

Kémiai polírozás

Hogy történik?

(Eljárási alapelv)

A kémiai polírozás és sorjátlanítás kivitelezése árammentesen történik. Az ellenőrzött és nagyrészt időben folytonos kémiai felületi lehordás által, a munkadarab minden oldalon, tehát a nehezen hozzáférhető helyeken is sorjátlanítva és kisimítva lesz. Repedéscsírák messzemenően eltávolítva.

Az elektrokémiai eljárással szemben, az elektromos csatlakozások és a katódok beépítésének a költsége nem jelenik meg. A megmunkálendő darabok, vagy állványon egyenként, vagy szabadon kosarakban, üstökben kádba vannak merítve, illetve a megmunkálendő csöveken, vagy csatornákon a kémiai oldat át van pumpálva. A felületi lehordás nagysága a kád hőmérsékletén és a behatási időn keresztül van ellenőrizve és ez biztosítja az éleken és felületeken a nagyon szűk tűrések mérettartását.



Szelepvezérlőházak, kémiailag sorjátlanítva, anyagminőség: 16 MnCr 5

Felhasználási területek

A kémiai polírozáshoz és sorjátlanításhoz, az általunk felhasznált eljárások, a felhasználás tekintetében, gazdaságosak és megbízhatóak. A felhasználási területekbe beletartoznak a szénacélból, nemesacélból, rézötvözetekből és puha vasból készült anyagok.

A legfőbb felhasználási területek a gördülőalkatrészek (hidraulika, pneumatika) éleinek és felületének sorjátlanítása, valamint a textilipar területén a szálkamentes felületek elérése és a sorja és fémpikkelymentes olajcsatornák gyártása.



Szivattyú aggregátok, kémiailag polírozva

Szolgáltatásaink

Bérmunka a telephelyünkön és a helyszínen

Az Ön gyártmányára meghatározva.

Létesítmény tervezés és építés

A megrendelő termelésből kikerülő, eredeti munkadarabjai segítségével kidolgozzuk, az optimális berendezéseknek a konfigurációját és a helyes eljárást a tartós üzemeléshez.

Vegyszerszállítás és tanácsadás

A vegyszerszállítást, valamint a kezelőszemélyzet beiskolázását és a műszaki szervizt is felkínáljuk. Az illetékes tanácsadóink készséggel állnak az Önök rendelkezésére.



HENKEL Beiz- und Elektropoliertechnik GmbH & Co. KG
Stoissmühle 2
A – 3830 Waidhofen / Thaya
Tel : + 43 (0) 28 42 / 543 31 - 0*
Fax : + 43 (0) 28 42 / 543 31 - 30
info@henkel-epol.at
www.henkel-epol.com

HENKEL Beiz- und Elektropoliertechnik GmbH & Co. KG
An der Autobahn 12
D – 19306 Neustadt-Glewe
Tel : + 49 (0) 387 57 / 66 - 0*
Fax : + 49 (0) 387 57 / 66 - 122
info@henkel-epol.com
www.henkel-epol.com

HENKEL Kémiai és Elektrokémiai Felületkezelő Kft
H – 9172 Györszámoly, Központi Major
Tel : + 36 (0) 96 / 352 - 035
Fax : + 36 (0) 96 / 585 - 035
info@henkel-epol.hu
www.henkel-epol.com

*A felület biztosítja
a termék értékét*

