

Retortenmehrzweckofen RM300

Der IVA-Retorten-Mehrzweck-Kammerofen zeichnet sich durch ein großes Maß an Flexibilität und durch einen hohen Automatisierungsgrad aus. Durch die Integration aller wesentlichen Anlagenelemente - Antriebe, Abschreckbad, gegebenenfalls Schaltanlage etc. - ist die Ofenanlage sehr kompakt und für die Aufstellung auf engstem Raum geeignet. Das Anwendungsgebiet umfasst eine Reihe von Verfahren wie Gasaufkohlen, Carbonitrieren, Nitrocarburieren, Nitrieren, diverse Glühprozesse, sowie Härten durch Abschreckung in Öl, Wasseremulsion oder Abschrecksalz. Durch die Möglichkeit, den IVA-Retorten-Mehrzweckofen mit einem Ölwarmbad auszurüsten, erweitert sich das Anwendungsgebiet außerdem auf das Härten von Warm- und Kaltarbeitsstählen. Die Schalt- und Regelanlage ist serienmäßig mit einer frei programmierbaren Steuerung ausgerüstet. Die verfahrenstechnische Regelung erfolgt automatisch. Ein Anschluss an externe Prozessleitsysteme ist optional möglich.



Technische Daten:

Hersteller:	IVA
Typ:	RM300
Baujahr:	1995
Nenntemperatur:	1060°C
max. Chargen-Ø:	ca. 684mm
max. Chargenhöhe:	ca. 600mm
Anschlussleistung:	ca. 75kW
Service:	Generalüberholung 2003