

## Használati útmutató Nr2 „Csináld magad" polírozó szett nemvas-fémekhez

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Jól döntött, mert a Happy Work szett mindent tartalmaz, ami a polírozáshoz szükséges. Ráadásul egyszerű használni, gyors és élvezetes vele a munka! A legszebb végeredmény eléréséhez olvassa el az alábbi útmutatót!

### 1. Előkészületek:

Mindig használjon egyéni munkavédelmi felszerelést a balesetek elkerülése, egészsége megóvása érdekében. Ruházatát gombolja be, ne viseljen gyűrűt, nyakláncot stb. Használjon munkavédelmi kesztyűt, munkavédelmi szemüveget, pormaszkot.

### 2. A munkadarab előkészítése, csiszolása:

2.1. A durva szennyeződést távolítsa el, mossa le.

2.2. A felületi hibákat - karc, festék, oxidációs réteg - távolítsa el, csiszolja le. A kezdő csiszolószerszám szemcsefinomságát a karcoknak, hibáknak megfelelően válassza ki úgy, hogy a finomabb csiszolóanyaggal kezdje el a karcokat eltüntetni. Ha az a szemcsefinomság nehezen, lassan tünteti el a felületi hibát, akkor próbál-já durvább szemcsével, a lehető legkevesebb anyagleválasztás, illetve a hosszabb szerszám-élettartam érdekében. Ha megtalálta a legoptimálisabb kezdő csiszolószemcse finomságot, akkor fokozatosan, egyre finomabb szemcsével csiszolja a munkadarabot a kívánt finomságig (P320).

### Néhány csiszolási jó tanács:

- Az egyenletesebb felület érdekében egy szemcsefinomsággal ne csak egy irányba csiszoljon, hanem lehető-leg egymásra merőlegesen. Így megelőzi a felületi hibák képződését, valamint láthatóvá válnak a felületi hibák.
- A különböző fokozatok között egy tiszta ronggyal, vagy mikroszálás törőlkendővel, vagy sűrített levegővel mindig tisztítsa meg a felületet, hogy ne maradjon a durvább szemcséből a munkadarabon.
- A munkadarab előkészítéséhez használja a „Nr11 finomcsiszoló szett a polírozás előkészítéséhez" és/vagy a „Nr12 finomcsiszoló és polírozó szett a nehezen hozzáférhető helyekhez" nevű csomagjainkat.

### 3. Polírozás:

3.1. A sűrűn varrott rongykorongot szorítsa a csapos befogószerszámba, majd készítse elő (bolyhosítsa) a szettben található nagyon durva csiszolópapírral, hogy minél több polírozó (barna) paszta kerüljön a korong felületére.

3.2. Ezután a befogócsappal rögzített korongot fogja be a meghajtó gépbe (pl. fúrógépbe) és lassú forgás köz-ben a polírozó (barna) pasztát néhányszor nyomja hozzá. A paszta a súrlódási hőtől megolvad, majd a levegőtől ráhűl a korong palástfelületére.

3.3. A felkent korongot a munkadarabhoz nyomva, egymásután többször, több irányba — keresztbe és átlósan — mozgassa, míg a kívánt felületi minőséget el nem éri. A paszta pótlását, ha kell, az előzőek szerint ismétlje meg.

3.4. A fényezés megkezdése előtt a pasztamaradványokat tisztítsa le egy tiszta, száraz, puha ronggyal és a csomagban található paszta eltávolító fehér por segítségével. A por enyhén mattítja a felületet.

#### **4. Fényezés:**

4.1. A ritkán varrott rongykorongot szorítsa a csapos befogószerszámba, majd készítse elő (bolyhosítsa) a szett-ben található nagyon durva csiszolópapírral, hogy minél több fényező (kék) paszta kerüljön a rongykorong felületére.

4.2. Ezután a befogócsappal rögzített rongykorongot fogja be a meghajtó gépbe (pl. fűrógépbe) és lassú forgás közben a fényező (kék) pasztát néhányszor nyomja hozzá. A paszta a súrlódási hőtől megolvad, majd a levegőtől ráhűl a rongykorong palástfelületére.

4.3. A felkent korongot a munkadarabhoz nyomva, egymásután többször, több irányba — keresztbe és átlósan — mozgassa, míg a kívánt felületi minőséget el nem éri. A paszta pótlását, ha kell, az előzőek szerint ismétlje meg.

4.4. A fényezés befejezése után a pasztamaradványokat ismételten tisztítsa le egy tiszta, száraz, puha ronggyal és a csomagban található paszta eltávolító fehér por segítségével.

#### **5. Felületkonzerválás:**

5.1. A fényező paszta maradványok eltűntetése és a kész munkadarab konzerválása Clean and Polish spray-vel és puha háztartási törőlkendővel történhet.

- A spray használatától a felületen vékony filmréteg képződik, mely megvédi a kész munkadarabot a gyors oxi-dációtól és a szennyeződések gyors megtapadásától, viszont egy picit csökken a munkadarab fénye, csillogá-sa. Sikeres, szép munkát kívánunk!