

## Rozwalcówki serii 1200



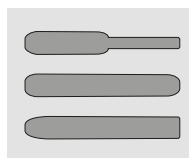
## INFORMACJE PODSTAWOWE

Narzędzie do rozwalcowywania w kondensatorach, chłodnicach, wymiennikach ciepła, chłodnicach wentylatorów, ogrzewaczach wody i kondensatorach powierzchniowych. Standardowo dostarczane z obudową STC. Dostępne wersje z wydłużonym zasięgiem (niektóre średnice, do 5 m) oraz w wersji 5-rolkowej do walcowania rur cienkościennych.

## ZAKRES PRACY

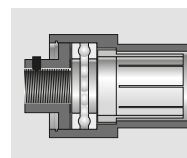
| ŚRED. WEWNĘTRZNA | ŚRED. ZEWNĘTRZNA | DNO SITOWE      |
|------------------|------------------|-----------------|
| 8,48 - 36,32 MM  | 12,7 - 38,1 MM   | See table below |
| 0,334 - 1,430"   | 1/2" - 1-1/2"    |                 |

## AKCESORIA I NAPĘDY



ROLKI NA ZAMÓWIENIE

→ STRONA 9



OBUDOWY OPOROWE

→ STRONA 9



NAPĘDY PNEUMATYCZNE

→ STRONA 35

## GRUBOŚĆ DNA SITOWEGO

| ROLKI          | ZASIĘG | GRUBOŚĆ DNA SITOWEGO |                 |
|----------------|--------|----------------------|-----------------|
|                |        | [INCH]               | [MM]            |
| 1 1/2"<br>38,1 | STD    | 1 1/2 - 6"           | 38,1 - 152,4 mm |
|                | A      | 1 1/2 - 8"           | 38,1 - 203,2 mm |
|                | B      | 1 1/2 - 10"          | 38,1 - 254,0 mm |
|                | C      | 1 1/2 - 12"          | 38,1 - 304,8 mm |
| 2 1/4"<br>57,1 | STD    | 2 1/4 - 6 3/4"       | 57,1 - 171,4 mm |
|                | A      | 2 1/4 - 8 3/4"       | 57,1 - 222,2 mm |
|                | B      | 2 1/4 - 10 3/4"      | 57,1 - 273,0 mm |
|                | C      | 2 1/4 - 12 3/4"      | 57,1 - 323,8 mm |

## UWAGA!

Rozwalcówka jest wyposażona w uniwersalną obudowę oporową, która skraca maksymalną długość rozwalcowania o 19 mm. Aby uzyskać pełną długość podaną w katalogu należy podczas zamawiania zaznaczyć aby rozwalcówka była wyposażona w krótką obudowę oporową.

| ŚRED. ZEWNĘTRZNA |       | GRUBOŚĆ ŚCIANKI |        | ŚRED. WEWNĘTRZNA |        | ZASIĘG ROZWALCOWANIA |       |       |                | GRUBOŚĆ DNA SITOWEGO |                |              |                  | TRZPIEN      | KWADRAT TRZPIENIA |          | NAPĘDY*                                   |             |   |
|------------------|-------|-----------------|--------|------------------|--------|----------------------|-------|-------|----------------|----------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|-------------------|----------|---|-------------|---|
| [INCH]           | [MM]  | [BWG]           | [INCH] | [MM]             | [INCH] | [MM]                 | MIN   | MAX   | MIN            | MAX                  | 1/2" DO 6"     |              | 2-1/4" DO 6-3/4" |              | [INCH]            | [MM]     | PNEUMATYCZNY                              | ELEKTRYCZNY |   |
|                  |       |                 |        |                  |        |                      |       |       |                |                      | ROZWALCÓWKA    | ROLKI        | ROZWALCÓWKA      |              |                   |          |   |             | ROLKI                                     |
| 1/2              | 12,7  | 14              | 0,083  | 2,11             | 0,334  | 8,48                 | 0,324 | 0,374 | 8,23           | 9,50                 | <b>1197</b>    | <b>797</b>   | -                | -            | <b>1197</b>       | 3/8      | 9,5                                       | K20-500     | TES300<br>S1500<br>or<br>TESMini2<br>HTO  |
|                  |       | 15              | 0,072  | 1,83             | 0,356  | 9,04                 | 0,348 | 0,398 | 8,84           | 10,11                | <b>1199</b>    | <b>R-1</b>   | -                | -            | <b>1199</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
|                  |       | 16              | 0,065  | 1,65             | 0,370  | 9,40                 | 0,36  | 0,41  | 9,14           | 10,41                | <b>1201</b>    | <b>R-1</b>   | -                | -            | <b>M-51</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
|                  |       | 17              | 0,058  | 1,47             | 0,384  | 9,75                 | 0,374 | 0,424 | 9,50           | 10,77                | <b>1203</b>    | <b>R-2</b>   | -                | -            | <b>M-51</b>       | 3/8      | 9,5                                       | K20-1800    |   |
|                  |       | 18              | 0,049  | 1,24             | 0,402  | 10,21                | 0,392 | 0,447 | 9,96           | 11,35                | <b>1205</b>    | <b>R-3</b>   | -                | -            | <b>M-52</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
| 5/8              | 15,8  | 20              | 0,035  | 0,89             | 0,430  | 10,92                | 0,406 | 0,461 | 10,31          | 11,71                | <b>1205[S]</b> | <b>R-3</b>   | -                | -            | <b>M-53</b>       | 3/8      | 9,5                                       | K50-600     | TES3000<br>G1450<br>or<br>TesMini2<br>ES2 |
|                  |       | 12              | 0,109  | 2,77             | 0,407  | 10,34                | 0,392 | 0,447 | 9,96           | 11,35                | <b>1205</b>    | <b>R-3</b>   | -                | -            | <b>M-52</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
|                  |       | 13              | 0,095  | 2,41             | 0,435  | 11,05                | 0,425 | 0,480 | 10,80          | 12,19                | <b>1207</b>    | <b>R-4</b>   | -                | -            | <b>M-53</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
|                  |       | 14              | 0,083  | 2,11             | 0,459  | 11,66                | 0,449 | 0,509 | 11,40          | 12,93                | <b>1209</b>    | <b>R-4</b>   | <b>1210</b>      | <b>R-4-A</b> | <b>M-54</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
|                  |       | 15              | 0,072  | 1,83             | 0,481  | 12,22                | 0,471 | 0,536 | 11,96          | 13,61                | <b>1211</b>    | <b>R-5</b>   | <b>1212</b>      | <b>R-5A</b>  | <b>M-55</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
|                  |       | 16              | 0,065  | 1,65             | 0,495  | 12,57                | 0,485 | 0,550 | 12,32          | 13,97                | <b>1213</b>    | <b>R-6</b>   | <b>1214</b>      | <b>R-6A</b>  | <b>M-55</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
|                  |       | 17              | 0,058  | 1,47             | 0,509  | 12,93                | 0,499 | 0,564 | 12,67          | 14,33                | <b>1215</b>    | <b>R-6</b>   | <b>1216</b>      | <b>R-6A</b>  | <b>M-56</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
|                  |       | 18              | 0,049  | 1,24             | 0,527  | 13,39                | 0,517 | 0,572 | 13,13          | 14,53                | <b>1217</b>    | <b>R-7</b>   | <b>1218</b>      | <b>R-7-A</b> | <b>M-57</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
|                  |       | 19              | 0,042  | 1,07             | 0,541  | 13,74                | 0,522 | 0,582 | 13,26          | 14,78                | <b>1219</b>    | <b>R-7</b>   | <b>1220</b>      | <b>R-7-A</b> | <b>M-56</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
|                  |       | 20              | 0,035  | 0,89             | 0,555  | 14,10                | 0,536 | 0,596 | 13,61          | 15,14                | <b>1219[S]</b> | <b>R-7</b>   | <b>1220[S]</b>   | <b>R-7-A</b> | <b>M-58</b>       | 3/8      | 9,5                                       |             |   |
| 21               | 0,032 | 0,81            | 0,561  | 14,25            | 0,536  | 0,596                | 13,61 | 15,14 | <b>1219[S]</b> | <b>R-7</b>           | <b>1220[S]</b> | <b>R-7-A</b> | <b>M-58</b>      | 3/8          | 9,5               | K50-1250 | TES3000<br>G1000<br>or<br>TESMini2<br>DUO |             |   |
| 22               | 0,028 | 0,71            | 0,569  | 14,45            | 0,536  | 0,596                | 13,61 | 15,14 | <b>1219[S]</b> | <b>R-7</b>           | <b>1220[S]</b> | <b>R-7-A</b> | <b>M-58</b>      | 3/8          | 9,5               |          |   |             |   |



| ŚRED.<br>ZEWNĘTRZNA |       | GRUBOŚĆ ŚCIANKI |        |       | ŚRED.<br>WEWNĘTRZNA |       | ZASIĘG ROZWALCOWANIA |       |             |             | GRUBOŚĆ DNA SITOWEGO |               |                  |               | TRZPIEŃ     | KWADRAT<br>TRZPIENIA |              | NAPĘDY*     |   |
|---------------------|-------|-----------------|--------|-------|---------------------|-------|----------------------|-------|-------------|-------------|----------------------|---------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|---|
|                     |       |                 |        |       |                     |       |                      |       |             |             | 1/2" DO 6"           |               | 2-1/4" DO 6-3/4" |               |             |                      |              |             |   |
| [INCH]              | [MM]  | [BWG]           | [INCH] | [MM]  | [INCH]              | [MM]  | MIN                  | MAX   | MIN         | MAX         | ROZWAL<br>CÓWKI      | ROLKI         | ROZWAL<br>CÓWKI  | ROLKI         | [INCH]      | [MM]                 | PNEUMATYCZNY | ELEKTRYCZNY |   |
| 1-1/4               | 31,7  | 8               | 0,165  | 4,19  | 0,92                | 23,37 | 0,901                | 1,010 | 22,89       | 25,65       | <b>1265</b>          | <b>R-25</b>   | <b>1266</b>      | <b>R-25-A</b> | <b>M-65</b> | 1/2                  | 12,7         | K60-400     | TES3000<br>G1000<br>or<br>TESMini2<br>DU1 |
|                     |       | 9               | 0,148  | 3,76  | 0,954               | 24,23 | 0,935                | 1,044 | 23,75       | 26,52       | <b>1261</b>          | <b>R-23</b>   | <b>1262</b>      | <b>R-23-A</b> | <b>M-65</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 10              | 0,134  | 3,40  | 0,982               | 24,94 | 0,962                | 1,071 | 24,43       | 27,20       | <b>1263</b>          | <b>R-24</b>   | <b>1264</b>      | <b>R-24-A</b> | <b>M-65</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 11              | 0,120  | 3,05  | 1,010               | 25,65 | 0,990                | 1,099 | 25,15       | 27,91       | <b>1267</b>          | <b>R-26</b>   | <b>1268</b>      | <b>R-26-A</b> | <b>M-66</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 12              | 0,109  | 2,77  | 1,032               | 26,21 | 1,013                | 1,122 | 25,73       | 28,50       | <b>1269</b>          | <b>R-27</b>   | <b>1270</b>      | <b>R-27-A</b> | <b>M-66</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 13              | 0,095  | 2,41  | 1,060               | 26,92 | 1,041                | 1,150 | 26,44       | 29,21       | <b>1271</b>          | <b>R-28</b>   | <b>1272</b>      | <b>R-28-A</b> | <b>M-67</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 14              | 0,083  | 2,11  | 1,084               | 27,53 | 1,060                | 1,169 | 26,92       | 29,69       | <b>1273</b>          | <b>R-29</b>   | <b>1274</b>      | <b>R-29-A</b> | <b>M-67</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 15              | 0,072  | 1,83  | 1,106               | 28,09 | 1,087                | 1,196 | 27,61       | 30,38       | <b>1275</b>          | <b>R-30</b>   | <b>1276</b>      | <b>R-30-A</b> | <b>M-67</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 16              | 0,065  | 1,65  | 1,12                | 28,45 | 1,087                | 1,196 | 27,61       | 30,38       | <b>1275</b>          | <b>R-30</b>   | <b>1276</b>      | <b>R-30-A</b> | <b>M-67</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 17              | 0,058  | 1,47  | 1,134               | 28,80 | 1,115                | 1,224 | 28,32       | 31,09       | <b>1279</b>          | <b>R-30</b>   | <b>1280</b>      | <b>R-30-A</b> | <b>M-68</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
| 18                  | 0,049 | 1,24            | 1,152  | 29,26 | 1,115               | 1,224 | 28,32                | 31,09 | <b>1279</b> | <b>R-30</b> | <b>1280</b>          | <b>R-30-A</b> | <b>M-68</b>      | 1/2           | 12,7        |                      |              |             |   |
| 1-3/8               | 34,9  | 8               | 0,165  | 4,19  | 1,045               | 26,54 | 1,026                | 1,135 | 26,06       | 28,83       | <b>1277</b>          | <b>R-31</b>   | <b>1278</b>      | <b>R-31-A</b> | <b>M-67</b> | 1/2                  | 12,7         | K60-250     | TES3000<br>G400<br>or<br>TESMini2<br>DU1  |
|                     |       | 9               | 0,148  | 3,76  | 1,079               | 27,41 | 1,060                | 1,169 | 26,92       | 29,69       | <b>1273</b>          | <b>R-29</b>   | <b>1274</b>      | <b>R-29-A</b> | <b>M-67</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 10              | 0,134  | 3,40  | 1,107               | 28,12 | 1,087                | 1,196 | 27,61       | 30,38       | <b>1275</b>          | <b>R-30</b>   | <b>1276</b>      | <b>R-30-A</b> | <b>M-67</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 11              | 0,120  | 3,05  | 1,135               | 28,83 | 1,115                | 1,224 | 28,32       | 31,09       | <b>1279</b>          | <b>R-30</b>   | <b>1280</b>      | <b>R-30-A</b> | <b>M-68</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 12              | 0,109  | 2,77  | 1,157               | 29,39 | 1,133                | 1,242 | 28,78       | 31,55       | <b>1281</b>          | <b>R-32</b>   | <b>1282</b>      | <b>R-32-A</b> | <b>M-68</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 13              | 0,095  | 2,41  | 1,185               | 30,10 | 1,160                | 1,275 | 29,46       | 32,39       | <b>1283</b>          | <b>R-33</b>   | <b>1284</b>      | <b>R-33-A</b> | <b>M-69</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 14              | 0,083  | 2,11  | 1,209               | 30,71 | 1,179                | 1,294 | 29,95       | 32,87       | <b>1285</b>          | <b>R-34</b>   | <b>1286</b>      | <b>R-34-A</b> | <b>M-70</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 15              | 0,072  | 1,83  | 1,231               | 31,27 | 1,206                | 1,321 | 30,63       | 33,55       | <b>1287</b>          | <b>R-35</b>   | <b>1288</b>      | <b>R-35-A</b> | <b>M-70</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
| 16                  | 0,065 | 1,65            | 1,245  | 31,62 | 1,206               | 1,321 | 30,63                | 33,55 | <b>1287</b> | <b>R-35</b> | <b>1288</b>          | <b>R-35-A</b> | <b>M-70</b>      | 1/2           | 12,7        |                      |              |             |   |
| 1-1/2               | 38,1  | 8               | 0,165  | 4,19  | 1,170               | 29,72 | 1,145                | 1,260 | 29,08       | 32,00       | <b>1289</b>          | <b>R-34</b>   | <b>1290</b>      | <b>R-34-A</b> | <b>M-69</b> | 1/2                  | 12,7         | K60-250     | TES3000<br>G400<br>or<br>TESMini2<br>DU1  |
|                     |       | 9               | 0,148  | 3,76  | 1,204               | 30,58 | 1,145                | 1,294 | 29,08       | 32,87       | <b>1285</b>          | <b>R-34</b>   | <b>1286</b>      | <b>R-34-A</b> | <b>M-70</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 10              | 0,134  | 3,40  | 1,232               | 31,29 | 1,206                | 1,321 | 30,63       | 33,55       | <b>1287</b>          | <b>R-35</b>   | <b>1288</b>      | <b>R-35-A</b> | <b>M-70</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 11              | 0,120  | 3,05  | 1,260               | 32,00 | 1,235                | 1,350 | 31,37       | 34,29       | <b>1291</b>          | <b>R-36</b>   | <b>1292</b>      | <b>R-36-A</b> | <b>M-70</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 12              | 0,109  | 2,77  | 1,282               | 32,56 | 1,257                | 1,372 | 31,93       | 34,85       | <b>1293</b>          | <b>R-37</b>   | <b>1294</b>      | <b>R-37-A</b> | <b>M-70</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 13              | 0,095  | 2,41  | 1,310               | 33,27 | 1,285                | 1,400 | 32,64       | 35,56       | <b>1295</b>          | <b>R-37</b>   | <b>1296</b>      | <b>R-37-A</b> | <b>M-71</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 14              | 0,083  | 2,11  | 1,334               | 33,88 | 1,285                | 1,400 | 32,64       | 35,56       | <b>1295</b>          | <b>R-37</b>   | <b>1296</b>      | <b>R-37-A</b> | <b>M-71</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 15              | 0,072  | 1,83  | 1,356               | 34,44 | 1,331                | 1,446 | 33,81       | 36,73       | <b>1297</b>          | <b>R-38</b>   | <b>1298</b>      | <b>R-38-A</b> | <b>M-71</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 16              | 0,065  | 1,65  | 1,370               | 34,80 | 1,331                | 1,446 | 33,81       | 36,73       | <b>1297</b>          | <b>R-38</b>   | <b>1298</b>      | <b>R-38-A</b> | <b>M-71</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 17              | 0,058  | 1,47  | 1,384               | 35,15 | 1,331                | 1,472 | 33,81       | 37,39       | <b>1299</b>          | <b>R-38</b>   | <b>1300</b>      | <b>R-38-A</b> | <b>M-72</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 18              | 0,049  | 1,24  | 1,402               | 35,61 | 1,331                | 1,472 | 33,81       | 37,39       | <b>1299</b>          | <b>R-38</b>   | <b>1300</b>      | <b>R-38-A</b> | <b>M-72</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
|                     |       | 19              | 0,042  | 1,07  | 1,416               | 35,97 | 1,331                | 1,472 | 33,81       | 37,39       | <b>1299</b>          | <b>R-38</b>   | <b>1300</b>      | <b>R-38-A</b> | <b>M-72</b> | 1/2                  | 12,7         |             |   |
| 20                  | 0,035 | 0,89            | 1,430  | 36,32 | 1,331               | 1,472 | 33,81                | 37,39 | <b>1299</b> | <b>R-38</b> | <b>1300</b>          | <b>R-38-A</b> | <b>M-72</b>      | 1/2           | 12,7        |                      |              |             |   |

\* Zalecenia silnika dotyczą tylko najpopularniejszych przypadków ze standardowym procentem redukcji ścianki. Mogą się one różnić w przypadku grubszych blach sitowych, twardszej i innej rury metalowej oraz większego procentu redukcji ścianek.