

Wiertarki kątowe i gwinciarki

| Typ | Obroty maks. obr./min. | Moc nomin. [kW] | Moment maks. [Nm] | Waga [kg] | Długość [mm] | Odstęp od osi B [mm] | Wysokość A [mm] | Wielkość uchwytu lub gwint |
|--|------------------------|-----------------|-------------------|-----------|--------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| Wiertarki kątowe z uchwytem wiertarskim | | | | | | | | |
| QA3519D | 3500 | 0,21 | 1,6 | 0,94 | 238 | 14 | 75 | 6 |
| QA2719D | 2700 | 0,21 | 2,3 | 0,94 | 238 | 14 | 75 | 6 |
| QA1719D | 1750 | 0,21 | 3,6 | 0,94 | 238 | 14 | 75 | 6 |
| QA1219D | 1270 | 0,21 | 4,9 | 0,94 | 238 | 14 | 75 | 6 |
| QA0819D | 850 | 0,21 | 7,6 | 0,94 | 238 | 14 | 75 | 6 |
| 5LL2A41-EU | 1500 | 0,30 | 6,8 | 1,20 | 239 | 14 | 75 | 6 |
| 6LK2A41-EU | 2000 | 0,38 | 7,3 | 1,25 | 241 | 14 | 75 | 6 |
| QA0519D | 500 | 0,21 | 12,8 | 0,94 | 238 | 14 | 75 | 6 |
| 6LL2A42-EU | 1400 | 0,38 | 10,7 | 1,27 | 242 | 14 | 81 | 10 |
| 5LN2A43-EU | 700 | 0,30 | 13,6 | 1,60 | 259 | 14 | 91 | 10 |
| 7LM3A43-EU | 900 | 0,55 | 21,7 | 1,79 | 281 | 18 | 99 | 10 |
| 6LP3A43-EU | 600 | 0,38 | 21,7 | 1,70 | 270 | 18 | 99 | 10 |
| 7LN3A44-EU | 600 | 0,55 | 31,1 | 1,90 | 281 | 18 | 105 | 13 |
| 6LR3A44-EU | 400 | 0,38 | 36,2 | 1,81 | 272 | 18 | 105 | 13 |

| Wiertarki z głowicą kątową 90° do tulejki zaciskowej (dostawa bez tulejki) | | | | | | | | |
|---|--------------------|------|-----|------|-----|-----|----|------------------------|
| 5LH1A4-EU | 4800 | 0,3 | 2,3 | 1,00 | 249 | 8 | 27 | 9/32"-40 ³⁾ |
| 5LK1A4-EU | 3000 | 0,3 | 3,5 | 1,00 | 249 | 8 | 30 | 9/32"-40 ³⁾ |
| 5LL1A4-EU | 2200 | 0,3 | 4,5 | 1,00 | 249 | 8 | 30 | 9/32"-40 ³⁾ |
| QA2139D ^{1) 2)} | 2100 ¹⁾ | 0,21 | 3,6 | 0,62 | 221 | 9,5 | 27 | 9/32"-40 ³⁾ |

¹⁾ - Możliwe prędkości: 2700, 1200 obr./min. (zastąpić „21” cyframi „27” lub „12”)

²⁾ - Możliwy gwint wrzeciona: wewn. 1/4"-24 (cyfrę „3” należy zastąpić cyfrą „5”)

³⁾ - Do wiertarek z gwintem wewn. 9/32"-40: tulejki zaciskowe 5L1A4-700-Gx.x (gdzie xx = tulejki: 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 mm).

| Wiertaki z głowicą kątową 45 stopni | Wiertaki z głowicą kątową 90 stopni | Wiertaki z głowicą kątową 180 stopni | Obr.maks. [rpm] | Moment [Nm] | Waga [kg] |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|
| P33006-DASL030P45 | P33006-DASL090P45 | P33006-DASL180P45 | 660 | 16 | 0,88 |
| P33011-DASL030P45 | P33011-DASL090P45 | P33011-DASL180P45 | 1100 | 9,5 | 0,88 |
| P33016-DASL030P45 | P33016-DASL090P45 | P33016-DASL180P45 | 1600 | 6,8 | 0,88 |
| P33022-DASL030P45 | P33022-DASL090P45 | P33022-DASL180P45 | 2200 | 4,5 | 0,77 |
| P33032-DASL030P45 | P33032-DASL090P45 | P33032-DASL180P45 | 3200 | 3,2 | 0,77 |
| P33054-DASL030P45 | P33054-DASL090P45 | P33054-DASL180P45 | 5400 | 1,9 | 0,77 |

Niemodułowe wiertarki kątowe serii P33 oparte są na wiertarkach opisanym i zmiarowanych na następnej stronie, ale z głowicami R33MxxxD17 zamontowanymi na stałe. Przystosowane do tulejek zaciskowych P45 (na życzenie P64) - tulejki patrz na następnej stronie. Waga wiertarek 180° jest o ok. 0,07 kg większa.

| Typ | Prędkość maks. obr./min. | Moc [kW] | Moment maks. [Nm] | Maks. Ø gwintu [mm] | Waga [kg] | Długość [mm] | Wielkość uchwytu [mm] | Odstęp od osi [mm] |
|--|--------------------------|----------|-------------------|---------------------|-----------|--------------|-----------------------|--------------------|
| Gwinciarki ręczne (uchwyt gwinciarski mocowany na wrzecionie stożkowym) | | | | | | | | |
| QP1S10D8D | 1000 | 0,35 | 5,2 | 6 | 0,85 | 183 | 6 | 15 |
| QP1S05D8TD | 500 | 0,35 | 9,8 | 6 | 0,85 | 183 | 6 | 15 |
| 7RAQT4-EU | 475 | 0,55 | 27 | 13 | 1,5 | 300 | 10 | 22 |
| Gwinciarka z automatyczną zmianą kierunku obrotów | | | | | | | | |
| 7429-D-EU | 550 | 0,33 | 25,8 | 13 ⁴⁾ | 1,8 | 305 | 8 ⁴⁾ | 34 |



QP1S10D8D



7429-D-EU

⁴⁾ - Opcja do 7429-D-EU: uchwyt do Ø 6 mm (31427), lub do Ø 15 mm (uchwyt 32060 + adapter 32064). Opcja: rękojeść boczna nr kat. 48932.



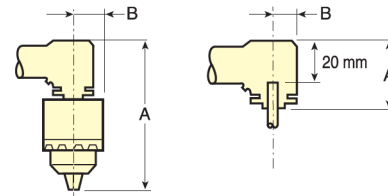
7LN3A44-EU



QA2719D



QA2139D



P33032-DASL180P64



7RAQT4-EU

Parametry dla ciśnienia zasilania 620 kPa. Podłączenie powietrza – 1/4" NPT. Gwint wrzeciona 3/8"-24 we wszystkich wiertarkach z uchwytem wiertarskim. Zalecana Ø przewodu, emisja hałasu, wibracje oraz zużycie powietrza - patrz odpowiednio str. 14 oraz 16.