

Aparat de incalzit prin inductie Hilmann 1.5kw

I.D.: 78453247

Data publicarii	07.02.23	Coduri CPV	44423000-1 44512940-3
-----------------	----------	------------	-----------------------

Pretul estimativ: 2.063,19 RON - 2.063,19 RON

Descriere: Aparat profesional de incalzit prin inductie 1.5kw Aparat de incalzire rapida a pieselor blocate pana la 800 de grade fara a incalzi si piesele din apropiere Aparat de ultima generatie pentru incalzirea pieselor blocate , ruginite sau gripate cu ar fi : piulite , suruburi , pivoti , bielele directie , camasi de rulment blocate , elemente de fixare, balamale pentru usi, suruburile galeriei de evacuare , sensori lamda (O2) sau orice alte piese blocate . Cu acest aparat se poate incalzi fier , otel , pana la o temperatura de 800 de grade fara a deteriora piesele din apropiere , lucru care se intampla la incalzirea pieselor cu aparate traditionale . Principiul de functionare: - aparatul foloseste bobine inductive cu diferite forme , sau fara forma pe care le putem modela dupa forma de la piesa care urmeaza sa fie incalzita , - prin intermediul bobinei inductive si un camp magnetic alternativ obiect metalic (de exemplu o piulita) , in interiorul bobinei de inductie se va produce un curent turbionar care va incalzi piesa . - durata de viata a bobinelor poate fi maximizata doar prin incalzirea suficienta a obiectelor pentru a rupe legatura de rugina fara sa ajungem la supraincalzire. - trebuie sa lasam un spatiu de aer intre bobina si piesa de lucru de 5mm pentru a evita arderea izolatiei de pe bobina in cazul in care este tinut direct pe materialul fierbinte. - bobina trebuie centrata pe piesa de lucru si indepartata imediat dupa finalizarea incalziri pentru a evita transferul
