

Tuotenro 1930- PORAHIOMAK. BSG20



(Kuvassa BSG 60)



(Kuvassa BSG 20)



(Kuvassa BSM 20)

**"Kaindl"** Nopea ja helpokäyttöinen porahiomakone, jonka patentoitu peilikuvakäänteinen prisma takaa erinomaisen tarkkuuden ja leikkuureunasyymmetrian. Sopii kaikentyyppisille poranterille, askelporille ja keskiöporille puussa ja pellissä, leikkaa ja jyräsi, sopii erilaisille teräslaaduille kuten pikateräkselle, kromivanadiiniteräkselle, kovametallille jne.

BSM 20 on mallista BSG 20 kehitetty ratkaisu, jota voidaan myös käyttää adapterin avulla upottimien hiontaan. Toimitukseen sisältyy 1 nopeuksinen moottori - kotelointiluokka IP 54, teränpidin (BSG 60 Ø 3 - 40 mm), korundihiomalaikka, oikaisija, mallissa BSG 20 myös suurennuslasi.

| Tuotenro                | 1930   | -066                 | -067                 | -068                     |
|-------------------------|--------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Kaindl                  | Nro    | BSG 20               | BSM 20               | BSG 60                   |
| Malli                   |        | Penkki               | Penkki               | Penkki                   |
| Tyyppi                  |        | Porahiomakone        | Porahiomakone        | Porahiomakone            |
| Hionta-alueen läpimitta | mm     | 1-21                 | 1-20                 | 3-60                     |
| Sis. teränpidin         | mm     | 1-21                 | 1-20                 | 3-40                     |
| Sis. hiomalaikan        | mm     | 125x20x20            | 125x20x20            | 200x40x51                |
| Kärkikulma              |        | 0°-190°              | 0°-190°              | 0°-190°                  |
| Päästökulma             |        | -0°-30°              | -0°-30°              | 0°-30°                   |
| Työasentokulma          |        | 90°/118°/130°        | 90°/118°/130°        | 90°/118°/180°            |
| Karanopeus              | rpm    | 2840                 | 2800                 | 2840                     |
| Leikkuunopeus           | m/s    | 22                   | 22                   | 29                       |
| Äänitaso                | dB (A) | 58                   | 58                   | 59                       |
| Moottorijännite         | V      | 230 1-vaihe<br>50 Hz | 230 1-vaihe<br>50 Hz | 230/400 3-vaihe<br>50 Hz |
| Moottoriteho            | kW     | 0.12                 | 0.12                 | 0.25                     |
| Nimellisvirta           | A      | 0.8                  | 0.8                  | 1.05                     |
| Paino                   | kg     | 9                    | 17                   | 57                       |

| Tyyppi                                       | Malliin BSG 20  | Malliin BSM 20  | Malliin BSG 60  |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                              | <b>Tuotenro</b> | <b>Tuotenro</b> | <b>Tuotenro</b> |
|                                              | <b>3048</b>     | <b>3048</b>     | <b>3048</b>     |
| Suurennuslasi*                               | -1006           | -               | -               |
| Suurennuslasi valolla 230 V 1-vaihe          | -               | -2400           | -2400           |
| Oikoja*                                      | -1105           | -2301           | -2301           |
| Hiomalaikka, korundi, 200x40x51, raekoko 60* | -               | -               | -2509           |
| Hiomalaikka, korundi, 125x20x20, raekoko 80* | -1204           | -1204           | -               |
|                                              |                 |                 |                 |
| Hiomalaikka, korundi, 200x40x51, raekoko 100 | -               | -               | -2608           |
| Hiomalaikka, korundi, 125x20x20, raekoko 180 | -1303           | -1303           | -               |
| Hiomalaikka, korundi, 200x40x51, raekoko 180 | -               | -               | -2707           |
| Hiomalaikka, korundi 125x5x20                | -1501           | -1501           | -               |

|                                              |       |       |       |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Hiomalaikka, korundi 125x10x20               | -1402 | -     | -     |
| Hiomalaikka, korundi 200x8x51, raekoko 60    | -     | -     | -3408 |
|                                              |       |       |       |
| Hiomalaikka, korundi 200x20x51, raekoko 60   | -     | -     | -3101 |
| Hiomalaikka, korundi 200x8x51, raekoko 100   | -     | -     | -3507 |
| Hiomalaikka, korundi 200x20x51, raekoko 100  | -     | -     | -3200 |
| Hiomalaikka, korundi 200x8x51, raekoko 180   | -     | -     | -3606 |
| Hiomalaikka, korundi 200x20x51, raekoko 180  | -     | -     | -3309 |
|                                              |       |       |       |
| Hiomalaikka, silikoni 125x5x20               | -1709 | -     | -     |
| Hiomalaikka, silikoni 125x20x20              | -1600 | -     | -     |
| Hiomalaikka, silikoni, 200x40x51 raekoko 60  | -     | -     | -2806 |
| Hiomalaikka, silikoni, 200x40x51 raekoko 80  | -     | -     | -2905 |
| Hiomalaikka, silikoni, 200x40x51 raekoko 120 | -     | -     | -3002 |
|                                              |       |       |       |
| Hiomalaikka, timantti D76/1                  | -     | -     | -     |
| Hiomalaikka, timantti D76/2                  | -     | -1857 | -     |
| Hiomalaikka, timantti D76/3                  | -1907 | -1907 | -     |
| Hiomalaikka, timantti Ø 200 mm               | -     | -     | -2202 |
| Syvyysvaste                                  | -     | -     | -4000 |
| Teränpidin Ø 40 - 60 mm                      | -     | -     | -2103 |
|                                              |       |       |       |
| Teränpidin Ø 3 - 40 mm*                      | -     | -     | -4109 |
| Teränpidin ilman sisäleukoja Ø 20 - 40 mm    | -     | -     | -4208 |
| Sisäleuat Ø 3 - 20 mm teränpitimeen          | -     | -     | -4307 |
| Teränpidin Ø 1 - 21 mm*                      | -     | -     | -     |
| Teränpidin MK 1                              | -4802 | -4802 | -4505 |
|                                              |       |       |       |
| Teränpidin MK 2                              | -4901 | -4901 | -4604 |
| Teränpidin MK 3                              | -     | -     | -4703 |
| Hiomakivenpidin                              | -     | -     | -3705 |
| Välikerengas hiomalaikalle 8 mm              | -     | -     | -3903 |
| Välikerengas hiomalaikalle 20 mm             | -     | -     | -3804 |
| Adapteri upottimien hiontaan**               | -     | -5056 | -5106 |
| Harja 1-leikkaimiselle upottimelle           | -     | -5205 | -5205 |
| Harja 2-leikkaimiselle upottimelle           | -     | -5304 | -5304 |
| Harja 3-leikkaimiselle upottimelle           | -     | -5403 | -5403 |