FANUC Bulgaria EOOD
467 Okolovrasten Pat
BG-1588 Sofia
BULGARIA
www.fanuc.eu

FANUC

Tel.: +359 2963 33 19
Fax: +359 2963 28 73
Info.bg@fanuc.eu

ДО: БГ Пласт гр.Бургас

Оферта: QRSD29092025_7

Уважаеми г-н Алексиев,

В отговор на Вашето запитване и на база проведените технически разговори за електрическа шприц машина изпращам на Вашето внимание нашето предложение

След отчитане на Ваши изисквания и детайлите, които ще бъдат шприцвани предлагам на Вашето внимание електрическа шприц машина FANUC модел S150iBs (180 тона) с ЦПУ FANUC 31iB, оборудвана с шнек и въздушно охлаждаеми чилъри със скрол компресори -2бр.

HRISTO VITANOV GILISHTAROV

Digitally signed by HRISTO VITANOV GILISHTAROV
Date: 2025.10.01 12:52:58 +03'00'

С уважение,

Даниел Методиев

FANUC Bulgaria EOOD
467 Okolovrasten Pat
BG-1588 Sofia
BULGARIA
www.fanuc.eu

FANUC

Tel.: +359 2963 33 19
Fax: +359 2963 28 73
Info.bg@fanuc.eu

Поз1: Шприц машина

Технически данни:

1.	Сила на затваряне	1800kN
2.	Максимален обем на шприцване	181 cm^3
3.	Скорост на шприцване	350mm/s
4.	Налягане на шприцване	245 MPa
5.	Разсточние между колоните	560x510mm
6.	Размер на плочите	800x750mm
7.	Максимална дължина на машината	5050mm
8.	Ход на отваряне и затваряне	675mm

Допълнителни характеристики:

1. Предлаганата машина е напълно електрическа, задвижвана от напълно електрическа система, използваща серво мотори за всички основни функции, включително инжектиране на материала, отваряне и затваряне с притискане и дозиране на разтопения материал.

2. Предлаганата машина е CNC управляема, компютърно контролирана, с цифрово програмно управление (ЦПУ)

3. Предлаганата машина отговаря на всички съответни директиви и стандарти на ЕС, включително, но не само на Директивата за машини (2006/42/ЕО) и изискванията за маркировка CE.

4. Предлаганата машина позволява регенериране на електроенергия при отваряне и затваряне на плочите, при забавяне и освобождаване на натиска.

5.ФАНУК България ЕООД предоставя документация, удостоверяваща съответствието с приложимите стандарти за безопасност, качество и околна среда.

6. Предлаганата машина е с гаранционен период 60 месеца

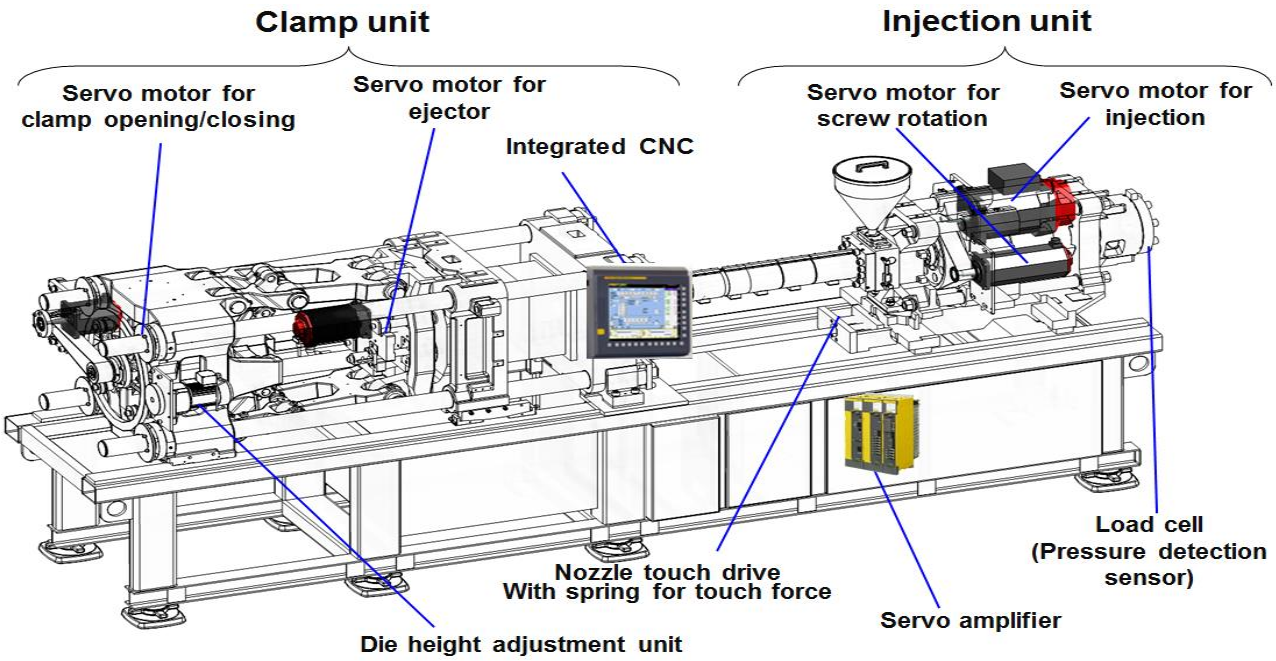
7. ФАНУК България ЕООД предлага обучение и техническа поддръжка.

FANUC Bulgaria EOOD
467 Okolovrasten Pat
BG-1588 Sofia
BULGARIA
www.fanuc.eu

FANUC

Tel.: +359 2963 33 19
Fax: +359 2963 28 73
Info.bg@fanuc.eu

Устройство на машината



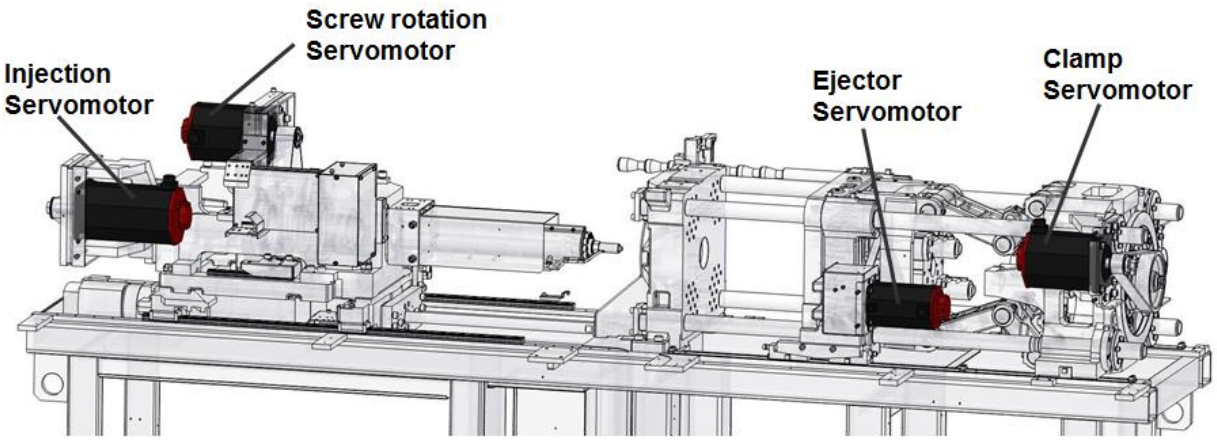
FANUC Bulgaria EOOD
467 Okolovrasten Pat
BG-1588 Sofia
BULGARIA
www.fanuc.eu

FANUC

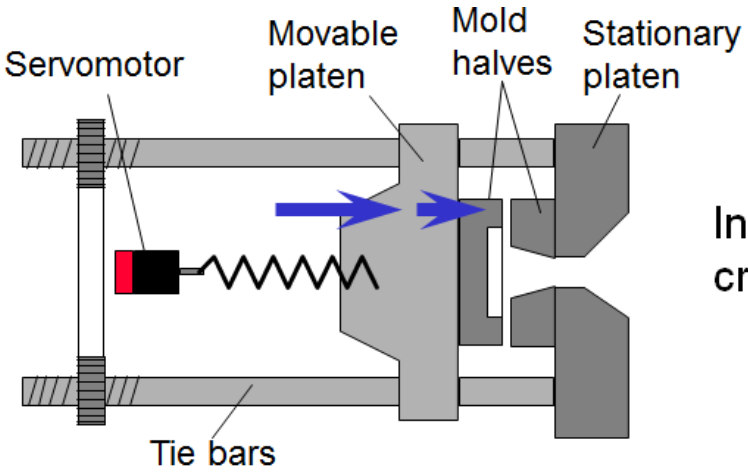
Tel.: +359 2963 33 19
Fax: +359 2963 28 73
Info.bg@fanuc.eu

Регенериране на електроенергия, най-ниската консумация в света

- **<u>За задвижване на машината се използват 4 сервомотора FANUC от най-ново поколение</u>**



- **<u>Регенериране при отваряне и затваряне на плочите/регенериране при забавяне</u>**



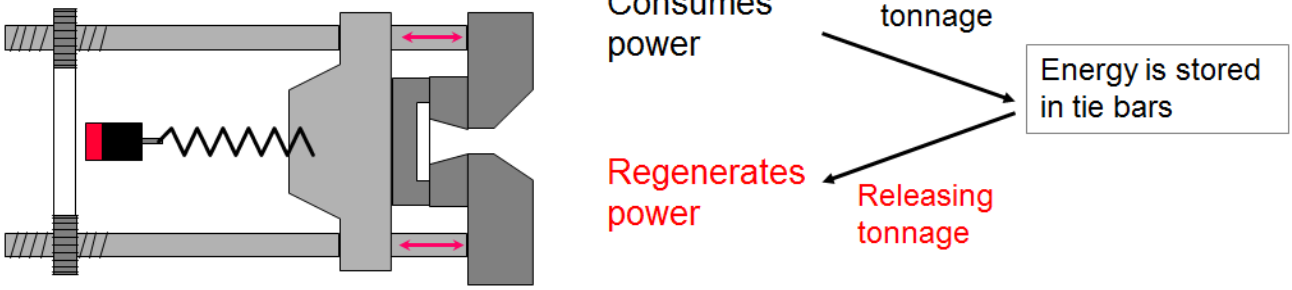
Inertia energy in deceleration crates regeneration.

FANUC Bulgaria EOOD
467 Okolovrasten Pat
BG-1588 Sofia
BULGARIA
www.fanuc.eu

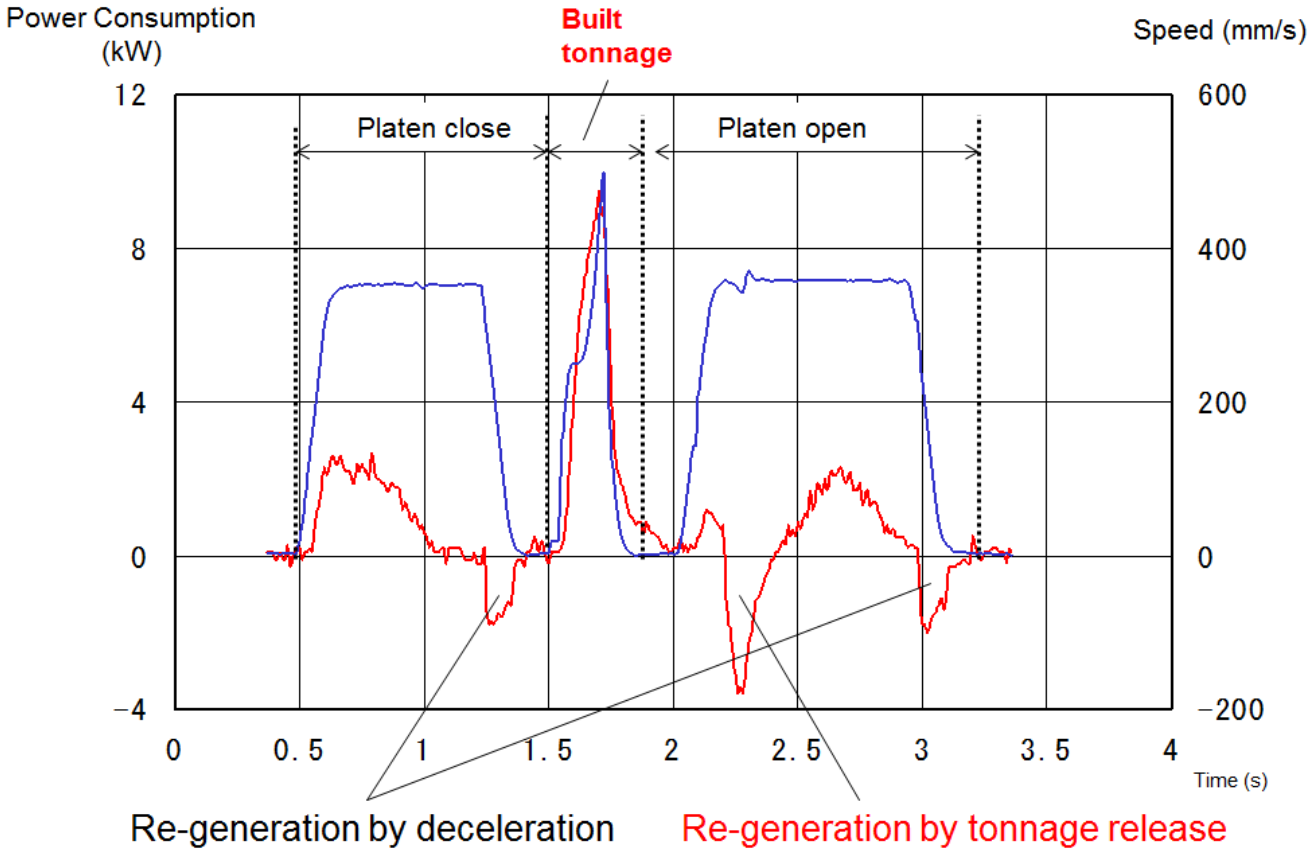
FANUC

Tel.: +359 2963 33 19
Fax: +359 2963 28 73
Info.bg@fanuc.eu

- **Регенериране при освобождаване на натиска**



- **Графика отразяваща регенерирането на електроенергия по време на работния процес**



FANUC Bulgaria EOOD
467 Okolovrasten Pat
BG-1588 Sofia
BULGARIA
www.fanuc.eu

FANUC

Tel.: +359 2963 33 19
Fax: +359 2963 28 73
Info.bg@fanuc.eu

Ценово предложение:

Шприц машина ROBOSHOT S180iBs с шнек

130 000.00 EURO

Поз2 : Въздушно охлаждаеми чилъри със скрол компресори – 2бр

Техническиданни:
Чилър 1 – охладителна мощност 29kW
Чилър 2 – охладителна мощност 40kW

Характеристики на чилирите:
1. Проектирани за висока ефективност, за да се намалят разходите за енергия и оперативни разходи.

2. Компактен Дизайн: имат компактни размери, за да се оптимизира използването на пространство.

3. Ниво на Шум: Чилърите работят с минимално ниво на шум, за да се намалят разстройствата в околната среда.

4. Система за Управление: Потребителският интерфейс е лесен за употреба, като в същото време осигурява напреднали функции за наблюдение и настройка на оперативните параметри.

5. Сервизно Обслужване: Уредите и техните основни компоненти са лесно достъпни за поддръжка и сервиз.

6. Резервоарът на чилърите е изработен от неръждаема стомана

7. Производителят предоставя документация, удостоверяваща съответствието с приложимите стандарти за безопасност, качество и околна среда.

2. Гаранционният период на чилърите е 36 месеца.

Ценово предложение:

Обща прогнозна цена за Чилър 1 и Чилър2

25 800.00 EURO

Поздрави
Даниел Методиев
FANUC Bulgaria
+359882863839