

THE FACTORY AUTOMATION COMPANY

FANUC

FANUC ROBOSHOT

Cel mai redus consum de energie din lume.
Cel mai mic cost total cu echipamentul de pe piață.



FANUC versus

alte mașini
hidraulice

**Economisiți până la
50%– 70 %**

FANUC versus

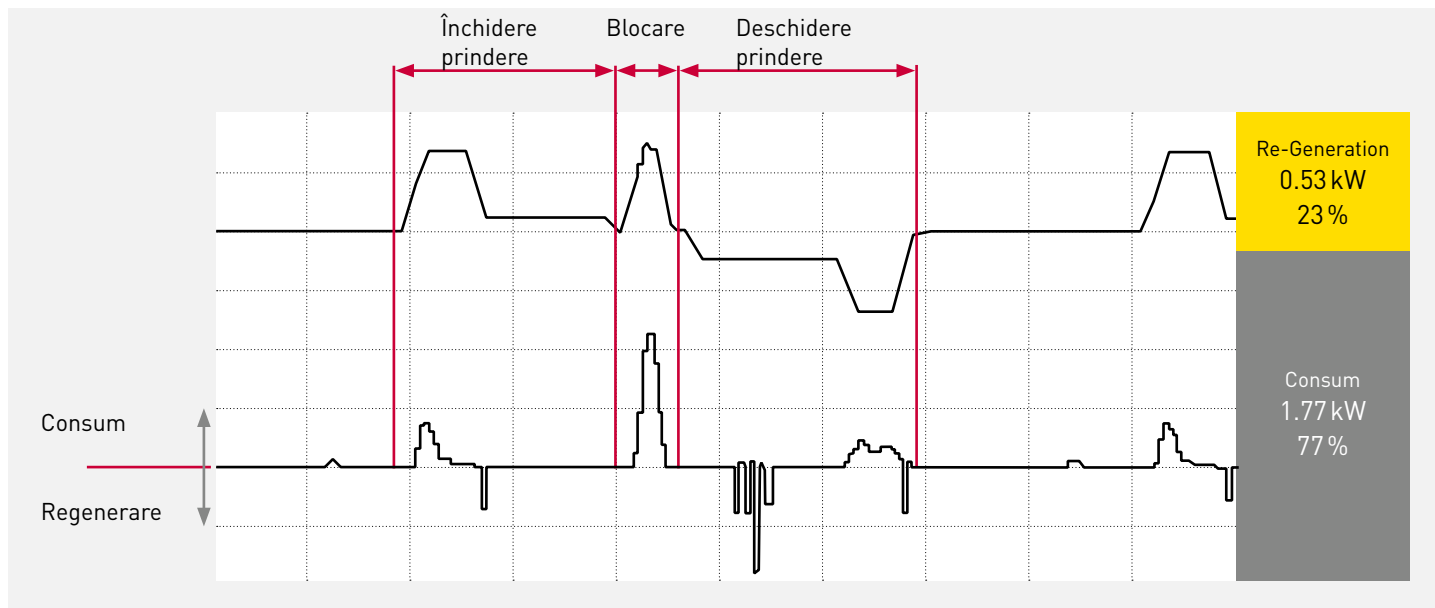
alte mașini
electrice

**Economisiți până la
10%– 15 %**

FANUC ROBOSHOT

**Cea mai avansată mașină de turnare
prin injecție complet electrică cu CNC**

Axă de prindere cu funcție de regenerare



Avantajele turnării prin injecție electrică față de cea hidraulică

	Mașină hidraulică	Mașină electrică
Nicio răcire a uleiului (capacitate de răcire și consum reduse)	-	✓
Emisii reduse de căldură în mediu (incintă curată)	-	✓
Niciun cost cu reciclarea uleiului	-	✓
Costuri reduse cu mediul și protecția la incendiu	-	✓
Costuri reduse de întreținere	-	✓
Mișcări paralele în standard	-	✓
Accelerare controlată și rapidă	-	✓
Presiune exactă și control la plastifiere (în special la materialele cu vâscozitate redusă cum sunt LCP și PA)	-	✓
Mai puține piese defecte la pornire și productivitate mai mare	-	✓

Comparație la consumul de curent când se produc cutii de dulciuri

Matriță cu 24 de cavități / 5,6 s durata ciclului
FANUC 300t cu melc de 56 mm vs. 200t hidraulic cu melc de 50 mm

230 de zile / an	200 t hidraulic (Medie)	FANUC 300t
8,13 cenți €/kWh	-	-
Producție anuală (cutii)	84,314,057	112,418,743
Consum anual (kWh)	300,611	120,597
kWh/cutie	0.0036	0.0011
€/cutie	0.0002899	0.0000872
Delta [€/cutie] %	70%	-