

# Reducer

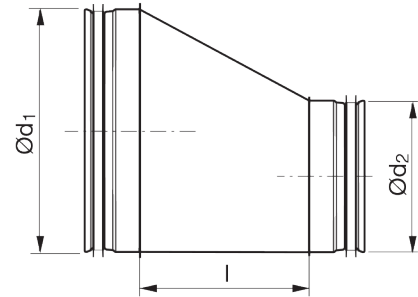
# RLU



## Description

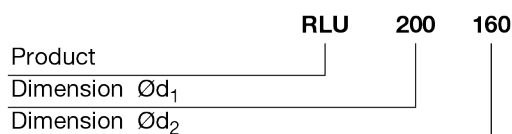
Long, tangential, hand made reducer with approx. 35° angle.

## Dimensions



| Ød <sub>1</sub><br>nom | Ød <sub>2</sub><br>nom | l<br>[mm] | m<br>[kg] |
|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 80                     | 63                     | 53        | 0,14      |
| 100                    | 63                     | 81        | 0,20      |
| 100                    | 80                     | 58        | 0,18      |
| 112                    | 63                     | 97        | 0,23      |
| 112                    | 80                     | 74        | 0,22      |
| 112                    | 100                    | 47        | 0,20      |
| 125                    | 63                     | 115       | 0,28      |
| 125                    | 80                     | 92        | 0,26      |
| 125                    | 100                    | 64        | 0,24      |
| 125                    | 112                    | 48        | 0,23      |
| 140                    | 63                     | 136       | 0,33      |
| 140                    | 80                     | 112       | 0,32      |
| 140                    | 100                    | 85        | 0,30      |
| 140                    | 112                    | 69        | 0,28      |
| 140                    | 125                    | 51        | 0,27      |
| 150                    | 63                     | 150       | 0,37      |
| 150                    | 80                     | 126       | 0,36      |
| 150                    | 100                    | 99        | 0,34      |
| 150                    | 112                    | 82        | 0,32      |
| 150                    | 125                    | 64        | 0,30      |
| 150                    | 140                    | 44        | 0,28      |
| 160                    | 63                     | 163       | 0,43      |
| 160                    | 80                     | 140       | 0,42      |
| 160                    | 100                    | 112       | 0,40      |
| 160                    | 112                    | 96        | 0,38      |
| 160                    | 125                    | 78        | 0,36      |
| 160                    | 140                    | 57        | 0,34      |
| 160                    | 150                    | 44        | 0,32      |
| 180                    | 80                     | 167       | 0,51      |
| 180                    | 100                    | 140       | 0,49      |
| 180                    | 112                    | 123       | 0,47      |
| 180                    | 125                    | 106       | 0,46      |

## Ordering example



# Reducer

# RLU

| Ød <sub>1</sub><br>nom | Ød <sub>2</sub><br>nom | l<br>[mm] | m<br>[kg] |
|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 180                    | 140                    | 85        | 0,43      |
| 180                    | 150                    | 71        | 0,41      |
| 180                    | 160                    | 58        | 0,41      |
| 200                    | 80                     | 195       | 0,61      |
| 200                    | 100                    | 167       | 0,59      |
| 200                    | 112                    | 151       | 0,57      |
| 200                    | 125                    | 133       | 0,55      |
| 200                    | 140                    | 112       | 0,53      |
| 200                    | 150                    | 99        | 0,51      |
| 200                    | 160                    | 85        | 0,50      |
| 200                    | 180                    | 58        | 0,46      |
| 224                    | 100                    | 200       | 0,72      |
| 224                    | 112                    | 184       | 0,70      |
| 224                    | 125                    | 166       | 0,68      |
| 224                    | 140                    | 145       | 0,65      |
| 224                    | 150                    | 132       | 0,64      |
| 224                    | 160                    | 118       | 0,63      |
| 224                    | 180                    | 90        | 0,58      |
| 224                    | 200                    | 63        | 0,53      |
| 250                    | 100                    | 236       | 0,94      |
| 250                    | 112                    | 220       | 0,92      |
| 250                    | 125                    | 202       | 0,90      |
| 250                    | 140                    | 181       | 0,89      |
| 250                    | 150                    | 167       | 0,87      |
| 250                    | 160                    | 154       | 0,87      |
| 250                    | 180                    | 126       | 0,80      |
| 250                    | 200                    | 99        | 0,75      |
| 250                    | 224                    | 66        | 0,67      |
| 280                    | 125                    | 243       | 1,10      |
| 280                    | 140                    | 222       | 1,08      |
| 280                    | 150                    | 209       | 1,06      |
| 280                    | 160                    | 195       | 1,05      |
| 280                    | 180                    | 167       | 1,00      |
| 280                    | 200                    | 140       | 0,95      |
| 280                    | 224                    | 107       | 0,87      |
| 280                    | 250                    | 71        | 0,84      |
| 300                    | 125                    | 270       | 1,25      |
| 300                    | 140                    | 250       | 1,22      |
| 300                    | 150                    | 236       | 1,20      |
| 300                    | 160                    | 222       | 1,20      |
| 300                    | 180                    | 195       | 1,15      |
| 300                    | 200                    | 167       | 1,09      |
| 300                    | 224                    | 135       | 1,02      |
| 300                    | 250                    | 99        | 0,98      |
| 300                    | 280                    | 58        | 0,86      |
| 315                    | 125                    | 291       | 1,36      |
| 315                    | 140                    | 270       | 1,33      |

| Ød <sub>1</sub><br>nom | Ød <sub>2</sub><br>nom | l<br>[mm] | m<br>[kg] |
|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 315                    | 150                    | 257       | 1,32      |
| 315                    | 160                    | 243       | 1,31      |
| 315                    | 180                    | 216       | 1,26      |
| 315                    | 200                    | 188       | 1,21      |
| 315                    | 224                    | 155       | 1,13      |
| 315                    | 250                    | 119       | 1,09      |
| 315                    | 280                    | 78        | 0,97      |
| 315                    | 300                    | 51        | 0,88      |
| 355                    | 160                    | 298       | 1,84      |
| 355                    | 180                    | 270       | 1,77      |
| 355                    | 200                    | 243       | 1,71      |
| 355                    | 224                    | 210       | 1,61      |
| 355                    | 250                    | 174       | 1,56      |
| 355                    | 280                    | 133       | 1,41      |
| 355                    | 300                    | 106       | 1,30      |
| 355                    | 315                    | 85        | 1,21      |
| 400                    | 160                    | 365       | 2,44      |
| 400                    | 180                    | 337       | 2,38      |
| 400                    | 200                    | 310       | 2,31      |
| 400                    | 224                    | 277       | 2,23      |
| 400                    | 250                    | 241       | 2,20      |
| 400                    | 280                    | 200       | 2,01      |
| 400                    | 300                    | 172       | 1,90      |
| 400                    | 315                    | 152       | 1,86      |
| 400                    | 355                    | 97        | 1,55      |
| 450                    | 200                    | 378       | 2,99      |
| 450                    | 224                    | 346       | 2,90      |
| 450                    | 250                    | 310       | 2,85      |
| 450                    | 280                    | 269       | 2,70      |
| 450                    | 300                    | 241       | 2,59      |
| 450                    | 315                    | 221       | 2,50      |
| 450                    | 355                    | 166       | 2,24      |
| 450                    | 400                    | 109       | 2,64      |
| 500                    | 200                    | 447       | 3,66      |
| 500                    | 224                    | 414       | 3,56      |
| 500                    | 250                    | 378       | 3,51      |
| 500                    | 280                    | 337       | 3,36      |
| 500                    | 300                    | 310       | 3,25      |
| 500                    | 315                    | 289       | 3,16      |
| 500                    | 355                    | 234       | 2,89      |
| 500                    | 400                    | 177       | 2,69      |
| 500                    | 450                    | 109       | 2,37      |
| 560                    | 250                    | 461       | 4,47      |
| 560                    | 280                    | 420       | 4,32      |
| 560                    | 300                    | 392       | 4,21      |
| 560                    | 315                    | 371       | 4,11      |
| 560                    | 355                    | 317       | 3,85      |

# Reducer

# RLU

| Ød <sub>1</sub><br>nom | Ød <sub>2</sub><br>nom | l<br>[mm] | m<br>[kg] |
|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 560                    | 400                    | 260       | 3,66      |
| 560                    | 450                    | 191       | 2,70      |
| 560                    | 500                    | 122       | 2,86      |
| 600                    | 250                    | 516       | 5,10      |
| 600                    | 280                    | 475       | 4,96      |
| 600                    | 300                    | 447       | 4,84      |
| 600                    | 315                    | 427       | 4,76      |
| 600                    | 355                    | 372       | 4,49      |
| 600                    | 400                    | 315       | 4,29      |
| 600                    | 450                    | 246       | 3,96      |
| 600                    | 500                    | 177       | 3,49      |
| 600                    | 560                    | 95        | 2,94      |
| 630                    | 250                    | 557       | 5,60      |
| 630                    | 280                    | 516       | 5,46      |
| 630                    | 300                    | 488       | 5,34      |
| 630                    | 315                    | 468       | 5,25      |
| 630                    | 355                    | 413       | 4,99      |
| 630                    | 400                    | 356       | 4,79      |
| 630                    | 450                    | 287       | 4,46      |
| 630                    | 500                    | 219       | 4,00      |
| 630                    | 560                    | 136       | 3,43      |
| 630                    | 600                    | 81        | 2,97      |
| 710                    | 355                    | 528       | 7,11      |
| 710                    | 400                    | 471       | 6,92      |
| 710                    | 450                    | 402       | 6,60      |
| 710                    | 500                    | 333       | 6,12      |
| 710                    | 560                    | 251       | 5,57      |
| 710                    | 600                    | 196       | 5,10      |
| 710                    | 630                    | 155       | 4,72      |
| 800                    | 400                    | 594       | 8,81      |
| 800                    | 450                    | 526       | 8,49      |
| 800                    | 500                    | 457       | 8,02      |
| 800                    | 560                    | 375       | 7,46      |
| 800                    | 600                    | 320       | 6,99      |
| 800                    | 630                    | 279       | 6,62      |
| 800                    | 710                    | 174       | 6,21      |
| 900                    | 450                    | 663       | 10,8      |
| 900                    | 500                    | 594       | 10,3      |
| 900                    | 560                    | 512       | 9,78      |
| 900                    | 600                    | 457       | 9,31      |
| 900                    | 630                    | 416       | 8,94      |
| 900                    | 710                    | 311       | 8,53      |
| 900                    | 800                    | 187       | 7,18      |
| 1000                   | 500                    | 732       | 13,1      |
| 1000                   | 560                    | 649       | 12,5      |
| 1000                   | 600                    | 594       | 12,0      |
| 1000                   | 630                    | 553       | 11,7      |

| Ød <sub>1</sub><br>nom | Ød <sub>2</sub><br>nom | l<br>[mm] | m<br>[kg] |
|------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 1000                   | 710                    | 448       | 11,2      |
| 1000                   | 800                    | 325       | 9,91      |
| 1000                   | 900                    | 187       | 8,17      |
| 1120                   | 560                    | 814       | 16,4      |
| 1120                   | 600                    | 759       | 15,9      |
| 1120                   | 630                    | 718       | 15,5      |
| 1120                   | 710                    | 613       | 15,1      |
| 1120                   | 800                    | 490       | 13,8      |
| 1120                   | 900                    | 352       | 12,1      |
| 1120                   | 1000                   | 215       | 10,3      |
| 1250                   | 600                    | 938       | 20,1      |
| 1250                   | 630                    | 897       | 19,7      |
| 1250                   | 710                    | 792       | 19,3      |
| 1250                   | 800                    | 668       | 17,9      |
| 1250                   | 900                    | 531       | 16,2      |
| 1250                   | 1000                   | 393       | 14,4      |
| 1250                   | 1120                   | 229       | 12,2      |