 mm	ارتفاع کل
3500 mm	طول کل
500 kg	وزن

### اطلاعات کمپرسور

value	فیلد توصیفی
700 mm	عرض کل
1630 mm	ارتفاع کل
1980 mm	طول کل
440 kg	وزن



## دستگاه تزریق پلاستیک شماره 2 مجهز به ربات

دستگاه در دو نگله می باشد

1. دستگاه تزریق پلاستیک
2. ربات

مشخصات و ویژگی های فنی اصلی طبق جدول زیر می باشد اما لطفا توجه داشته باشید که این دستگاه ویژگی های بارزی دارند که به دلیل قوانین مصرف انرژی و بالا بردن بازدهی و کارایی در کشور انگلستان که از آن خرید و واردات انجام می گردد ، به روز رسانی گردیده:

تزریق را در حالت هیدرولیک خاموش انجام می دهد و سیستم دستگاه برقی / هیدرولیک هست. دستگاه دارای 4 جک مجزا جهت افزایش دقت تزریق می باشد و جک ها نسبت به توناژ تنظیمی وارد عمل می شود و باعث کاهش مصرف انرژی می گردد . و دقت عمل را جهت تولید قطعات خاص افزایش می دهد.

ماردون تزریق سروو می باشد که جهت کاهش مصرف انرژی از سمت شرکت سازنده Upgrade گردیده .

ضمنا دستگاه دارای ربات می باشد که در جهت افزایش سرعت فرآیند کاری و کاهش هزینه تولید برای این واحد تولیدی بسیار کارآمد است.



### اطلاعات دستگاه تزریق پلاستیک

value	فیلد توصیفی
electric	نوع عملکرد
Arburg 370 C	نام تجاری
1455 mm	عرض کل
1920 mm	ارتفاع کل
3740 mm	طول کل
4000 kg	وزن

