

Požadované informace k doplnění

Kód¹	Název výrobku	Název výrobce	Přesný typ výrobku
T.01	Galvanická linka	Jentner Plating Tech. GmbH	Digital II
T.05	Licí stroj	Schultheiss GmbH	VPC 055 Power
T.06	Tavící pec	Schultheiss GmbH	IMT 100-6
T.07	Chladící jednotka	Schultheiss GmbH	KA450 water re-cooling unit
T.09	Voskovačka	Metaconcept inter.	WAXMAX 4000 plus
T.12	Pneumatický vulkanizační lis	Eicher Schmucktechnik GmbH	UNIPRESS-200AIR Quattro
T.14	Vulkanizační lis pro kulaté gumy	Nicem S.p.A.	PILOT P300
T.16	Tlakové vodní čistící zařízení	LOGIMEC srl	IDROGET 120
T.18A	Kaskádový oplach tříkomorový	Zámečnictví Liška	kaskádový oplach 3
T.18B	Kaskádový oplach dvoukomorový	Zámečnictví Liška	kaskádový oplach 2
T.19	Míchač sádry	CIMO s. r. l.	Mixer St. Louis 92-4
T.22	Odstředivý licí stroj	Nicem S.p.A.	C 300 Pilot
T.23	Leštička oboustranná	W.Durston Ltd.	Leštička oboustranná W.Durston
T.27	Vodní leštící zařízení	CIMO s. r. l.	Leštička CIMO Angel 85/2
T.28	3D tiskárna	Rapid Shape GmbH	3D tiskárna Rapidshape S20+
T.31	Gravírovací frézka	Beco Technic GmbH	Magic 70, gravírovací frézka
T.37	Stolní svařovací laser	Siro Lasertec GmbH	Stolní svařovací laser SL20
T.44	Válcna elektrická	W.Durston Ltd.	DRM 130DSP
T.50	Míchačka žáruvzdorných hmot	Brio Hranice s.r.o.	HMZ-20 2f
T.52	Kyslíkovodíkový vyvíječ	Aquaflame Systems	Aquaflame Model 1200
T.57	Svářecí přístroj	Lampert Werktechnik GmbH	PUK 5.1
T.58	Posalux	Zaklad Mechaniki Maszyn AVALON	Posalux DU-01
T.72	Sada pro magnetické leštění, mokré broušení a finální suché leštění	Otec Präzisionsfinish GmbH	Otec Eco Maxi komplet
T.79	Pec na zapékání (fusing)	Kittec	SQF 180S
T.93	Pec - elektrická temperovací pec	LAC s.r.o.	KE 250/12

¹ kód výrobku v příloze č. 4 ZD: Technologie - specifikace

Kód ¹	Název výrobku	Doplnění uvedených parametrů	doplňte údaj/vyberte (ano x ne)
T.01	Galvanická linka	počet pracovních nádrží	3
		počet čistících nádrží	3
		objem nádrží (l)	1,5
		integrováný časovač a čítač ampér	ANO
		předinstalované programy pro zclacení	ANO
		předinstalované programy pro stříbření	ANO
		předinstalované programy pro rhodium	ANO
		napájení (V/Hz)	230/50Hz
		přijípení do zásuvky	ANO
		T.05	Licí stroj
max. teplota (°C)	1400		
max. objem tavného kelímku (cm ³)	200		
objem (cm ³)	120		
objem lití stříbra (g)	1000		
objem lití při 18 kt (g)	1500		
velikost kyvety (průměr/výška) (mm)	130 / 300		
autolití volitelné	ANO		
tlakově diferenční lití volitelné	ANO		
tlak odlévání (bar)	2		
vysokoteplotní příprava volitelné	ANO		
kyveta s přírubou	ANO		
výkonné indukční míchání	ANO		
příkon (kW)	6,8		
napájení (V/Hz, A)	400v / 50/60Hz / 15A		
příslušenství - vývěva			
- s armaturou a filtrem pevných částic	ANO		
- grafitová forma pro odlévání ingotů	ANO		
- měděná forma pro odlévání ingotů	ANO		
- jednotka pro chlazení vody	ANO		
- vakuová pumpa	ANO		
T.06	Tavící pec	max. hmotnost materiálu (v kg)	4
		indukční	ANO
		Součást dodávky	
		- kleště k tavící peci	ANO
		- ingot (drát)	ANO
		- kombinovaná forma na odlévání plechu nebo čtvercového drátu 100 mm	ANO
		- kelímky 2 kg (počet)	2
		- ochranné pomůcky: rukavice 2 páry univerzální velikosti, štít 2 kusy	ANO
		- příkon (kW)	6
		- napájení (V)	400V / 50/60Hz
T.07	Chladicí jednotka	součást příslušenství licího stroje (T.05)	ANO
		max. teplota okolního prostředí (°C)	42
		tlak vody (bar, l/h)	3
		příkon	4,7 kW
		vodní nádrž (l)	30
T.09	Voskovačka	automatické nastavení vstřikovacích parametrů	ANO
		čtečka čipů	ANO
		příslušenství: forma na voskové kmeny	ANO

T.12	Pneumatický vulkanizační lis	pojezd	ANO
		velikost ohřevné plotny (mm)	200 x 175
		samostatně regulovatelná teplota ploten	ANO
		připojení (V, Hz)	230V, 50/60Hz
		příkon (W)	1 kW
		teplotní rozsah (rozmezí °C)	25 - 180
		nastavení času (rozmezí h, min.)	0-99 hod / 0-59 min
		digitální časovač s automatickým vypnutím	ANO
		zavírání a otevírání ploten pomocí stlačeného vzduchu	ANO
		manuální regulace tlaku pomocí analogového tlakoměru	ANO
		konstantní tlak na formu a přesná regulace teploty	ANO
		příslušenství: vulkanizační rám	ANO
		- rozměry vulkanizačního rámu (mm)	75 x 60 x 45 mm
- starotovací role vulkanizační gummy (kg)	2		
T.14	Vulkanizační lis pro kulaté gummy	průměr vulkanizačního lisu (mm)	300 mm
		napájení (V)	230 V
		předpřipravené vulkanizační gummy o pr. 300 mm - počet	50 ks
		forma pro vulkanizaci na kulaté gummy o pr. 300 mm	ANO
T.16	Tlakové vodní čisticí zařízení	šířka (mm)	650
		hloubka (mm)	500
		výška (mm)	1400
		tlak vody (bar)	120
		vzduchotěsná kabina z nerezové oceli	ANO
		vnitřní osvětlení	ANO
T.18A	Kaskádový oplach tříkomorový	materiál odolný H2SO4	ANO
		tříkomorová oplachová kaskáda	ANO
		- šířka (mm)	1200
		- výška (mm)	400
		- hloubka (mm)	650
T.18B	Kaskádový oplach dvoukomorový	materiál na oplach mosazné pájky	ANO
		dvoukomorová kaskáda	ANO
		- šířka (mm)	800
		- výška (mm)	500
		- hloubka (mm)	500
T.19	Míchač sádry	digitální ovládání - nastavení doby míchání a otáček	ANO
		min. kapacita sádry (kg)	min 0,5 kg max 4 kg
		max. velikost kyvety (mm)	150 pr. / 200 mm výška
		napájení (V/Hz)	230V / 50/60 Hz
		připojení do zásuvky	ANO
T.22	Odstředivý líčící stroj	průměr vulkanizační gummy 300 mm	ANO
		vybavení tavícím stolem (pecí)	ANO
		taví slitiny zinku, kompozice cínu a olova	ANO
		teplota tání (°C)	550
		příslušenství (základní nástroje a ochranné pomůcky)	ANO

T.23	Leštička oboustranná	počet otáček (ot./min.)	2900
		oboustranná	ANO
		zabudovaný ventilátor	ANO
		integrováná zářivka	ANO
		napájení (V/Hz)	230 / 50/60 Hz
		připojení do zásuvky	ANO
T.27	Vodní lešticí zařízení	volitelné otáčky motoru	ANO
		rozmezí otáček (ot./min.)	600 až 3000
		digitální displej	ANO
		integrované osvětlení	ANO
		počet pracovních pozic	2
		napájení (V/Hz)	230 V / 50/60 Hz
		připojení do zásuvky	ANO
T.28	3D tiskárna	DLP lampa	ANO
		formát souboru modelů	.stl
		FFS patentovaný systém silové zpětné vazby pro vysokou rychlost a přesnost	ANO
		ovládání stroje:	
		- PC	ANO
		- USB rozhraní	ANO
		- vzdálené síťové připojení	ANO
		stavební rychlost (mm za 1 hodinu)	až 20 mm/hod.
		rozišení	1920 x 1080 (HD rozišení)
		HD rozišení	ANO
		LED technologie	ANO
		maximální výška tištěného prvku (mm)	90 mm
		nastavitelná tloušťka vrstvy (rozmezí v μm)	25 - 100 μm
		pixelové rozišení (μm)	+/- 21 μm
		prostor pro stavění (mm x mm)	84 x 47 x 90 mm
		součást dodávky:	
		- software k tiskárně	ANO - ovládací
		- základní sada pryskyřic (kg)	ANO - 2 kg (2x 1kg různé)
		- kompatibilita s licím strojem	ANO
		- vhodné pro šperkařský průmysl	ANO
		- počet barev	2 v dodávce
- separátor pro ošetření 3D modelu před uložením do kyvety (g)	ANO - 500 g		
kompatibilita s položkou IT.08 - PC	ANO		
T.31	Gravírovací frézka	diamantový hrot	ANO
		laserové ukazovátko oblasti rytí a gravírování (s laserovou značkou na levé straně)	ANO
		max. průměr gravírovaného předmětu (mm)	93
		max. rozměr gravírovaného předmětu při plošném gravírování (mm x mm x mm)	140 x 100 x 38,5
		LCD displej	ANO
		možnost odklopit horní kryt	ANO
		nastavitelné otáčky při frézování	ANO
		software součástí dodávky	ANO
		kompatibilita s položkou IT.08 - PC	ANO
		T.37	Stolní svařovací laser
max. průměrný výkon (kW)	60		

pulsní energie (J)	60
pulsní frekvence (Hz)	5
délka pulsu (ms)	0,5 - 20
průměr paprsku (mm)	0,2 - 2,0
velký, přehledný a dobře čitelný displej	ANO
bionuklární mikroskop - násobek zvětšení	Binokulární s 15x zvětšením
kompletní regulace přímo v pracovní kabině	ANO
odsávání včetně prachového filtru	ANO
vodní chlazení	ANO
zásobník na deionizovanou vodu	ANO
napájení (V)	230
zásuvka	ANO

T.44	Válcna elektrická	síla plechu pro válcování (mm)	max. 6 mm
		šíře válců (mm)	130 mm
		oboustranná	ANO
		počet drážek pro drát	19
		rychlost (ot./min.)	5 - 20 ot./min.
		přídavné profilové rolny	ANO
		příkon (kW)	1,1 kW

T.50	Míchačka žáruvzdorných hmot	objem míchané směsi (l)	až 20 l
		napájení (V)	3 x 400 V
		zásuvka	ANO
		příkon (kW)	2,6 kW

T.52	Kyslíkovodíkový vyvíječ	kapacita vyvíječe pro 2 x 6 letovacích stanovišť	ANO, dle velikosti jehel
		příslušenství:	ANO, startovací balíček
		- letovací pistole (počet ks)	12
		- sady jehel do pistole různých průměrů (počet ks)	12 sad po 22 ks v sadě
		- stojánky na pistole ke stolům (počet ks)	12
příkon (kW)	230V / 50/60 Hz		

T.57	Svářecí přístroj	automatická aktivace ochranné atmosféry v kombinaci s optimalizací průtoku trysky	ANO
		bezúdržbový provoz	ANO
		rychlost impulsů (Hz)	až 2 Hz
		půměr svařovaného bodu (mm)	0,2 - 3,5 mm
		příslušenství - základní sada nářadí	ANO
		elektrody	ANO
		příkon (VA)	400 VA

T.58	Posalux/univerzální frézka s elektronickým řízením	sada sklíčidel (počet ks v sadě)	33 ks
		otočný stůl (ks)	1 ks
		horizontální rozdělovač obvodu (ks)	1 ks
		mikroskop DM (ks)	1 ks
		nástrojová hlava pro řezané nástroje (ks)	1 ks
		startovací sada diamantových nástrojů (ks)	6 ks
		vnější rozměry (š x h x v) v mm	600 x 650 x 560 mm
		otáčky nástrojové hlavy (ot./min.)	4000 ot./min.

T.72	Sada pro magnetické leštění, mokré broušení a finální suché leštění	počet vyměnitelných výrobních nádob (ks)	3
		nádoba na mokré procesy	ANO
		- brusná tělíska pro mokrý proces (kg)	5
		nádoba na suché procesy	ANO
		- impregnovaná brusná směs (kg)	5
		nádoba na magnetické leštění	ANO
		- jehličky pro magnetické leštění, M 4/7 (g)	300
		napájení (V)	230V / 50/60 Hz
zásuvka	ANO		
T.79	Pec na zapékání (fusing)	max. teplota (°C)	1000 °C
		vnitřní objem (l)	173 l
		řídící jednotka - regulátor pro fusing	ANO
		napájení (V)	3 x 400 V
		příkon (kW)	8,4 kW
T.93	Pec - elektrická temperovací pec	šířka (mm)	650
		hloubka (mm)	650
		výška (mm)	650
		spotřeba (kWh)	11 - 14 kW
		jistič (A)	25 A
		3 fázový proud	ANO
		příkon (kW)	14 kW