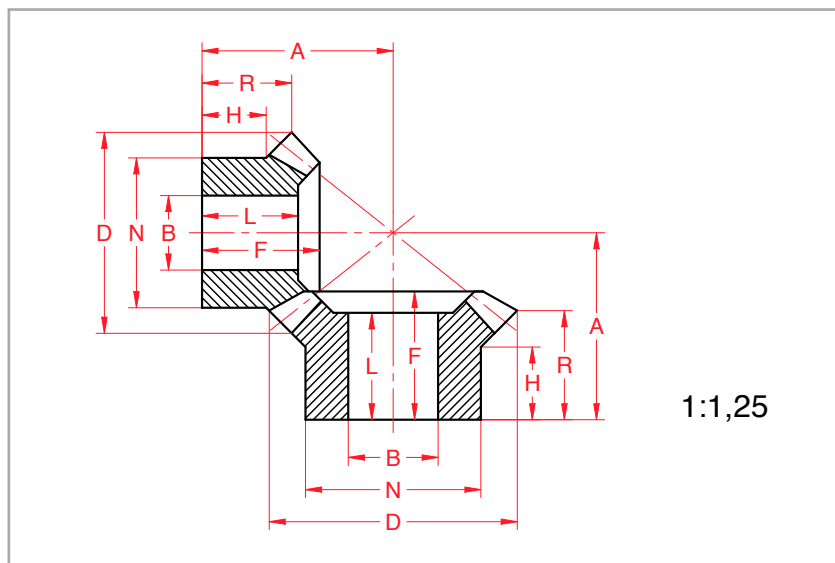


# Conische tandwielen

1:1,25

Kwaliteit 8f24



Materiaal: 34Cr4 DIN 1.7033  
\* = C45 DIN 1.1191  
Drukhoek: 20°  
Kwaliteit: 8f24

| Art.nummer | Grootte | Moduul | z/z       | B <sub>(h7)</sub> | N        | D             | L        | F            | H           | R            | A        | Z    |
|------------|---------|--------|-----------|-------------------|----------|---------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|------|
| 4M151250   | 0       | 1,5    | 16*<br>20 | 10<br>12          | 20<br>24 | 26,4<br>31,9  | 15<br>16 | 16,8<br>19   | 9,5<br>10,4 | 11,9<br>15,2 | 26<br>26 | 6,7  |
| 4M201250   | 1       | 2      | 16<br>20  | 12<br>14          | 26<br>28 | 35,1<br>42,5  | 18<br>20 | 20,9<br>23,6 | 10,7<br>13  | 14,3<br>18,6 | 33<br>33 | 8,9  |
| 4M251250   | 2       | 2,5    | 16<br>20  | 14<br>16          | 32<br>34 | 43,9<br>53,1  | 20<br>23 | 22,8<br>26,3 | 9,9<br>14   | 14,6<br>20   | 38<br>38 | 11,2 |
| 4M301250   | 3       | 3      | 16<br>20  | 16<br>18          | 36<br>40 | 52,7<br>63,8  | 22<br>26 | 25,7<br>29,9 | 9,3<br>16   | 15,9<br>22,3 | 44<br>44 | 13,4 |
| 4M351250   | 4       | 3,5    | 16<br>20  | 20<br>22          | 44<br>48 | 61,5<br>74,4  | 27<br>31 | 30,7<br>35,5 | 12,2<br>19  | 19,2<br>26,7 | 52<br>52 | 15,7 |
| 4M401250   | 5       | 4      | 16<br>20  | 22<br>24          | 50<br>52 | 70,3<br>85    | 30<br>34 | 33,6<br>39,2 | 12,5<br>21  | 20,5<br>29,1 | 58<br>58 | 17,9 |
| 4M451250   | 6       | 4,5    | 16<br>20  | 25<br>27          | 54<br>58 | 79<br>95,6    | 35<br>40 | 39,6<br>45,9 | 17<br>24    | 24,8<br>34,5 | 67<br>67 | 20,1 |
| 4M501250   | 7       | 5      | 16<br>20  | 28<br>30          | 56<br>60 | 87,8<br>106,2 | 39<br>45 | 44,5<br>51,5 | 19<br>28    | 28,1<br>38,9 | 75<br>75 | 22,4 |

Vermogen (kW)

toerental(min<sup>-1</sup>)

| Grootte | 100   | 300   | 500   | 700   | 1000  | 1500  | 2000  | 2500  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0       | 0,014 | 0,042 | 0,069 | 0,094 | 0,131 | 0,185 | 0,232 | 0,368 |
| 1       | 0,095 | 0,169 | 0,184 | 0,242 | 0,294 | 0,404 | 0,515 | 0,653 |
| 2       | 0,121 | 0,191 | 0,331 | 0,441 | 0,566 | 0,846 | 1,030 | 1,236 |
| 3       | 0,146 | 0,294 | 0,552 | 0,735 | 0,920 | 1,288 | 1,619 | 1,840 |
| 4       | 0,192 | 0,515 | 0,883 | 1,104 | 1,582 | 2,024 | 2,796 |       |
| 5       | 0,294 | 0,736 | 1,288 | 1,692 | 2,208 | 2,944 | 3,569 |       |
| 6       | 0,331 | 1,104 | 1,803 | 2,355 | 3,164 | 4,416 |       |       |
| 7       | 0,552 | 1,619 | 2,392 | 3,128 | 4,048 | 5,520 |       |       |