

8. MEZINÁRODNÍ VELETRH TECHNOLOGIÍ PRO POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Zařízení na čištění a úpravu povrchů

- 14.1.1 Omílací stroje**
- 14.1.2 Otryskávací stroje**
14.1.2.1 Vysokotlaké otryskávací stroje s vodním paprskem
- 14.1.3 Kartáčovací stroje**
14.1.3.1 Průmyslové kartáče
- 14.1.4 Odmašťovací a čistící zařízení**
14.1.4.1 Odmašťovací a čistící zařízení s organickými roztoky
14.1.4.2 Odmašťovací a čistící zařízení s vodními roztoky
14.1.4.3 Zařízení pro vakuové odmašťování
14.1.4.4 Odrezovací zařízení
14.1.4.5 Laserová čistící zařízení
14.1.4.6 Ultrazvuková čistící zařízení
14.1.4.7 Čistící a odmašťovací zařízení na bázi mikroorganismů
14.1.4.99 Odmašťovací a čistící zařízení jiná
- 14.1.5 Mořicí zařízení**
- 14.1.6 Pasivační zařízení**
- 14.1.7 Fosfátovací zařízení**
- 14.1.8 Chromátovací zařízení**
- 14.1.9 Zařízení na odstraňování laku a vrstev laku**
- 14.1.10 Přípravky a spotřební materiál pro zařízení na čištění a úpravu povrchů**
14.1.10.1 Abraziva pro omílací a otryskávací stroje
14.1.10.2 Čistící, odmašťovací prostředky
14.1.10.3 Odrezovací prostředky
14.1.10.4 Odlakovače
14.1.10.5 Antikorozní prostředky
14.1.10.6 Mořidla
14.1.10.7 Chromátovací, fosfátovací prostředky
14.1.10.99 Přípravky a spotřební materiál pro zařízení na čištění a úpravu povrchů jiné
- 14.1.99 Zařízení pro čištění a úpravu povrchů jiná**

Galvanotechnická zařízení

- 14.2.1 Zařízení pro galvanické pokovování**
- 14.2.2 Zařízení pro galvanické čištění a leštění**
- 14.2.3 Zařízení pro elektrolytickou oxidaci a barvení**
- 14.2.4 Zařízení pro galvanoplastiku**
- 14.2.5 Zařízení pro elektrotechnické leptání**
- 14.2.6 Galvanotechnická zařízení pro přípravu desek plošných spojů**
- 14.2.7 Zařízení pro pásové pokovování**
- 14.2.8 Galvanizační linky**
- 14.2.9 Zařízení pro bezproudové (chemické) pokovování**
- 14.2.10 Přídavná a pomocná zařízení pro galvanotechniku**
14.2.10.1 Zdroje elektrického proudu pro galvanotechnická zařízení
14.2.10.2 Regulační a řídicí zařízení pro galvanotechniku
14.2.10.3 Nádrže, nádoby pro galvanotechniku
14.2.10.4 Ohřevná zařízení pro galvanizační lázně
14.2.10.5 Koše pro výrobky zpracovávané galvanotechnicky
14.2.10.6 Odstředivkové bubny pro galvanotechniku
14.2.10.7 Filtrační aparáty pro galvanotechniku
14.2.10.8 Recyklační zařízení pro galvanotechniku
14.2.10.99 Přídavná zařízení pro galvanotechniku jiná
- 14.2.11 Anody pro galvanotechniku**
- 14.2.12 Chemikálie pro galvanotechniku**
- 14.2.99 Galvanotechnická zařízení jiná**

Lakovací zařízení, zařízení pro smaltování, zařízení pro nanášení plastových povlaků

- 14.3.1 Zařízení pro nanášení nátěrových hmot pneumatickým stříkáním**
- 14.3.2 Zařízení na nanášení nátěrových hmot vysokotlakým stříkáním**
- 14.3.3 Zařízení na stříkání ohřátých nátěrových hmot**
- 14.3.4 Zařízení pro nanášení nátěrových hmot máčením**
- 14.3.5 Zařízení pro nanášení nátěrových hmot poléváním**
- 14.3.6 Bubnové stroje pro nanášení nátěrových hmot**
- 14.3.7 Zařízení pro navalování nátěrových hmot**
- 14.3.8 Lakovací elektrostatická zařízení na mokré nátěrové hmoty**
- 14.3.9 Lakovací zařízení na práškové nátěrové hmoty**
14.3.9.1 Rozprašovače pro elektrostatické nanášení prášku
14.3.9.2 Pece a jejich příslušenství pro výpal práškových nátěrových hmot
- 14.3.10 Zařízení pro elektroforézní nanášení nátěrových hmot**
- 14.3.11 Kabiny pro lakování, sušení a vypalování nátěrů**
14.3.11.1 Protipožární ochrana lakovacích kabin
14.3.11.2 Vypalování nátěrů infračerveným zářením
14.3.11.3 Indukční vypalování nátěrů
14.3.11.4 Vytvrzování nátěrů ultrafialovým zářením
14.3.11.5 Vytvrzování nátěrů elektronovým zářením
- 14.3.12 Zařízení pro smaltování**
- 14.3.13 Zařízení pro nanášení plastů, pryží na povrchy**
- 14.3.14 Dopravníky pro lakovací zařízení**
- 14.3.15 Roboty, manipulátory a jejich příslušenství pro povrchové úpravy**
- 14.3.16 Kompresory a čerpadla pro zařízení na lakování**
- 14.3.17 Nátěrové hmoty a tmely**
14.3.17.1 Syntetické nátěrové hmoty
14.3.17.2 Olejové nátěrové hmoty
14.3.17.3 Asfaltové nátěrové hmoty
14.3.17.4 Akrylátové nátěrové hmoty
14.3.17.5 Akryluretanové nátěrové hmoty
14.3.17.6 Epoxidové nátěrové hmoty
14.3.17.7 Epoxyesterové nátěrové hmoty
14.3.17.8 Epoxyakrylátové nátěrové hmoty
14.3.17.9 Polyuretanové nátěrové hmoty
14.3.17.10 Nátěrové hmoty ředitelné vodou
14.3.17.11 Práškové nátěrové hmoty
14.3.17.12 Ředidla a rozpouštědla
14.3.17.13 Tmely pro povrchové úpravy
14.3.17.14 Krycí a maskovací materiály pro lakovny
14.3.17.99 Nátěrové hmoty a tmely jiné
- 14.3.18 Nanolaky**
- 14.3.19 Barviva, pigmenty**
- 14.3.20 Smalty**
- 14.3.21 Fólie pro úpravu povrchu výrobků**

ZAŘÍZENÍ PRO CHEMICKO-TEPELNÉ ÚPRAVY POVRCHŮ

- 14.4.1 Zařízení pro difuzní sycení povrchu oceli**
14.4.1.1 Zařízení pro cementování
14.4.1.2 Zařízení pro nitridování
14.4.1.3 Zařízení pro nitrocementování
14.4.1.4 Zařízení pro karbonitridování
14.4.1.5 Zařízení pro sulfonitridování
14.4.1.6 Zařízení pro boridování
14.4.1.7 Zařízení pro alitování
- 14.4.2 Pece pro chemicko-tepelné úpravy povrchů a jejich příslušenství**
- 14.4.3 Pevné, kapalné a plynné látky pro chemicko-tepelné zušlechťování povrchů**

8. MEZINÁRODNÍ VELETRH TECHNOLOGIÍ PRO POVRCHOVÉ ÚPRAVY

14.4.99 Zařízení pro chemicko-tepelné úpravy povrchů jiná

ZAŘÍZENÍ PRO VYTVÁŘENÍ POVLAKŮ LASEREM A PLAZMOVÝMI TECHNOLOGIEMI

- 14.5.1 Laserová zařízení na nanášení povlaků
- 14.5.2 Zařízení pro vytváření povlaků technologií PVD (Physical Vapour Deposition)
- 14.5.3 Zařízení pro vytváření povlaků technologií CVD (Chemical Vapour Deposition)
- 14.5.4 Plazmatická zařízení na nanášení povlaků iontovým svazkem
- 14.5.5 Díly a příslušenství vakuových zařízení pro technologie vytváření povlaků laserem a plazmou
- 14.5.99 Zařízení pro vytváření povlaků laserem a plazmovými technologiemi jiná

14.6 ZAŘÍZENÍ PRO TERMICKÉ NÁSTŘIKY

- 14.6.1 Zařízení na stříkání kovů plamenem
- 14.6.2 Zařízení na stříkání kovů elektrickým obloukem
- 14.6.3 Zařízení na stříkání kovů plazmou
- 14.6.99 Zařízení pro termické nástřiky jiná

SPECIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU POVRCHŮ

- 14.7.1 Zařízení pro tepelnou úpravu povrchu kovů
 - 14.7.1.1 Žíhací zařízení
 - 14.7.1.2 Kalicí a popouštěcí zařízení
 - 14.7.1.3 Pece a jejich příslušenství pro žíhání, kalení, popouštění
 - 14.7.1.4 Kalicí lázně a prostředky
- 14.7.2 Brunýrovací zařízení
- 14.7.3 Zařízení pro metalizaci
- 14.7.4 Zařízení na žárové zinkování
- 14.7.5 Zařízení na žárové cínování
- 14.7.6 Leštící, brousící, lapovací zařízení a jejich příslušenství
- 14.7.7 Netermická zařízení pro tvrzení povrchu
- 14.7.8 Tamponový tisk, síťotisk
- 14.7.9 Průmyslová značení povrchu
 - 14.7.9.1 Zařízení pro elektrochemické značení
 - 14.7.9.2 Mikroúderové značící stroje
 - 14.7.9.3 Zařízení pro značení povrchu aplikací fólie
 - 14.7.9.4 Samolepicí materiály
 - 14.7.9.5 Gravírovací a rycí stroje a zařízení
 - 14.7.9.5.1 Laserové značkovací a gravírovací stroje
 - 14.7.9.6 Popisovací tiskárny
 - 14.7.9.7 Aplikátory etiket
 - 14.7.9.8 Razidla
 - 14.7.9.9 Razicí pistole
 - 14.7.9.10 Razicí lisy
 - 14.7.9.99 Průmyslová značení povrchu jiná
- 14.7.99 Speciální zařízení pro úpravu povrchů jiná

EKOTECHNIKA V OBLASTI POVRCHOVÝCH ÚPRAV

- 14.8.1 Zařízení na úpravu vody pro techniku na povrchové úpravy
- 14.8.2 Zařízení na čištění odpadních vod pro povrchovou techniku
- 14.8.3 Zařízení na čištění vzdušín z povrchových úprav
- 14.8.4 Likvidace odpadů z povrchových úprav
- 14.8.5 Poradenství pro ekotechniku v oblasti povrchových úprav
- 14.8.99 Ekotechnika v oblasti povrchových úprav jiná

VÝPOČETNÍ, ZKUŠEBNÍ A MĚŘICÍ TECHNIKA PRO POVRCHOVÉ ÚPRAVY

- 14.9.1 Počítačové systémy pro řízení firem na povrchové úpravy

- 14.9.2 Software pro podporu jakosti (CAQ)
- 14.9.3 CAD, CAM, CIM pro povrchové úpravy
- 14.9.4 Regulační a řídicí zařízení pro technologie povrchových úprav

- 14.9.5 Zkušební a měřicí technika pro oblast povrchových úprav
 - 14.9.5.1 Zkušební a měřicí technika pro oblast nanotechnologií

- 14.9.99 Výpočetní, zkušební a měřicí technika pro povrchové úpravy jiná

VÝZKUM, SLUŽBY, INSTITUCE V OBLASTI POVRCHOVÝCH ÚPRAV

- 14.10.1 Výzkum v oblasti povrchových úprav
- 14.10.2 Nabídka výrobních kapacit v oblasti povrchových úprav
 - 14.10.2.1 Čištění a předúprava povrchů na zakázku
 - 14.10.2.2 Galvanotechnické práce na zakázku
 - 14.10.2.3 Tepelné úpravy kovů na zakázku
 - 14.10.2.3.1 Kalení, žíhání na zakázku
 - 14.10.2.4 Chemicko-tepelné úpravy kovů na zakázku
 - 14.10.2.5 Nanášení technických povlaků na zakázku
 - 14.10.2.5.1 Povlakování nástrojů metodami PVD a CVD na zakázku
 - 14.10.2.6 Lakování na zakázku
 - 14.10.2.7 Antikoroziní ochrana bez šestimocného chromu na zakázku
 - 14.10.2.8 Metalizace povrchů na zakázku
 - 14.10.2.9 Žárové zinkování na zakázku
 - 14.10.2.10 Termické nástřiky na zakázku
 - 14.10.2.11 Plátování na zakázku
 - 14.10.2.12 Nanášení plastových povlaků na zakázku
 - 14.10.2.12.1 Nanášení fluoroplastových povlaků na zakázku
- 14.10.3 Poradenství v oblasti povrchových úprav
- 14.10.4 Inženýrské a projekční služby v oblasti povrchových úprav
- 14.10.5 Servis a opravy strojů a zařízení pro povrchové úpravy
- 14.10.6 Repasované stroje a zařízení pro povrchové úpravy
- 14.10.7 Výroba prototypových a jednoúčelových zařízení pro povrchové úpravy
- 14.10.8 Technologie pro povrchové úpravy
 - 14.10.8.1 Technologické projekty pro povrchové úpravy
 - 14.10.8.2 Technologické dodávky pro průmysl povrchových úprav
- 14.10.9 Realizace investičních celků pro povrchové úpravy
- 14.10.10 Finanční služby, leasing pro oblast povrchových úprav
- 14.10.11 Odborná literatura, tisk v oblasti povrchových úprav
- 14.10.12 Instituce a organizace v oblasti povrchových úprav
- 14.10.13 Odborné školy v oblasti povrchových úprav
- 14.10.14 Odborné kurzy a vzdělávání v oblasti povrchových úprav
- 14.10.99 Výzkum, služby, instituce v oblasti povrchových úprav jiné