

**Машина за
повърхностно закаляване
с ток с висока честота.**

AprоPower 50 НМ е машина за повърхностна закалка на детайли с ток с висока честота. Машината е предназначена за закаляване на детайли до Ф50 в комплект с генератор **AprоPower 20/33** и до Ф100 в комплект с генератор **AprоPower 40/33**. На машината могат да се закаляват валове и оси закрепени между двата центъра, с максимална дължина на закаляваната повърхност L=500. Работната маса на машината позволява закрепването на детайли на приспособления, монтирани на мястото на въртящия център. Това позволява закаляването на различни по вид детайли, които са с подходяща форма и размер за захващане на работната маса. Машината за повърхностна закалка е самостоятелен модул и може да се окомплектова с различни по вид генератори. Процесът на закаляване е напълно управляем от монтирания на машината контролер SIMATIC със сензорен панел. Контролерът управлява както машината, така и генератора за закалка. Като опция към машината се предлага и охлаждаща система за закалочната течност.

AprоPower 50 НМ



Технически параметри:

Захранване	1N 220V / 50Hz
Максимална консумирана мощност	2 kVA
Скорост на индуктора за закаляване min / max	2 / 20 mm/min
Максимална дължина на закаляване	500 mm
Степен на електрическа защита на машината	IP52
Габаритни размери при отворена врата ш/д/в	1100x900(1500)x2000
Маса на машината	180кг