



Końcówka 59.5 mm Nr kat.: 101-010-595
węglkowa, \varnothing 3.5 mm / R: 25 μ m / A: 12°



Końcówka 33 mm Nr kat.: 101-010-330
węglkowa, \varnothing 3.5 mm / R: 25 μ m / A: 12°



Końcówka 20.5 mm Nr kat.: 101-010-205
węglkowa, \varnothing 3.5 mm / R: 25 μ m / A: 12°



Końcówka 13 mm Nr kat.: 101-030-130
węglkowa, \varnothing 1 mm / R: 25 μ m / A: 19°



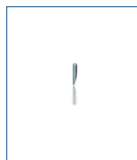
Końcówka 7 mm Nr kat.: 101-010-070
węglkowa, \varnothing 1 mm / R: 25 μ m / A: 19°



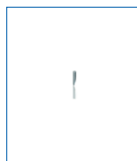
Końcówka 6 mm Nr kat.: 101-010-060
węglkowa, \varnothing 1 mm / R: 25 μ m / A: 19°



Końcówka 4,5 mm Nr kat.: 101-010-045
węglkowa, \varnothing 1 mm / R: 25 μ m / A: 19°



Końcówka 3,5 mm Nr kat.: 101-030-035
węglkowa, \varnothing 0,5 mm / R: 25 μ m / A: 19°



Końcówka 2,5 mm Nr kat.: 101-010-025
węglkowa, \varnothing 0,5 mm / R: 25 μ m / A: 19°



Końcówka 59,5 mm
stożkowa **Nr kat.: 101-110-595**
węglkowa, \varnothing 3,5 mm / R: 25 μ m / A: 24°



Końcówka 33 mm
stożkowa **Nr kat.: 101-110-330**
węglkowa, \varnothing 3,5 mm / R: 25 μ m / A: 24°



Końcówka 20,5 mm
stożkowa **Nr kat.: 101-110-205**
węglkowa, \varnothing 3,5 mm / R: 25 μ m / A: 24°



Końcówka do pomiaru chropowości 33 mm
stożkowa **Nr kat.: 101-430-332**
węglkowa, \varnothing 3,5 mm / A: 24° z diamentowym końcem /
R: 2 μ m / A: 90°



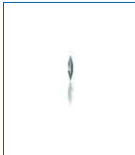
Końcówka do pomiaru chropowości 33 mm
stożkowa **Nr kat.: 101-430-335**
węglkowa, \varnothing 3,5 mm / A: 24° z diamentowym końcem /
R: 5 μ m / A: 90°



Końcówka do pomiaru chropowości 3 mm
stożkowa **Nr kat.: 101-430-035**
węglkowa, \varnothing 1 mm / A: 24° z diamentowym końcem /
R: 5 μ m / A: 90°


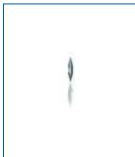


Końcówka do pomiaru chropowości 3 mm
stożkowa **Nr kat.: 101-430-032**
węglkowa, \varnothing 1 mm / A: 24° z diamentowym końcem /
R: 2 μ m / A: 90°




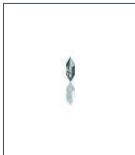
Podwójna końcówka 18 mm stożkowa Nr kat.: 101-330-180

węglkowa, \varnothing 2 mm / R: 25 μ m / obustronny stożek 24°


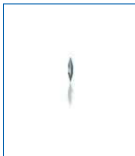
Podwójna końcówka 13 mm stożkowa Nr kat.: 101-330-130

węglkowa, \varnothing 2 mm / R: 25 μ m / obustronny stożek 24°


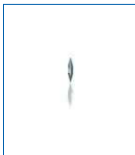
Podwójna końcówka 12 mm stożkowa Nr kat.: 101-330-120

węglkowa, \varnothing 3,5 mm / R: 0,1 mm / obustronny stożek 48°


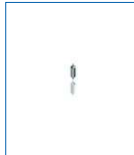
Podwójna końcówka 9 mm stożkowa Nr kat.: 101-330-090

węglkowa, \varnothing 1 mm / R: 25 μ m / A: 2 x 24°
odpowiednia do pomiarów top-down



Podwójna końcówka 6 mm stożkowa Nr kat.: 101-330-060

węglkowa, \varnothing 1 mm / R: 25 μ m / W: 2 x 24°
odpowiednia do pomiarów top-down



Podwójna końcówka 4,4-24°-0,7 stożkowa Nr kat.: 101-330-044

węglkowa, \varnothing 1,0 x 4,4 mm / R: 25 μ m / obustronny stożek 24° x 0,7 mm



Podwójna końcówka 4,4-48°-0,7 stożkowa Nr kat.: 101-330-144

węglkowa, \varnothing 1,0 x 4,4 mm / R: 25 μ m / obustronny stożek 48° x 0,7 mm



Podwójna końcówka 34 mm Nr kat.: 101-230-340

węglkowa, \varnothing 3,5 mm / R: 25 μ m / A: 2 x 12°
odpowiednia do pomiarów top-down


Podwójna końcówka 9 mm Nr kat.: 101-230-090

węglkowa, \varnothing 1 mm / R: 5 μ m / A: 2 x 19°
odpowiednia do pomiarów top-down

Podwójna końcówka 6 mm Nr kat.: 101-230-060

węglkowa, \varnothing 1 mm / R: 25 μ m / A: 2 x 24°
odpowiednia do pomiarów top-down



**Końcówka talerzykowa 10 mm Nr kat.: 101-530-10K**

Końcówka talerzykowa (zobacz poniżej) wraz z przedłużaczem ramienia wyposażonym w QRF (zamek szybkiego uwalniania) o długości 51 mm (od przedniej krawędzi QRF).

**Końcówka talerzykowa 10 mm Nr kat.: 101-530-100**

węglkowa, \varnothing 10 mm / R: 25 μ m / W: 2 x 12°

**Końcówka talerzykowa 6 mm Nr kat.: 101-530-06K**

Końcówka talerzykowa (zobacz poniżej) wraz z przedłużaczem ramienia wyposażonym w QRF (zamek szybkiego uwalniania) o długości 51 mm (od przedniej krawędzi QRF).

**Końcówka talerzykowa 6 mm Nr kat.: 101-530-060**

węglkowa, \varnothing 6 mm / R: 25 μ m / W: 2 x 12°

**Końcówka talerzykowa 4 mm Nr kat.: 101-530-04K**

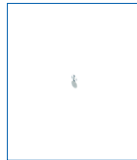
Końcówka talerzykowa (zobacz poniżej) wraz z przedłużaczem ramienia wyposażonym w QRF (zamek szybkiego uwalniania) o długości 100 mm (od przedniej krawędzi QRF).

**Końcówka talerzykowa 4 mm Nr kat.: 101-530-040**

węglkowa \varnothing 4 mm / R: 25 μ m / A: 2 x 12°

**Końcówka talerzykowa 3 mm Nr kat.: 101-530-03K**

Końcówka talerzykowa (zobacz poniżej) wraz z przedłużaczem ramienia wyposażonym w QRF (zamek szybkiego uwalniania) o długości 25 mm (od przedniej krawędzi QRF).

**Końcówka talerzykowa 3 mm Nr kat.: 101-530-030**

węglkowa \varnothing 3 mm / R: 25 μ m / A: 2 x 12°

**Końcówka talerzykowa 1 mm Nr kat.: 101-530-01K**

Końcówka talerzykowa wyposażona w uchwyt quick-release.

**Końcówka talerzykowa 1 mm Nr kat.: 101-530-010**

\varnothing 1 mm / R: 25 μ m / A : 2 x 12°, z przedłużeniem (wykonany z jednego kawałka węgla) o długości 25 mm (od przedniej krawędzi QRF)



**Uchwyt quick-release (QRF)
dla końcówek top-down** Nr kat.: 101-630-0TD

dla końcówek o średnicach 3,5 mm do pomiarów top-down.
Dostawa bez końcówek!



Miniaturowa ramię do wymiennych końcówek \varnothing 1 mm
Nr kat.: 101-631-060

wyposażone w uchwyt quick-release (QRF)
o standardowej długości 50 mm (inne długości
dostępne na zamówienie). Dostarczane bez końcówek!



Uchwyt quick-release (QRF) Nr kat.: 101-630-035

dla końcówek o średnicy 3,5 mm



Miniaturowa ramię do wymiennych końcówek \varnothing 2 mm
Nr kat.: 101-631-062

wyposażone w uchwyt quick-release (QRF)
o standardowej długości 150 mm (inne długości
dostępne na zamówienie). Dostarczane bez końcówek!



Uchwyt quick-release (QRF) Nr kat.: 101-630-040

dla końcówek o średnicy 4 mm



Miniaturowa ramię ze zintegrowaną końcówką \varnothing 0.5 mm
Nr zam.: 101-631-005

wyposażone w uchwyt quick-release (QRF)
o standardowej długości 35 mm (inne długości
dostępne na zamówienie). Dostarczane bez końcówek!



Uchwyt do czujnika zegarowego \varnothing 4 H7
Nr kat.: 101-010-065
potrzebny zamek szybkiego uwalniania (QRF) 101-630-040



Miniaturowe ramię z końcówką \varnothing 3.5 mm
Nr kat.: 101-010-QA1

wyposażone w uchwyt quick-release (QRF)
o standardowej długości 25 mm, długość krzyża 25 mm
(inne długości dostępne na zamówienie). Dostarczane
bez końcówek!



Miniaturowe ramię z końcówką \varnothing 1 mm
Nr kat.: 101-010-QA3,5

wyposażone w uchwyt quick-release (QRF)
o standardowej długości 50 mm, długość krzyża 25 mm
(inne długości dostępne na zamówienie). Dostarczane
bez końcówek!



**Specjalna końcówka 20,5 mm
stożkowa**

Nr kat.: 101-130-120

węglkowa, \varnothing 3,5 mm / R: 0,1 mm



**Specjalna końcówka 20,5 mm
stożkowa**

Nr kat.: 101-130-420

węglkowa, \varnothing 3,5 mm / R: 0,45 mm



Specjalna końcówka 20,5 mm

Nr kat.: 101-030-620

węglkowa, \varnothing 3,5 mm / R: 25 μ m / A: 6° L: 3 mm



Specjalna końcówka 20,5 mm

Nr kat.: 101-030-820

węglkowa, \varnothing 3,5 mm / R: 25 μ m / A: 8° L: 10 mm