

OBSAH

<i>1. Mechanické úpravy</i>	
1.1. Přípravky na úpravu rotačních součástí	5
1.2. Přípravky na úpravu rovinných ploch	7
1.3. Lisování výrobků z předbroušených plechů	9
1.4. Ruční elektrická bruska na tmely a laky	13
<i>2. Chemické úpravy</i>	
2.1. Odmašťovací přístroj pro odmašťování v parách chlorovaných uhlovodíků, typ OTP 20/6 parní	19
2.2. Průběžné zařízení pro čištění alkal. prostředky — hydromatik	21
2.3. Mořicí a fosfátovací poloautomat bubnový	25
2.4. Fosfátovací poloautomat bubnový	28
2.5. Fosfátovací bubnový automat	31
2.6. Mořicí a fosfátovací zařízení košové	33
2.7. Fosfátovací zařízení košové	36
2.8. Postřikové fosfátování	39
2.9. Chemické leštění hliníku	41
2.10. Zařízení pro zneškodňování odpadních vod z provozů povrchových úprav	42
<i>3. Elektrochemické úpravy</i>	
3.1. Pokovování za použití reversovaných proudů	47
3.2. Leskle pracující kyselá mědicí lázeň	50
3.3. Elektrolytické leštění kovů	52
3.4. Pohyblivá katodová armatura	54
3.5. Pokovovací zařízení s kontinuálním pohybem zboží v lázni	57
3.6. Automatická regulace proudové hustoty	59
3.7. Zařízení pro filtrování kyselých a alkalických lázní	68
3.8. Závěsová technika	71
<i>4. Nátěrová technika</i>	
4.1. Elektrostatické nanášení nátěrových hmot	74
4.2. Nanášení nátěrových hmot ponorem	79
4.3. Stříkání nátěrových hmot za horka	82
4.4. Automat na stříkání rovných ploch	84
4.5. Automatická pistole a dálkové ovládání stříkacího procesu	88
4.6. Zásobník nátěrových hmot s příslušenstvím	97

4.7.	Čističe vzduchu, regulátory tlaku a rozvod stlačeného vzduchu	101
4.8.	Vybavení přípravny nátěrových hmot	103
4.9.	Nanášečí váleček	108
4.10.	Vybavení zkušebny nátěrových hmot	109
5. <i>Tepelné úpravy</i>		
5.1.	Vytváření povlaků z plastických hmot ve fluidisovaném sloupci	112
5.2.	Metalisace olovem	119
5.3.	Nové způsoby částečného smaltování ocelových předmětů	123
5.4.	Kombinované dekorační povlaky	129
6. <i>Měřicí přístroje</i>		
6.1.	Tloušťkoměr pro měření tlouštěk nemagnetických povlaků na ferromagnetickém podkladu	142
6.2.	Srovnávací mikroskop Comparex a vzorkovnice drsnosti povrchu	145

Kolektiv VÚOM

MALÁ MECHANISACE V POVRCHOVÝCH ÚPRAVÁCH

Vydalo Vydavatelstvo ROH — PRÁCE — vydavatelství knih v knižnici Vědeckých technických společností (dříve knižnice Domu techniků), svazek 41, jako svou 2.766. publikaci. Odpovědný redaktor Josef Strouhal

Ze sazby písmem borgis Latinka vytiskla tiskárna Práce, n. p. v Praze.

Formát papíru 61 × 86 cm — AA 11.52 — VA 11.66

22874/68/57/C-HS-2 — A-17118

1. vydání — náklad 2.200

05/57

Brož. 8,70 Kčs

56/III — 4