

Indukciós edzés (hűtés emulzióval)

Berendezés típusa	ITS1	ITS2	ITS3	ITS4	AEG	ARELL	FDF800
Vezérlés	Siemens PLC	Omron PLC	Omron PLC	Omron PLC	Omron PLC	Omron PLC	
Leadott villamos teljesítmény [kW]	60	60	40	60	10	100	12
Frekvencia [kHz]	100	50/100	30	30	100	10	800
Rétegvastagság [mm]	0,5-2,0	0,5-2,0	1,0-2,0	1,0-2,0	0,5-2,0	2,0-5,0	0,5-1,5
Megeresztés	A védőgázos hőkezelésnél felsoroltak szerint						
Edzhető munkadarab alakzatok, maximális méret [mm]							
Tengelyek, csapok	Ø70x720	Ø90x850	Ø80	Ø100x700	Ø30x250	Ø100x560	Ø20x40
Furatok	Ø60	Ø60	Ø40	Ø100	-	-	-
Gömbfelületek	Ø80	Ø80	Ø150	-	Ø50	Ø150	Ø20
Daru- és futókerék	-	-	-	-	-	Ø1100	-
Fogaskerék, lánckerék egyedi fogozás	-	Ø1800x300	-	-	Ø50x200	-	-
Fogaskerék, lánckerék összfogozás	Ø50	Ø80	Ø50	Ø80	Ø30	Ø200	-
Munkadarabok síklapjai	-	1000x2000 x350	-	-	-	-	-
Egyéb alakos alkatrészek	Alkatrész méretének, kialakításának függvényében						
Indukciós forrasztás	Alkatrész méretének, kialakításának függvényében						