



Główce ultradźwiękowe w ofercie ZBM ULTRA



ZBM ULTRA

ul. Zimowa 3

55-003 Nadolice Małe (gmina Czernica)

tel.: 71 364 36 52

mail : biuro@ultra.wroclaw.pl

Główce normalne



Głowica ultradźwiękowa normalna 2L0° 12

Głowica ultradźwiękowa normalna 2L0° 20

Głowica ultradźwiękowa normalna 4L0° 7

Głowica ultradźwiękowa normalna 4L0° 10

Głowica ultradźwiękowa normalna 4L0° 12

Głowica ultradźwiękowa normalna 4L0° 20

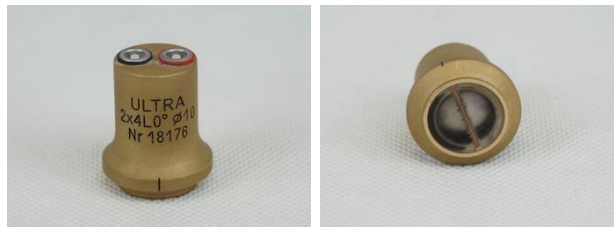
Głowica ultradźwiękowa normalna 6L0° 7

Głowica ultradźwiękowa normalna 6L0° 10

Głowica ultradźwiękowa normalna 8L0° 7

Głowica ultradźwiękowa normalna 8L0° 10

Główce normalne podwójne



Głowica ultradźwiękowa normalna podwójna
2x2L0° 12

Głowica ultradźwiękowa normalna podwójna
2x2L0° 20

Głowica ultradźwiękowa normalna podwójna
2x4L0° 10

Głowica ultradźwiękowa normalna podwójna
2x4L0° 12

Głowica ultradźwiękowa normalna podwójna
2x5L0° 10



Główce typu Tandem do badań cienkich połączeń spawanych zgodnie z instrukcją IBUS-TD



Opracowana przez nas procedura IBUS-TD pozwala na badania doczołowych połączeń spawanych o grubościach od 2 do 8 mm. Wykorzystywane są w niej specjalne główce typu Tandem. Do badań blach lub rur o średnicach zewnętrznych powyżej 200 mm używa się głowic typu Tandem płaskich. Do mniejszych średnic rur wykonujemy profilowanie do dowolnej średnicy wskazanej przez klienta. IBUS-TD to jedyna procedura na rynku posiada uznanie Urzędu Dozoru Technicznego do badań urządzeń poddodorowych.

Główce typu Tandem profilowane zgodnie z typoszeregiem DN:

Głowica typu Tandem profilowana $\varnothing 25$

Głowica typu Tandem profilowana $\varnothing 33,7$
(DN 25)

Głowica ultradźwiękowa typu Tandem $\varnothing 42,4$
(DN 32)

Głowica ultradźwiękowa typu Tandem $\varnothing 48,3$
(DN 40)

Głowica ultradźwiękowa typu Tandem $\varnothing 60,3$
(DN 50)

Głowica ultradźwiękowa typu Tandem $\varnothing 76,1$
(DN 65)

Głowica ultradźwiękowa typu Tandem $\varnothing 88,9$
(DN 80)

Głowica ultradźwiękowa typu Tandem $\varnothing 114,3$
(DN 100)

Głowica ultradźwiękowa typu Tandem $\varnothing 139,7$ (DN 125)

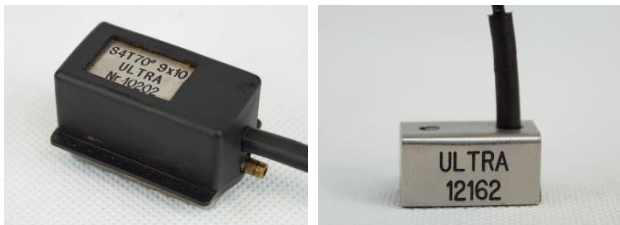
Głowica ultradźwiękowa typu Tandem $\varnothing 168,3$
(DN 150)

Głowica ultradźwiękowa typu Tandem $\varnothing 219,1$
(DN 200)

Głowica ultradźwiękowa typu Tandem płaska do badań blach i średnic $> \varnothing 219,1$



Główce skośne do skanera



Unikalnym wyposażeniem defektoskopów typu CUD jest skaner ultradźwiękowy. Pozwala on na badania doczołowych połączeń spawanych wraz z pełną rejestracją wyników. W generowanym raporcie automatycznie oceniane są wykryte wskazania zgodnie z ISO 11666 i ISO 17640 i wskazywane są odcinki nieakceptowalne. Główce badawcze wyposażone są w dodatkowy przetwornik odbiorczy na fale powierzchniowe. Na początku złącza spawanego umieszczana jest pomocnicza głowica lokalizacyjna – nadajnik fal Rayleigha.

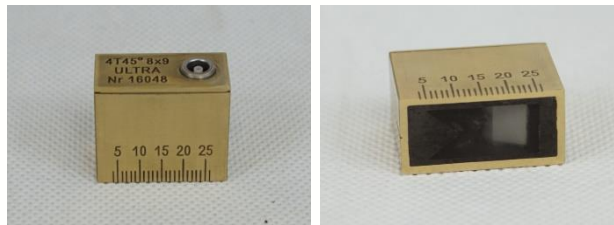
Głowica ultradźwiękowa skośna do skanera
S4T45° 9×10

Głowica ultradźwiękowa skośna do skanera
S4T60° 9×10

Głowica ultradźwiękowa skośna do skanera
S4T70° 9×10

Głowica pomocnicza do skanera na fale
powierzchniowe 1R90 7×7

Główce skośne miniaturowe



Głowica ultradźwiękowa skośna 2T45° 8×9

Głowica ultradźwiękowa skośna 2T60° 8×9

Głowica ultradźwiękowa skośna 2T70° 8×9

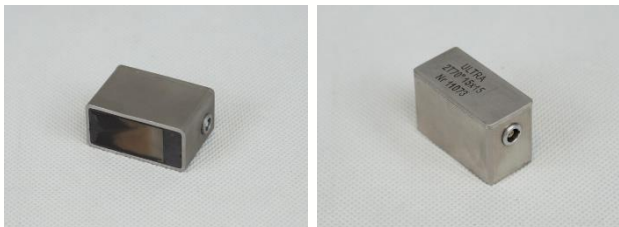
Głowica ultradźwiękowa skośna 4T45° 8×9

Głowica ultradźwiękowa skośna 4T60° 8×9

Głowica ultradźwiękowa skośna 4T70° 8×9



Główce skośne do badań osi kolejowych



Głowica ultradźwiękowa skośna 2L0° 20

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L10° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L13° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L15° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L17° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L23° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L26° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L27° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2T37° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2T45° 15×15
(14×14)

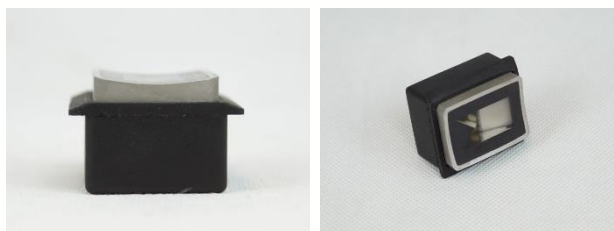
Głowica ultradźwiękowa skośna 2T54° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2T60° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2T65° 15×15
(14×14)

Głowica ultradźwiękowa skośna 2T70° 15×15
(14×14)

Główce skośne do badań osi kolejowych profilowane



Głowica ultradźwiękowa 2T37° 15×15 (14×14)
Ø130

Głowica ultradźwiękowa 2T37° 15×15 (14×14)
Ø185

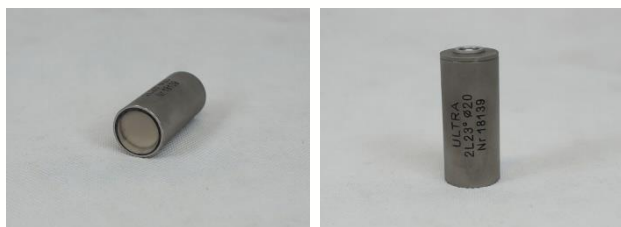
Głowica ultradźwiękowa 2T45° 15×15 (14×14)
Ø130

Głowica ultradźwiękowa 2T45° 15×15 (14×14)
Ø185

Głowica ultradźwiękowa 2T54° 15×15 (14×14)
Ø185



Główce skośne o małych kątach do badań osi kolejowych z powierzchni czołowej czopa



Głowica ultradźwiękowa skośna 2L100 20

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L130 20

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L150 20

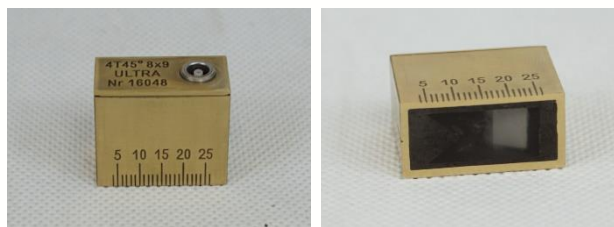
Głowica ultradźwiękowa skośna 2L170 20

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L230 20

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L260 20

Głowica ultradźwiękowa skośna 2L270 20

Główce do badań prętów



Głowica profilowana do badań prętów 2x4L0°12
Ø20-60



ZBM ULTRA

ul. Zimowa 3

55-003 Nadolice Małe (gmina Czernica)

tel.: 71 364 36 52, mail :biuro@ultra.wroclaw.pl