

**Dostawa narzędzi 19.11.2025r.**

| Lp. | Symbol   | Nazwa                                                                          |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | QS10058  | Zestaw blokad rozrządu MERCEDES M651 1.8/2.1/2.2 Diesel                        |
| 2   | QS10061  | Zestaw blokad rozrządu MERCEDES M642                                           |
| 3   | QS10085  | Zestaw blokad rozrządu CITROEN/PEUGEOT Benzyna/Diesel                          |
| 4   | QS10087  | Zestaw blokad rozrządu OPEL 1.9 CDTi                                           |
| 5   | QS10095  | Przyrząd do zakuwania i rozkuwania łańcucha                                    |
| 6   | QS10156  | Zestaw blokad rozrządu BMW N20/N26                                             |
| 7   | QS10199  | Zestaw blokad rozrządu FORD 2.0 EcoBoost                                       |
| 8   | QS10310  | Zestaw blokad rozrządu FIAT/OPEL/SUZUKI 1.3 Diesel                             |
| 9   | QS10317  | Blokada rozrządu VW 1.9 TDI/SDI                                                |
| 10  | QS10320  | Ściągacz kół zębatach rozrządu FORD/CITROEN/PEUGEOT                            |
| 11  | QS10395  | Przyrząd do napinacza łańcucha rozrządu VW/AUDI                                |
| 12  | QS10603  | Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI/SEAT/SKODA 1.4/1.6 FSI                          |
| 13  | QS10649  | Zestaw blokad rozrządu PSA 1.0 / 1.2 Benzyna                                   |
| 14  | QS10674  | Zestaw trzpieni do blokady rozrządu 2.3/3.0 JTD                                |
| 15  | QS10686  | Przyrząd do blokowania wydechowego wałka rozrządu CITROËN/PEUGEOT 1.2 PureTech |
| 16  | QS10702  | Przyrząd do demontażu pompy wysokiego ciśnienia MERCEDES 1.6 / 2.0             |
| 17  | QS10777  | Zestaw trzpieni do blokowania rozrządu RENAULT 1.5/1.9 dCi                     |
| 18  | QS10838  | Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 1.8/2.0 FSI/TFSI                                |
| 19  | QS10852  | Blokada rozrządu VW/AUDI V6/V8 3.7/4.2                                         |
| 20  | QS12032  | Ściągacz sworzni 22mm                                                          |
| 21  | QS12040  | Ściągacz sworzni 62mm                                                          |
| 22  | QS12218  | Hydrauliczny ściągacz sworzni 4.5T z pompą 700Bar                              |
| 23  | QS12239  | Przyrząd do sworzni MERCEDES                                                   |
| 24  | QS12498  | Klucz uniwersalny do nakrętek zbiorników paliwa                                |
| 25  | QS13117  | Szybkozłączki serwisowe do systemów klimatyzacji R134A                         |
| 26  | QS13123  | Zestaw 21szt. do łącz systemów paliwowych i klimatyzacji                       |
| 27  | QS14030  | Zestaw do próżniowego napełniania układu chłodzenia                            |
| 28  | QS14042  | Przyssawka pojedyncza 115mm                                                    |
| 29  | QS14130  | Zestaw 6szt. frezów trzpieniowych do metalu                                    |
| 30  | QS14140  | Zestaw 33szt. do regeneracji gwintów świec żarowych                            |
| 31  | QS14144  | Zestaw do naprawy gwintów świec żarowych M10 x 1.0                             |
| 32  | QS14187F | Zestaw do naprawy gwintów M10 x 1.5                                            |
| 33  | QS14187K | Zestaw do naprawy gwintów M14 x 1.25                                           |
| 34  | QS14473  | Pokrowiec ochronny na fotel                                                    |
| 35  | QS14532  | Lusterko inspekcyjne elastyczne L=500mm                                        |
| 36  | QS14665  | Uchwyt 1/2" do gwintowników M13-M19                                            |
| 37  | QS14708  | Zestaw zacisków do przewodów metalowych                                        |
| 38  | QS14925  | Zestaw 8szt. wkrętaaków z otworem TORX T8-T40                                  |
| 39  | QS15518  | Szczelinomierz wygięty 16 listków 0.05-1.00mm                                  |
| 40  | QS17008  | Zestaw 8szt. mebli warsztatowych                                               |

| Lp. | Symbol    | Nazwa                                                            |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------|
| 41  | QS17015   | Zestaw 15szt. mebli warsztatowych                                |
| 42  | QS20079   | Ściągacz bezwładnościowy do demontażu podkładek wtryskiwaczy     |
| 43  | QS20177   | Przyrząd do pasów wieloklinowych elastycznych                    |
| 44  | QS20323   | Zestaw 7szt. kluczy do czujników                                 |
| 45  | QS20348-3 | Adapter M17 x 1.0 (gwint zewnętrzny)                             |
| 46  | QS20350   | Ściągacz bezwładnościowy wtryskiwaczy z adapterami, zestaw 9szt. |
| 47  | QS20359   | Klucz do sondy lambda 1/2" 22mm                                  |
| 48  | QS20370   | Przyrząd do montażu i demontażu pasów wieloklinowych             |
| 49  | QS20499   | Zestaw 4szt. kluczy do wtryskiwaczy                              |
| 50  | QS20602   | Klucz do kół pasowych uniwersalny                                |
| 51  | QS20614   | Ściągacz koła pasowego FORD 2.0 EcoBlue TDCi od 2018             |
| 52  | QS20615   | Ściągacz koła pasowego FORD 2.0 EcoBlue TDCi                     |
| 53  | QS20831   | Przyrząd do montażu elastycznych pasów wieloklinowych PSA        |
| 54  | QS24570   | Szczypce do zapinek tapicerskich                                 |
| 55  | QS26044   | Klucz do świec 14mm z przegubem (BMW)                            |
| 56  | QS30199   | Generator dymu do wykrywania nieszczelności                      |
| 57  | QS34606A  | Multimetr diagnostyczny samochodowy                              |
| 58  | QS34795   | Lampa stroboskopowa cyfrowa                                      |
| 59  | QS40101   | Zestaw 10szt. do demontażu zaworów                               |
| 60  | QS40109   | Przyrząd do demontażu zaworów                                    |
| 61  | QS50005   | Zestaw nasadek z grzechotką 1/4" 13szt.                          |
| 62  | QS50012-R | Zestaw naprawczy grzechotki 1/4" 72zęby                          |
| 63  | QS50112   | Grzechotka profilowana 72 zęby 1/4"                              |
| 64  | QS50113   | Grzechotka profilowana 72 zęby 3/8"                              |
| 65  | QS50267   | Zestaw 9szt. nasadek do nakrętek łożyskowych, zęby zewnętrzne    |
| 66  | QS50385A  | Bit SPLINE M8 z nasadką 1/2" L=250mm                             |
| 67  | QS50515   | Bit SPLINE M17 z nasadką 1/2"                                    |
| 68  | QS50635C  | Zestaw kluczy specjalnych do napinacza z wymiennymi końcówkami   |
| 69  | QS50931   | Zestaw 12szt. nasadek 3/8" do obrobionych śrub 8-19mm            |
| 70  | QS51918   | Zestaw 4szt. przecinaków bardzo długich                          |
| 71  | QS52003   | Zestaw 3szt. szczypiec nastawnych z automatyczną blokadą         |
| 72  | QS52175   | Szczypce nastawne z automatyczną blokadą L=175mm                 |
| 73  | QS53004   | Szczypce do pierścieni Seegera 5" zewnętrzne wygięte             |
| 74  | QS53006   | Szczypce do pierścieni Seegera 7" wewnętrzne wygięte             |
| 75  | QS53013   | Szczypce do pierścieni Seegera 13" wewnętrzne proste             |
| 76  | QS53015   | Szczypce do pierścieni Seegera 13" zewnętrzne proste             |
| 77  | QS53016   | Szczypce do pierścieni Seegera 13" zewnętrzne wygięte            |
| 78  | QS54365   | Nasadka uderowa długa 1/2" 12-kątna 46mm                         |
| 79  | QS59120   | Klucz dynamometryczny 1/2" 20-120Nm                              |
| 80  | QS60019B  | Zestaw 20szt. kluczy do korka oleju 3/8"                         |
| 81  | QS60035   | Klucz nastawny do filtrów oleju 60-80mm                          |
| 82  | QS60167   | Zestaw do naprawy gwintu korka oleju M15 x 1.5                   |
| 83  | QS60169   | Zestaw do naprawy gwintu korka oleju M13 x 1.25                  |

| Lp. | Symbol  | Nazwa                                                     |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------|
| 84  | QS60324 | Zestaw do naprawy gwintu korka oleju 64szt.               |
| 85  | QS70013 | Nasadka 1/2" 11.5mm 10-kątna do zacisków hamulcowych      |
| 86  | QS70097 | Przyrząd hydrauliczny do zarabiania przewodów hamulcowych |
| 87  | QS80422 | Zestaw kluczy hakowych 35-120mm                           |
| 88  | QS84027 | Ściągacz sprężyn zawieszń                                 |
| 89  | QS90827 | Nasadka 1/2" do felg aluminiowych MERCEDES 17mm           |