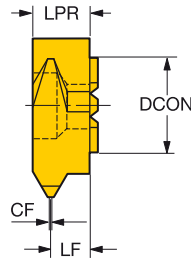
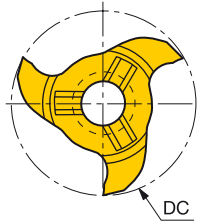
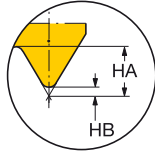


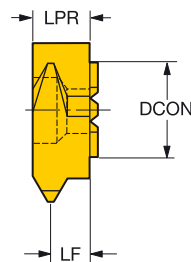
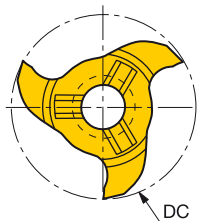
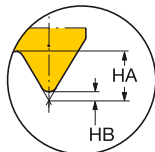
CoroMill® 327 solid carbide head for thread milling

For internal threads



V-profile 60° Non-topping

| TPN | TPX | TPIN | TPIX | DC | CZC _{MS} | ZEFP | Ordering code | Dimensions, mm | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|-------------------|------|---------------------|----------------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|
| | | | | | | | | P | M | K | N | S | | | | | | |
| 1.0 | 2.0 | 12.0 | 24.0 | 11.70 | 6.0 | 3 | 327R06-12 100VM-TH | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | DCON | CF | HA | HB | LF | LPR |
| 1.0 | 2.0 | 12.0 | 24.0 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 100VM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.1 | 1.30 | 0.11 | 4.7 | 5.85 |
| 1.0 | 2.0 | 12.0 | 24.0 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 100VM-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.1 | 1.30 | 0.11 | 5.0 | 5.85 |
| 1.0 | 2.0 | 12.0 | 24.0 | 21.70 | 12.0 | 3 | 327R12-22 100VM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 0.1 | 1.30 | 0.11 | 4.6 | 5.80 |
| 1.0 | 2.0 | 12.0 | 24.0 | 21.70 | 12.0 | 6 | 327R12-22 100VM-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 0.1 | 1.36 | 0.11 | 5.1 | 6.35 |
| 2.5 | 3.0 | 8.0 | 10.0 | 11.70 | 6.0 | 3 | 327R06-12 250VM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 6.00 | 0.3 | 2.00 | 0.22 | 2.2 | 3.60 |
| 2.5 | 3.5 | 7.0 | 10.0 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 250VM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.3 | 2.28 | 0.22 | 4.2 | 5.85 |
| 2.5 | 3.5 | 7.0 | 10.0 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 250VM-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.3 | 2.28 | 0.22 | 4.3 | 5.85 |
| 2.5 | 4.5 | 5.0 | 10.0 | 21.70 | 12.0 | 3 | 327R12-22 250VM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 0.3 | 2.92 | 0.22 | 3.7 | 5.60 |
| 2.5 | 4.5 | 5.0 | 10.0 | 21.70 | 12.0 | 6 | 327R12-22 250VM-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 0.3 | 2.92 | 0.22 | 4.2 | 6.05 |



Metric 60° Full form

| TP | DC | CZC _{MS} | ZEFP | Ordering code | Dimensions, mm | | | | | | | | | |
|------|-------|-------------------|------|---------------------|----------------|------|------|------|------|-------|------|------|-----|------|
| | | | | | P | M | K | N | S | | | | | |
| 1.50 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 150MM-TH | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | 1025 | DCON | HA | HB | LF | LPR |
| 1.50 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 150MM-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.97 | 0.16 | 4.8 | 5.85 |
| 2.00 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 200MM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.30 | 0.22 | 4.6 | 5.85 |
| 2.00 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 200MM-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.30 | 0.22 | 4.8 | 5.85 |
| 3.00 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 300MM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.95 | 0.32 | 4.3 | 5.85 |
| 3.00 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 300MM-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.95 | 0.32 | 4.6 | 5.85 |
| 3.50 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 350MM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 2.27 | 0.38 | 4.0 | 5.85 |
| 3.50 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 350MM-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 2.27 | 0.38 | 4.0 | 5.85 |
| 1.50 | 21.70 | 12.0 | 3 | 327R12-22 150MM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 0.97 | 0.16 | 4.8 | 5.80 |
| 1.75 | 21.70 | 12.0 | 3 | 327R12-22 175MM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 1.14 | 0.19 | 4.7 | 5.80 |
| 2.00 | 21.70 | 12.0 | 3 | 327R12-22 200MM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 1.30 | 0.22 | 4.6 | 5.80 |
| 3.00 | 21.70 | 12.0 | 3 | 327R12-22 300MM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 1.95 | 0.32 | 4.3 | 5.80 |
| 3.50 | 21.70 | 12.0 | 3 | 327R12-22 350MM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 2.27 | 0.38 | 4.0 | 5.80 |
| 4.00 | 21.70 | 12.0 | 3 | 327R12-22 400MM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 2.60 | 0.43 | 3.9 | 5.80 |
| 4.50 | 21.70 | 12.0 | 3 | 327R12-22 450MM-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 12.00 | 2.92 | 0.49 | 3.7 | 5.70 |



L4



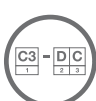
I146



I168



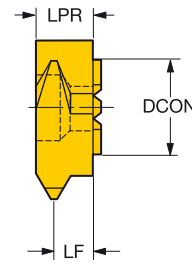
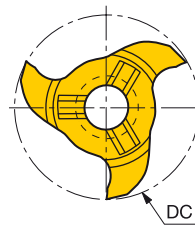
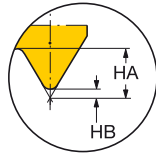
N22



N11

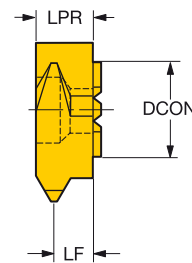
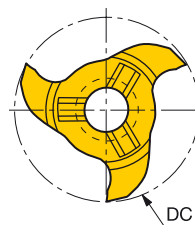
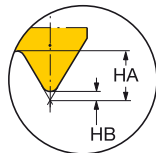
CoroMill® 327 solid carbide head for thread milling

For internal threads



UN 60° Full form

| TPI | DC | CZC _{MS} | ZEFP | Ordering code | Dimensions, mm | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------------------|------|--------------------|----------------|---|---|---|---|------|------|------|-----|------|
| | | | | | P | M | K | N | S | | | | | |
| 24 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 24UN-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.69 | 0.11 | 5.2 | 5.85 |
| 24 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 24UN-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.69 | 0.11 | 5.2 | 5.85 |
| 20 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 20UN-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.82 | 0.14 | 5.2 | 5.85 |
| 20 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 20UN-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.82 | 0.14 | 5.2 | 5.85 |
| 18 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 18UN-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.92 | 0.15 | 5.0 | 5.85 |
| 18 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 18UN-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 0.92 | 0.15 | 5.0 | 5.85 |
| 16 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 16UN-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.03 | 0.17 | 5.0 | 5.85 |
| 16 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 16UN-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.03 | 0.17 | 5.0 | 5.85 |
| 14 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 14UN-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.18 | 0.20 | 5.0 | 5.85 |
| 14 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 14UN-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.18 | 0.20 | 5.0 | 5.85 |
| 12 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 12UN-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.37 | 0.23 | 4.8 | 5.85 |
| 12 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 12UN-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.37 | 0.23 | 4.8 | 5.85 |
| 11 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 11UN-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.50 | 0.25 | 4.8 | 5.85 |
| 11 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 11UN-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.50 | 0.25 | 4.8 | 5.85 |
| 10 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 10UN-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.65 | 0.27 | 4.6 | 5.85 |
| 10 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 10UN-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.65 | 0.27 | 4.8 | 5.85 |
| 8 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 08UN-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 2.06 | 0.34 | 4.4 | 5.85 |
| 8 | 17.70 | 9.0 | 6 | 327R09-18 08UN-THM | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 2.06 | 0.34 | 4.4 | 5.85 |



Whitworth 55° Full form

| TPI | DC | CZC _{MS} | ZEFP | Ordering code | Dimensions, mm | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------------------|------|-------------------|----------------|---|---|---|---|------|------|------|-----|------|
| | | | | | P | M | K | N | S | | | | | |
| 19 | 11.70 | 6.0 | 3 | 327R06-12 19WH-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 6.00 | 1.07 | 0.21 | 2.5 | 3.60 |
| 19 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 19WH-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.07 | 0.21 | 4.9 | 5.85 |
| 14 | 11.70 | 6.0 | 3 | 327R06-12 14WH-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 6.00 | 1.45 | 0.29 | 2.3 | 3.60 |
| 14 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 14WH-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.45 | 0.29 | 4.6 | 5.85 |
| 11 | 11.70 | 6.0 | 3 | 327R06-12 11WH-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 6.00 | 1.85 | 0.37 | 2.0 | 3.60 |
| 11 | 17.70 | 9.0 | 3 | 327R09-18 11WH-TH | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | 9.00 | 1.85 | 0.37 | 4.4 | 5.85 |

