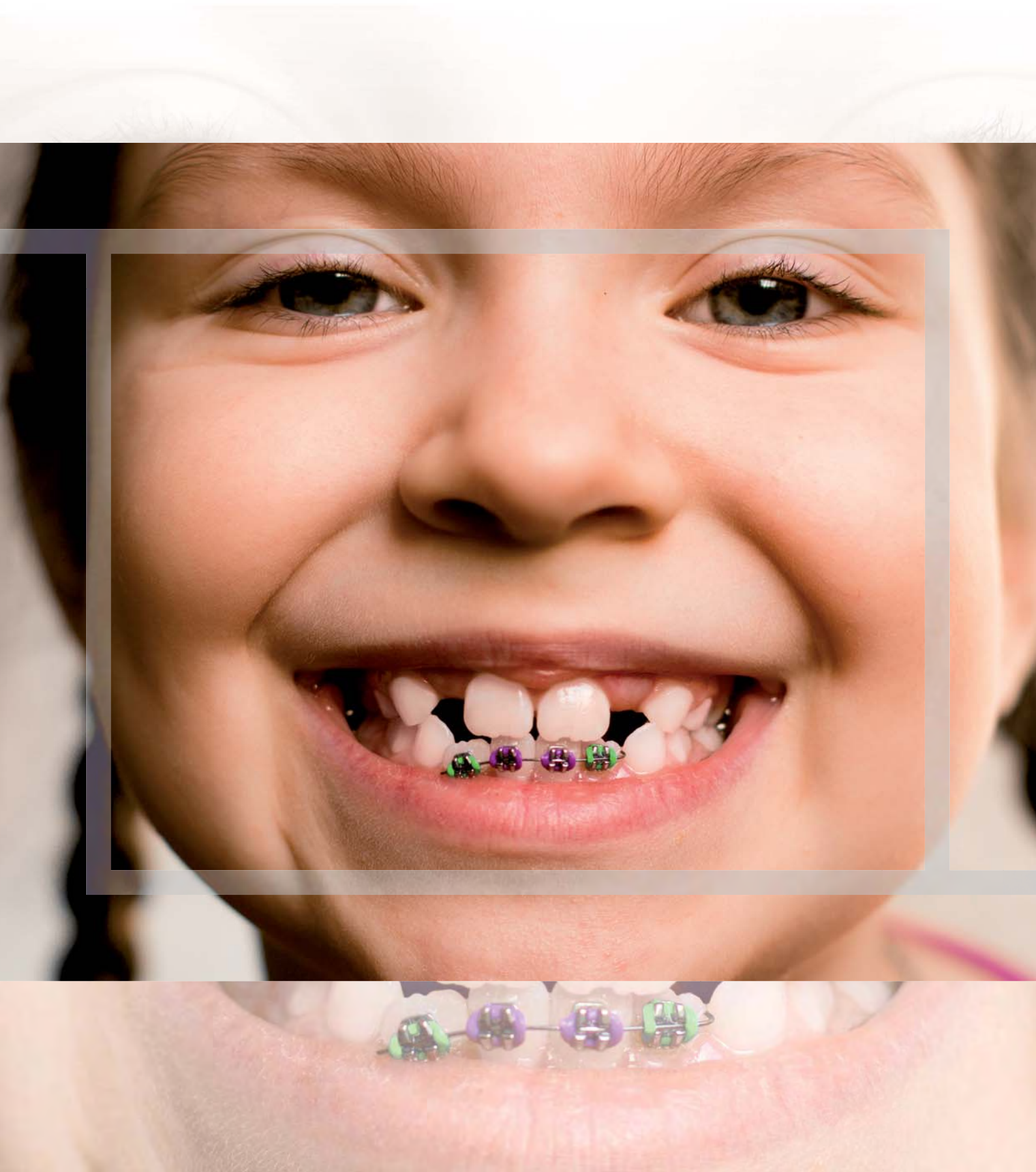


ORTODONCJA

ORTHODONTICS





ORI-DD-137
ORI-R-DD-137

suwmiarka Beerendonk z długimi cienkimi końcówkami do pomiarów wewnątrzustnych
vernier with long and fine tips for intraoral measurements



ORI-DD-138
ORI-R-DD-138

suwmiarka dwustronna do pomiarów wewnętrznych i zewnętrznych
double sided for inner and outer measurements



ORI-DD-164
ORI-R-DD-164N **ORI-R-DD-164P**

nagryzacz do pierścieni z trójkątnym ząbkowanym trzpieniem z metalu. Możliwość sterylizacji w autoklawie - 135°C
band seating instrument with hard metal triangular serrated tip, autoclavable



ORI-J177
ORI-R-J177

dociskacz do pierścieni Mershon z ząbkowaną prostokątną końcówką
band pusher



ORI-DD-162
ORI-R-DD-162

dociskacz do pierścieni płaski z ząbkowaną prostokątną końcówką 18 x 10 mm
band pusher



ORI-DD-151
ORI-R-DD-151

duży
large

ORI-DD-152
ORI-R-DD-152

mały
small

dociskacz do pierścieni + sierp do kamienia
band pushers - scalers



ORI-DD-129

trzymadło do paszków separacyjnych do międzyzębowej redukcji szkliwa
instruments for interdental stripping



ORI-DD-134

ochraniacz do tarczy ścierniej Ø 22 mm z tuleją
disc safety guard



ORI-DD-140

pozycjoner do zamków, uniwersalny do zamków o slotach .018 i .022 *
bracketed positioning gauge



ORI-DD-135
ORI-R-DD-135

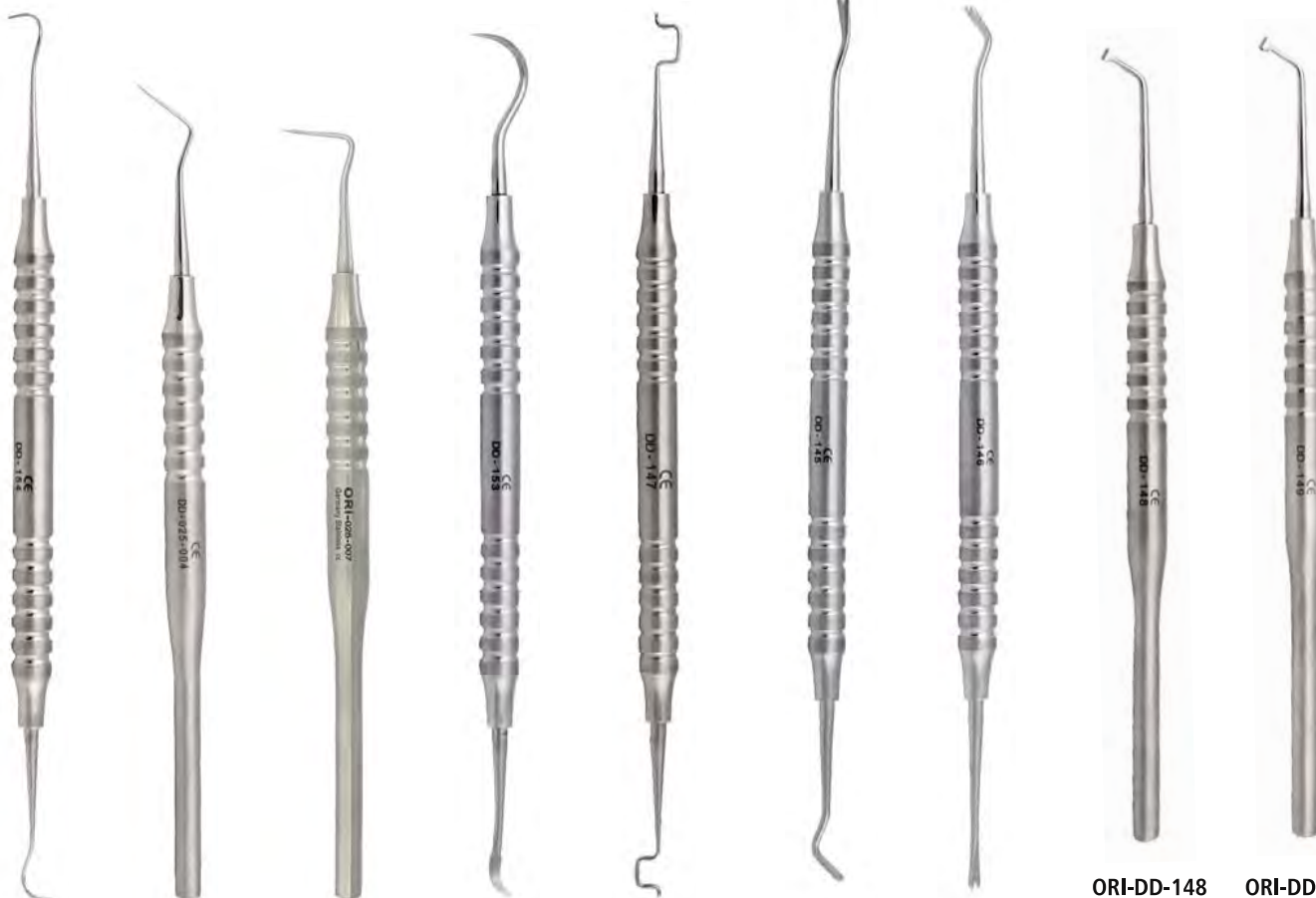
do zamków o slotach .018 *
for .018" slot brackets

ORI-DD-136
ORI-R-DD-136

do zamków o slotach .022 *
for .022" slot brackets

pozycjoner do zamków, aluminiowy
bracketed positioning gauge

* cztery wysokości położenia zamka: 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm
four different heights for bracket positioning: 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm



ORI-DD-154
ORI-R-DD-154

hak dwustronny
hook-sided

ORI-025-004
ORI-K025-004

kąt rozwarty
obtuse

zglebniki
explorers

ORI-025-007
ORI-K025-007

kąt prosty
straight

ORI-DD-153
ORI-R-DD-153

sierp do usuwania
kleju z zębów
po zdjęciu zamków
adhesive removers

ORI-DD-147
ORI-R-DD-147

instrument do
nakładania ligatur
elastycznych pod
skrzydełka zamka
elastic ligature applicators

ORI-DD-145
ORI-R-DD-145

dopychacz ligatur metalowych, (widelce)
również do zakładania łańcuszków
elastycznych i umieszczania łuków
w słoce zamka
ligature tuckers

ORI-DD-146
ORI-R-DD-146

ORI-DD-148
ORI-R-DD-148

do drutu max
∅ .022 (0,56 mm)
for wire upto
∅ .022 (0,56 mm)

ORI-R-DD-149
ORI-R-DD-149

do drutu max
∅ .030 (0,76 mm)
for wire upto
∅ .030 (0,76 mm)

instrumenty do zaginania
końcówek dystalnych
distal end bending instruments



ORI-DD-115
ORI-R-DD-115

dł. 11,5 cm

pęseta do zakładania rurek
buccal tube tweezers

ORI-DD-116
ORI-R-DD-116

dł. 12,5 cm

ORI-DD-117
ORI-R-DD-117

dł. 11 cm

ORI-DD-120
ORI-R-DD-120

dł. 13 cm

pęseta do zakładania zamków
bracket placing tweezers

ORI-DD-121
ORI-R-DD-121

dł. 14 cm

ORI-DD-118
ORI-R-DD-118

dł. 12 cm
pęseta do
zakładania zamków
*bracket placing
tweezers*

ORI-DD-119
ORI-R-DD-119

dł. 11 cm

pęseta do
zakładania zamków
z regulatorem słotów
*bracket tweezers
with slot aligner*

ORI-DD-123
ORI-R-DD-123

dł. 14 cm

pęseta do zakładania
akcesoriów językowych
*tweezers for lingual
appliances*

ORI-DD-160

pęseta do zakładania
zamków na zębach
trzonowych
i przedtrzonowych
*bracket placer for
posterior teeth*



ORI-DD-101
ORI-F101

dl. 14 cm
z pierścieniem na palec



ORI-DD-102
ORI-R-DD-102

dl. 14 cm
z rowkowaną końcówką



ORI-DD-103
ORI-R-DD-103

dl. 14 cm
z haczykiem
with hook



ORI-DD-104
ORI-R-DD-104

dl. 14 cm
super cienkie
końcówki, prosty
fine tip, straight



ORI-DD-108
ORI-R-DD-108

dl. 14 cm
super cienkie
końcówki, wygięty
fine tip, curved



ORI-DD-105
ORI-R-DD-105

dl. 14 cm
z haczykiem mini
with mini hook



ORI-DD-106
ORI-R-DD-106

dl. 14 cm
z wkładką 0,5 cm



ORI-F132

dl. 14 cm
standardowe dzioby
standard tip



ORI-DD-113
ORI-R-DD-113

dl. 12,5 cm
proste, z haczykiem
straight, with hook



ORI-DD-114
ORI-R-DD-114

dl. 12,5 cm
wygięte, z haczykiem
curved, with hook



ORI-F163

dl. 12 cm
proste, bez haczyka
straight, without hook



ORI-F165

dl. 12 cm
wygięte, bez haczyka
curved, without hook



ORI-160-019TC
ORI-FTC-160-019TC

dl. 14 cm
z wkładką z węgla spiekane
with tungsten carbide inserts



ORI-DD-130
ORI-R-DD-130

dl. 16 cm
kleszcze do zakładania separatorów
separators placing pliers



ORI-DD-131
ORI-R-DD-131

dl. 16 cm
kleszcze do napinania ligatur
ligature tying pliers





ORI-DD-001TC
ORI-R-DD-001TC

dl. 12,5 cm



ORI-DD-002TC
ORI-R-DD-002TC

dl. 12 cm



ORI-DD-056TC
ORI-R-DD-056TC

dl. 13 cm

kleszce dystalne do cięcia i trzymania drutu, utwardzane wkładką z węgla spiekanego
distal and cutter with safety hold, with TC

- max 0,30 mm do 0,50 mm (.012" do .020")
- max 0,46 mm x 0,64 mm (.018" x .025")



ORI-DD-004TC
ORI-R-DD-004TC

dl. 12,5 cm
kątowe 45°, Angle



ORI-DD-005TC
ORI-R-DD-005TC

dl. 12 cm
proste min
straight



ORI-DD-006TC
ORI-R-DD-006TC

dl. 12,5 cm



ORI-DD-008TC

dl. 12,5 cm

kleszce do cięcia ligatur,
utwardzane wkładką z węgla spiekanego
soft wire and ligature cutter, with TC

- max 0,25 mm do 0,38 mm (.010" do .015")

kleszce do cięcia twardego drutu,
utwardzane wkładką z węgla spiekanego
hard wire cutter, with TC

- max 0,30 mm do 0,50 mm (.012" do .020")
- max 0,56 mm x 0,71 mm (.022" x .028")



ORI-DD-009TC
ORI-R-DD-009TC

dl. 12,5 cm
proste
straight



ORI-DD-010TC
ORI-R-DD-010TC

dl. 12,5 cm
proste
straight



ORI-DD-011TC
ORI-R-DD-011TC

dl. 12 cm
proste
straight



ORI-DD-012TC
ORI-R-DD-012TC

dl. 12 cm
zakrzywione
curved

kleszce Tweed/Angle do formowania i torkowania łuków, utwardzane węglikiem spiekanym
rectangular arch forming and torquing pliers, with TC

- max 0,30 mm do 0,71 mm (.012" do .028")
- max 0,56 mm x 0,71 mm (.022" x .028")



ORI-DD-013TC
ORI-R-DD-013TC

dl. 13,5 cm

kleszce wielofunkcyjne Weingart
do zakładania zamków, łuków itp.
*multipurpose pliers, useful for placement
and removal of archwires and auxiliaries*

- max 0,30 mm do 0,50 mm (.012" do .020")
- max 0,56 mm x 0,71 mm (.022" x .028")



ORI-DD-022TC
ORI-R-DD-022TC

dl. 13,5 cm



ORI-DD-023TC
ORI-R-DD-023TC

dl. 13,5 cm



ORI-DD-040TC
ORI-R-DD-040TC

dl. 13,5 cm

kleszce do zdejmowania pierścieni z zębów trzonowych,
utwardzane wkładką z węgla spiekanego
band removing pliers, with TC



ORI-DD-033TC
ORI-R-DD-033TC

dl. 13 cm, szer. 4 mm
proste
straight



ORI-DD-034TC
ORI-R-DD-034TC

dl. 13 cm, szer. 3 mm
proste
straight



ORI-DD-035TC
ORI-R-DD-035TC

dl. 13 cm, szer. 3 mm
kątowe
angled

kleszce do zdejmowania zamków, utwardzane wkładką z węgla spiekanego
bracket removing pliers, with TC



ORI-DD-029TC
ORI-R-DD-029TC

dl. 13 cm
płasko-płaskie
flat

kleszce Adams do doginania drutu
wire bending pliers

- 0,36 mm do 0,81 mm (.014" do .032")
- max 0,56 mm x 0,71 mm (.022" x .028")



ORI-DD-042TC
ORI-R-DD-042TC

dl. 12 cm
proste
straight



ORI-DD-043TC
ORI-R-DD-043TC

dl. 12,5 cm
kątowe
angled

kleszce do zaciskania haczyków na łuku,
utwardzane węglikiem spiekanym
surgical ball hook crimping pliers, with TC

- 0,30 mm do 0,50 mm (.012" do .020")
- max 0,41 mm x 0,56 mm (.016" x .022")



ORI-DD-045TC
ORI-R-DD-045TC

dl. 12,5 cm

kleszce do zagięć V - 1 mm,
utwardzane węglikiem spiekanym
stop pliers V-Bend-1 mm, with TC

- 0,30 mm do 0,50 mm (.012" do .020")
- max 0,43 mm x 0,56 mm (.017" x .022")



ORI-PL202TC
ORI-R-PL202TC

dl. 12 cm, mini
kleszcze dystalne TC do cięcia i trzymania drutu
distal and cutter with safety hold, with TC
● max 0.30 mm do 0.50 mm (.012" do .020")
■ max 0.46 mm x 0.64 mm (.018" x .025")



ORI-PL205C

dl. 15,5 cm
kleszcze TC do cięcia twardego drutu
hard wire cutter, with TC
● max 0.30 mm do 0.71 mm (.012" do .028")



ORI-PL206TC
ORI-R-PL206TC

dl. 12 cm
kleszcze TC do cięcia ligatur
ligature cutter, with TC
● max 0.25 mm do 0.38 mm (.010" do .015")



ORI-PL302TC
ORI-R-PL302TC

dl. 13,5 cm, szer. 4 mm
kleszcze TC do zdejmowania pierścieni, proste
band removing pliers, with TC



ORI-PL402TC
ORI-R-PL402TC

14 cm, mini
kleszcze Weingart TC
multipurpose pliers, with TC
● max 0.30 mm do 0.50 mm (.012" do .020")
■ max 0.56 mm x 0.71 mm (.022" x .028")



ORI-DD-009
ORI-R-DD-009

dl. 12,5 cm
proste
straight



ORI-DD-010
ORI-R-DD-010

dl. 12,5 cm
proste
straight



ORI-DD-011
ORI-R-DD-011

dl. 12 cm
proste
straight



ORI-DD-012
ORI-R-DD-012

dl. 12 cm
zakrzywione
curved



ORI-DD-014
ORI-R-DD-014

dl. 13 cm
kątowe
angled



ORI-DD-015
ORI-R-DD-015

dl. 13,5 cm
proste
straight



ORI-Z106

dl. 14,5 cm
proste
straight



ORI-Z107

dl. 14,5 cm
kątowe
angled



ORI-DD-052
ORI-R-DD-052

dl. 12 cm
kleszce do torkowania
torquing pliers

kleszce Tweed/Angle do formowania i torkowania łuków

- rectangular arch forming and torquing pliers
- max 0.30 mm do 0.71 mm (.012" do .028")
- max 0.56 mm x 0.71 mm (.022" x .028")

końcówki o szer. 3 mm żłobione
pewnie utrzymują drut i zamki

końcówki o szer. 5 mm żłobione
pewnie utrzymują drut i zamki

kleszce How wielofunkcyjne do zakładania zamków, łuków itp.

- multipurpose pliers, useful for placement and removal of archwires and auxiliaries
- 0.30 mm do 0.50 mm (.012" do .020")
- max 0.56 mm x 0.71 mm (.022" x .028")



ORI-DD-019
ORI-R-DD-019

dl. 13 cm, Aderer
trójszczękowe
3-jaw



ORI-DD-020
ORI-R-DD-020

dl. 12 cm, Aderer
trójszczękowe
3-jaw



ORI-Z116

dl. 13 cm, Aderer
trójszczękowe
3-jaw

kleszce do formowania i doginania drutu

- wire bending pliers
- 0.36 mm do 0.76 mm (.014" do .030")
- max 0.56 mm x 0.71 mm (.022" x .028")



ORI-Z105
ORI-R-DD-Z105

dl. 14,5 cm
kleszce wielofunkcyjne
Weingart do zakładania
zamków, łuków itp.
multipurpose pliers, useful
for placement and removal
of archwires and auxiliaries

- max 0.30 mm do 0.50 mm (.012" do .020")
- max 0.56 mm x 0.71 mm (.022" x .028")



ORI-DD-013
ORI-R-DD-013

dl. 13,5 cm
kleszce wielofunkcyjne
Weingart
multipurpose pliers



ORI-Z108
ORI-P-Z108

dl. 14,5 cm
gładkie



ORI-Z109
ORI-P-Z109

dl. 14,5 cm
kratkowane



ORI-DD-024
ORI-R-DD-024

dl. 13 cm
kleszce Reynold
do konturowania pierścieni lub koron
contouring pliers for contouring
and adapting bands or crowns



ORI-Z119



ORI-DD-025
ORI-R-DD-025

dl. 13 cm
płasko-płaskie
flat



ORI-Z111

dl. 13 cm
płasko-płaskie
flat

- kleszce Adams do doginania drutu
- wire bending pliers
- 0.36 mm do 0.81 mm (.014" do .032")
- max 0.56 mm x 0.71 mm (.022" x .028")



ORI-DD-026
ORI-R-DD-026

dl. 12,5 cm
płasko-okragłe
flat-round



ORI-DD-030
ORI-R-DD-030

dl. 13 cm
płasko-okragłe
flat-round



ORI-DD-031
ORI-R-DD-031

dl. 13 cm
okragło-okragłe
round



ORI-Z110

dl. 13 cm
płasko-okragłe
flat-round

kleszce Angle tzw. „ptasie dzioby” do doginania drutu i formowania pętli

- wire bending and loop forming
- 0.36 mm do 0.71 mm (.014" do .028")
- max 0.56 mm x 0.71 mm (.022" x .028")



ORI-DD-036
ORI-R-DD-036

dl. 12 cm
z rowkami
with grooves



ORI-DD-036A
ORI-R-DD-036A

dl. 12 cm
bez rowków
without grooves

- kleszce De La Rosa, końcówki wklęsło-wypukłe do formowania i konturowania łuków
- concave and convex tips, arch forming and contouring pliers
- 0.36 mm do 0.50 mm (.012" do .020")
- max 0.53 mm x 0.64 mm (.021" x .025")



ORI-DD-028
ORI-R-DD-028

dl. 12,5 cm
wklęsło-wypukłe
concave and convex tips
max 0.50 mm (.020")



ORI-Z114
ORI-P-Z114

dl. 13 cm
wklęsło-wypukłe
concave and convex tips
max 0.70 mm (.028")



ORI-Z113
ORI-P-Z113

dl. 14,5 cm
wklęsło-wypukłe, kalibrowane
concave and convex tips, graduated
max 0.70 mm (.028")

kleszce Schwarzs do formowania pętli
loop forming pliers



ORI-DD-033
ORI-R-DD-033

dl. 13 cm, szer. 4 mm
proste
straight



ORI-DD-034
ORI-R-DD-034

dl. 13 cm, szer. 3 mm
proste
straight



ORI-DD-035
ORI-R-DD-035

dl. 13 cm, szer. 3 mm
kątowane
angled

kleszce do zdejmowania zamków
bracket removing pliers



ORI-DD-037
ORI-R-DD-037

dl. 13,5 cm
kleszce Jarabak do doginania drutu
wire bending pliers
● 0.30 mm do 0.50 mm (.012" do .020")
■ max 0.46 mm x 0.56 mm (.018" do .022")



ORI-DD-038
ORI-R-DD-038

dl. 12 cm
kleszce do formowania
łuków językowych
i podniebiennych
lingual / palatal arch forming pliers
● 0.76 mm (.030") / 0.91 mm (.036")



ORI-DD-021A
ORI-R-DD-021A

dl. 13 cm

kleszce Tweed do formowania pętli
loop forming pliers
● max 0.36 mm do 0.64 mm (.014" do .025")
■ max 0.53 mm x 0.64 mm (.021" x .025")



ORI-Z115
ORI-P-Z115

dl. 13,5 cm



ORI-DD-049
ORI-R-DD-049

12,5 cm
kleszce Nance do formowania pętli,
czterostopniowe dzioby formują
pętle 3, 4, 5 i 6 mm na łukach
okrągłych lub prostokątnych
loop forming pliers, four steps beak
for making precision loops of
3, 4, 5 or 6 mm in round or rectangular wires
● 0.36 mm do 0.71 mm (.014" do .028")
■ max 0.56 mm x 0.71 mm (.022" x .028")



ORI-Z112
ORI-R-DD-Z112

dl. 14,5 cm

kleszce Young
do formowania pętli
loop forming pliers
● 0.36 mm do 0.71 mm (.014" do .028")
■ max 0.56 mm x 0.71 mm (.022" x .028")



ORI-Z117
ORI-P-Z117

dl. 13 cm

kleszce Schwarzs do formowania
klamer grotowych
arrow clasp forming pliers
max 0.70 mm (.028")



ORI-Z118
ORI-P-Z118

dl. 13 cm

kleszce Schwarzs do przeginanania
klamer grotowych
arrow clasp bending pliers
max 0.70 mm (.028")



ORI-DD-046
ORI-R-DD-046

dl. 14 cm
kleszce Nance do formowania
klamer typu Adams
Adams clasp forming pliers
max 0.70 mm (.028")



ORI-DD-048
ORI-R-DD-048

dl. 13 cm
kleszce Hollow-Chop do formowania łuków
z wklęsło-wypukłymi końcówkami
archwire forming pliers, concave and convex tips
● max 0.30 mm do 0.71 mm (.012" do .028")
■ max 0.56 mm x 0.71 mm (.022" x .028")



ORI-DD-054
ORI-R-DD-054

dl. 13 cm



ORI-DD-055
ORI-R-DD-055

dl. 13,5 cm

kleszce do formowania ligatur
ligature forming pliers
0.25 mm do 0.38 mm (.010" do .015")



ORI-DD-057
ORI-R-DD-057

dl. 13,5 cm



ORI-DD-058
ORI-R-DD-058

dl. 13 cm

kleszce Face Bow do formowania pętli
loop forming pliers



ORI-Z122
ORI-DD-Z122

dl. 16 cm

kramponowe tzw. „delfinki”
universal, Dolphin style



ORI-M515-8780
ORI-DD-515-8780

dl. 15 cm

Waldsachs
● doginają: 0.9 mm (.036")
tną: 0.7 mm (.028")

kleszce do cięcia i doginania drutu
wire bending and cutting pliers