# MIKSERY.COM

## Profesjonalne dozowniki do mikserów

+48 579 062 408
office@toolshark.eu



# SPIS TREŚCI
## SZCZEGÓŁY



## 01 MIKSERY STATYCZNE


SERIA **,,MA''** ---------- **P1**
SERIA **,,MB''** ---------- **P2/P3**
SERIA **,,MC''** ---------- **P4**
SERIA **,,MS''** ---------- **P5**
SERIA **,,ME''** ---------- **P6**
SERIA **,,TAH''** ---------- **P7**
SERIA **,,ME''** ---------- **P8**
SERIA **,,STOMATOLOGICZNA''** --- **P9**
SERIA **,,MGQ&MCQ''** ---------- **P10**
SERIA **,,MFQ&MFQX''** ---------- **P11**
SERIA **,,MFHX&MFH''** ---------- **P12**
SERIA **,,DYNAMICZNA''** ---------- **P13**
SERIA **,,GSM''** ---------- **P14**
SERIA **,,C''** ---------- **P15**


## 02 WKŁADY DO KLEJU,,AB''


DLA **,,MB''** MIKSER ---------- **P16**
DLA **,,MA''** MIKSER ---------- **P17**
DLA **,,MB''** MIKSER ---------- **P18**
DLA **,,MB''** MIKSER ---------- **P19**
TŁOK DO WKŁADÓW**,,AB''** ----- **P20**
DLA **,,MC/MS/ME/MGQ''** ------ **P21**
DLA **,,MFQX/MFHX''** ---------- **P22**


## 04 PISTOLET DO KLEJENIA


MANUALNY ---------- **P31/P32**
PNEUMATYCZNY ---------- **P33**


## 03 TUBY DOZUJĄCE


STYL US ---------- **P23/P25**
STYL JP ---------- **P26/P27**
STYL DUŻY ---------- **P28/P29**
STAL NIERDZEWNA -- **P30**

# SPIS TREŚCI
## SZCZEGÓŁY




**05 AKCESORIA**

ZAŚLEPKA ---------- **P34**
NASADKA ---------- **P35**
TŁOK ---------- **P36**
ADAPTER ---------- **P37**

**06 STRZYKAWKA DOZUJĄCA**

LUER LOCK ---------- **P38**
SLIP ---------- **P39**

**07 GREASE CARTIGE**

WKŁAD **„GREASE”** ---------- **P40**

**08 IGŁA DOZUJĄCA**

IGŁA **„TE”** ---------- **P42/P43**
BAGNETOWA ---------- **P44/P45**
IGŁA **„TT”** ---------- **P46/P47**
IGŁA **„PP”** ---------- **P49**
ODPORNA NA KOROZJĘ -------- **P50**
PŁASKA STAL NIERDZEWNA ------ **P51**
STAL NIERDZEWNA ---------- **P52/P58**

**09 INNE**

ZŁĄCZE ---------- **P59**
PĘDZEL DOZUJĄCY --- **P60/P61**
ZAWÓR **„LOCTITE”** --- **P28/P29**
BUTELKA DOZUJĄCA -- **P63/P66**

# MIXER STATYCZNY SERII „MA”



| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L. (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MA3-08S | BIAŁY | 0.8 | 8 | | 5 | 3 |
| MA3-07S | BIAŁY | 1 | 7 | 33.2 | 4.6 | 3 |
| MA3-17S | BIAŁY | 1 | 17 | 62.2 | 4.6 | 3 |
| MA4-13S | BIAŁY | 2 | 13 | 66 | 5.8 | 4 |
| MA4-17S | BIAŁY | 2 | 17 | 81.6 | 5.8 | 4 |
| MA5.4-07T | BIAŁY | 1.14 | 07 | 55.7 | 7 | 5.4 |
| MA5.4-13S | BIAŁY | 1.5 | 13 | 84.6 | 7.12 | 5.4 |
| MA5.4-13D | BIAŁY | 4.5 | 13 | 79.6 | 7.12 | 5.4 |
| MA5.4-17T | BIAŁY | 1.5 | 17 | 103.36 | 7.6 | 5.4 |
| MA5.4-17L | BIAŁY | 1.5 | 17 | 103.36 | 7.6 | 5.4 |
| MA5.4-21L | BIAŁY | 1.5 | 21 | 112.73 | 7.6 | 5.4 |
| MA6.3-08T | BIAŁY | 1.02 | 8 | 78.64 | 8.95 | 6.35 |
| MA6.3-12L | BIAŁY | 1.5 | 12 | 97 | 8.7 | 6.3 |
| MA6.3-17T | BIAŁY | 1.5 | 17 | 151.5 | 8.7 | 6.3 |
| MA6.3-21T | BIAŁY | 1.5 | 21 | 151.5 | 8.7 | 6.3 |
| MA6.3-21L | BIAŁY | 1.5 | 21 | 151.5 | 8.7 | 6.3 |
| MAQ03-17L | BIAŁY | 1.5 | 17 | 70 | 5.6 | 3 |
| MAQ06-16L-GN | ZIELONY | 1.5 | 16 | 83 | 7.6 | 5.3 |
| MAQ06-16L-GD | ZŁOTY | 1.5 | 16 | 83 | 7.6 | 5.3 |
| MAQ06-16L-RD | CZERWONY | 1.5 | 16 | 83 | 7.6 | 5.3 |
| MAQ06-16L-CR | PRZEŹROCZYSTY | 1.5 | 16 | 83 | 7.6 | 5.3 |
| MAQ06-24L | ZIELONY | 1.5 | 24 | 115 | 8.6 | 5.3 |

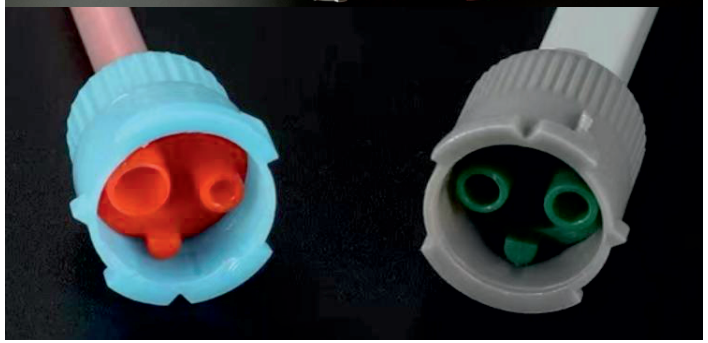


# MIKSER STATYCZNY „MB”







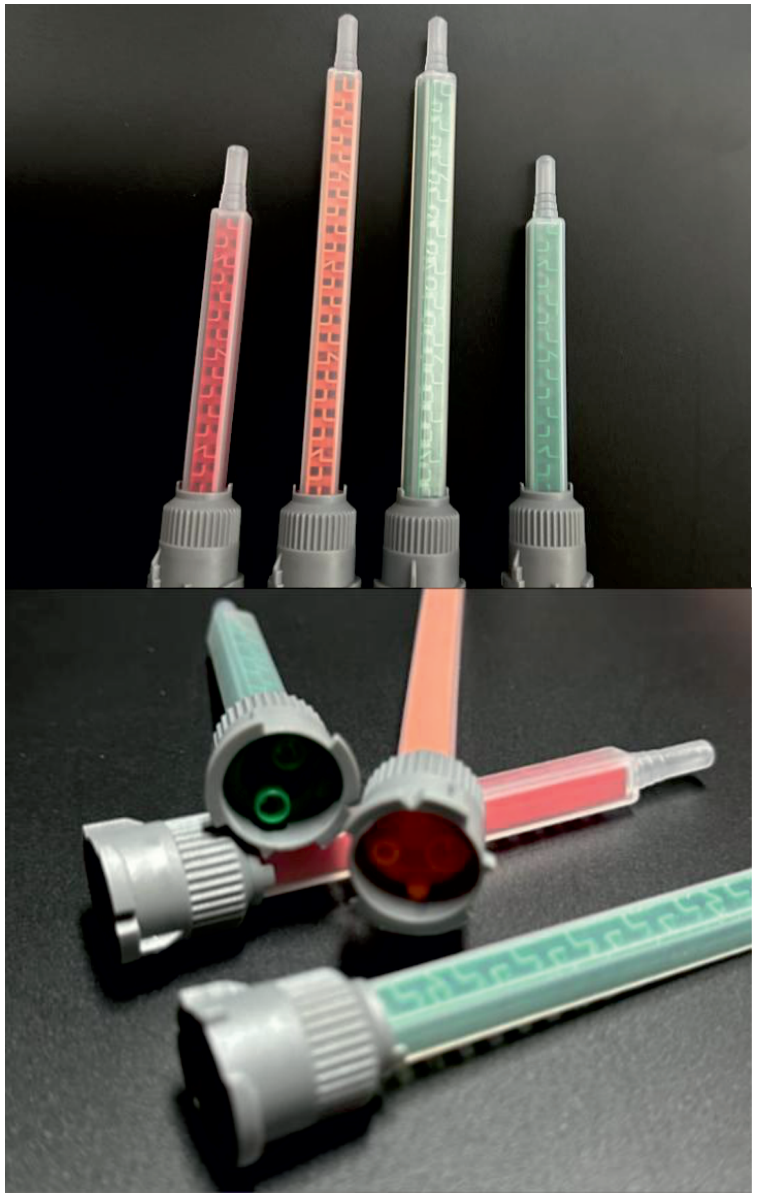


| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L. (mm) | RATIO | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MB3.2-16S-BU | NIEBIESKA BUTELKA | 1 | 16 | 76.5 | 1:1/2:1 | 4.8 | 3.2 |
| MB3.2-16S-RD | CZERWONA BUTELKA | 1 | 16 | 76.5 | 1:1/2:1 | 4.8 | 3.2 |
| MB3.2-16S-GY | SZARA BUTELKA | 1 | 16 | 76.5 | 1:1/2:1 | 4.8 | 3.2 |
| MB3.2-16S-BK | CZARNA BUTELKA | 1 | 16 | 76.5 | 1:1/2:1 | 4.8 | 3.2 |
| MB3.2-16D-BU | NIEBIESKA BUTELKA | 1.85 | 16 | 74.63 | 1:1/2:1 | 4.8 | 3.2 |
| MB3.2-16D-GY | SZARA BUTELKA | 1.86 | 16 | 76.5 | 1:1/2:1 | 4.8 | 3.2 |
| MB5.4-16T-PK | RÓŻOWA BUTELKA | 1.2 | 16 | 111.8 | 1:1/2:1 | 7 | 5.3 |
| MB5.4-16L-GY | SZARA BUTELKA | 1.2 | 16 | 111.8 | 1:1/2:1 | 7 | 5.3 |
| MB6.5-12L-GY | SZARA BUTELKA | 3.58 | 12 | 152 | 1:1/2:1 | 7.67 | 6.5 |
| MB6.5-20T-GY | SZARA BUTELKA | 1.57 | 20 | 157 | 1:1/2:1 | 8.2 | 6.5 |
| BHX3.2-16S-BU | NIEBIESKA BUTELKA | 1 | 16 | 77 | 4:1/10:1 | 4.8 | 3.2 |
| BHX3.2-16D-BU | NIEBIESKA BUTELKA | 1.86 | 16 | 77 | 4:1/10:1 | 4.8 | 3.2 |
| BHX3.2-16D-GY | SZARA BUTELKA | 1.86 | 16 | 77 | 4:1/10:1 | 4.8 | 3.2 |
| BHX3.2-16S-GY | SZARA BUTELKA | 1 | 16 | 77 | 4:1/10:1 | 4.8 | 3.2 |
| BHX3.2-16S-RD | CZERWONA BUTELKA | 1 | 16 | 77 | 4:1/10:1 | 4.8 | 3.2 |
| BHX5.4-16T-PK | RÓŻOWA BUTELKA | 1.2 | 16 | 111 | 4:1/10:1 | 7 | 5.3 |
| BHX5.4-16T-GY | SZARA BUTELKA | 1.2 | 16 | 111 | 4:1/10:1 | 7 | 5.3 |
| BHX6.5-20L-GY | SZARA BUTELKA | 3.58 | 20 | 95.94 | 4:1/10:1 | 8.43 | 7.7 |

# MIKSER STATYCZNY „MBQ”



| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L. (mm) | RATIO | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BHX6.5-20T-GY | SZARY | 1.57 | 20 | 156.7 | 4:1/10:1 | 8.2 | 6.5 |
| MBQ-03-16L-GY | SZARY + ZIELONY | 1.7 | 16 | 77.8 | 1:1/2:1 | 5.62 | 3.3 |
| MBQ-05-16L-GY | SZARY + ZIELONY | 1.8 | 16 | 90 | 1:1/2:1 | 7.68 | 5.35 |
| MBQ-05-24L-GY | SZARY + ZIELONY | 1.7 | 24 | 121.6 | 1:1/2:1 | 7 | 5.35 |
| MBQX-05-16L-GY | SZARY + CZERWONY | 1.8 | 16 | 90 | 4:1/10:1 | 7.68 | 5.35 |
| MBQX-05-24L-GY | SZARY + CZERWONY | 1.7 | 24 | 121.6 | 4:1/10:1 | 7 | 5.35 |



# MIKSER STATYCZNY „MC”



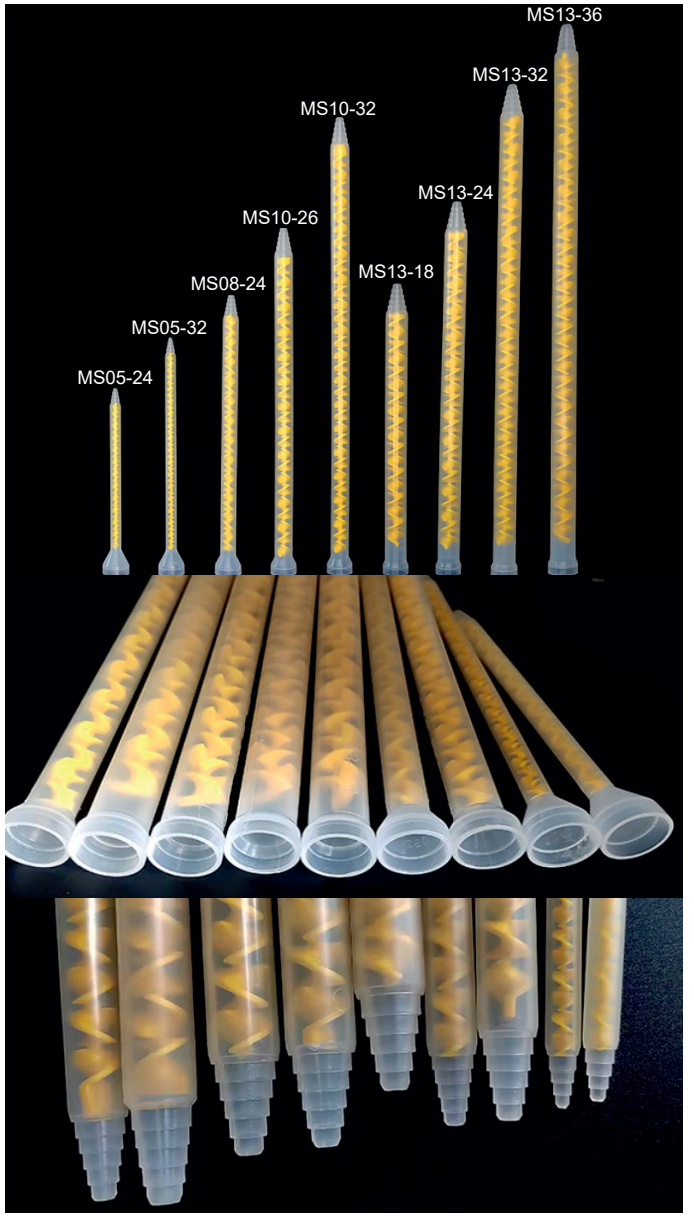


| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L. (mm) | I.D. DZWON (mm) | RATIO | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MC05-18T | BIAŁY | 1.5 | 18 | 121 | 16.7 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| MC05-24T | BIAŁY | 1.5 | 24 | 149 | 16.7 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| MC05-32T | BIAŁY | 1.5 | 32 | 188 | 16.7 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| MC06-18T | BIAŁY | 1.9 | 18 | 149 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MC06-24T | BIAŁY | 1.9 | 24 | 185 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MC06-24L | BIAŁY | 2 | 24 | 185 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MC06-32T | BIAŁY | 1.9 | 32 | 234 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MC06-32L | BIAŁY | 1.9 | 32 | 234 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MC08-18T | BIAŁY | 2.4 | 18 | 177 | 16.7 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| MC08-24T | BIAŁY | 2.4 | 24 | 223 | 16.7 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| MC08-32T | BIAŁY | 2.4 | 32 | 287 | 16.7 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| MC10-12T | BIAŁY | 3 | 12 | 155 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| MC10-18T | BIAŁY | 3 | 18 | 215 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| MC10-24T | BIAŁY | 3 | 24 | 276 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| MC10-32T | BIAŁY | 3 | 32 | 325 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| MC13-12T | BIAŁY | 4 | 12 | 171 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| MC13-18T | BIAŁY | 4 | 18 | 232 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| MC13-24T | BIAŁY | 4 | 24 | 293 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| MC13-32T | BIAŁY | 4 | 32 | 379 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| MC13-36T | BIAŁY | 4 | 36 | 420 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |

# MIKSER STATYCZNY „MS”



| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L. (mm) | I.D. DZWON (mm) | RATIO | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MS05-18T | ŻÓŁTY | 1.5 | 18 | 121 | 16.7 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| MS05-24T | ŻÓŁTY | 1.5 | 24 | 149 | 16.7 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| MS05-32T | ŻÓŁTY | 1.5 | 32 | 188 | 16.7 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| MS06-18T | ŻÓŁTY | 1.9 | 18 | 149 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MS06-24T | ŻÓŁTY | 1.9 | 24 | 185 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MS06-24L | ŻÓŁTY | 2 | 24 | 185 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MS06-32T | ŻÓŁTY | 1.9 | 32 | 234 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MS06-32L | ŻÓŁTY | 1.9 | 32 | 234 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MS06-48T | ŻÓŁTY | 2.2 | 48 | 334 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| MS08-18T | ŻÓŁTY | 2.4 | 18 | 177 | 16.7 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| MS08-24T | ŻÓŁTY | 2.4 | 24 | 223 | 16.7 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| MS08-32T | ŻÓŁTY | 2.4 | 32 | 287 | 16.7 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| MS10-12T | ŻÓŁTY | 3 | 12 | 155 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| MS10-18T | ŻÓŁTY | 3 | 18 | 215 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| MS10-24T | ŻÓŁTY | 3 | 24 | 276 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| MS10-32T | ŻÓŁTY | 3 | 32 | 325 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| MS13-12T | ŻÓŁTY | 4 | 12 | 171 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| MS13-18T | ŻÓŁTY | 4 | 18 | 232 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| MS13-24T | ŻÓŁTY | 4 | 24 | 293 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| MS13-32T | ŻÓŁTY | 4 | 32 | 379 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| MS13-36T | ŻÓŁTY | 4 | 36 | 420 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| MS1012-0832T | ŻÓŁTY | 7.2 | 12+32 | 409 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14-12 | 10-8 |
| MS1312-1032-T | ŻÓŁTY | 2.4 | 12+32 | 499 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17-14 | 13-10 |



# STATYCZNY MIKSER „ME-16.7MM”



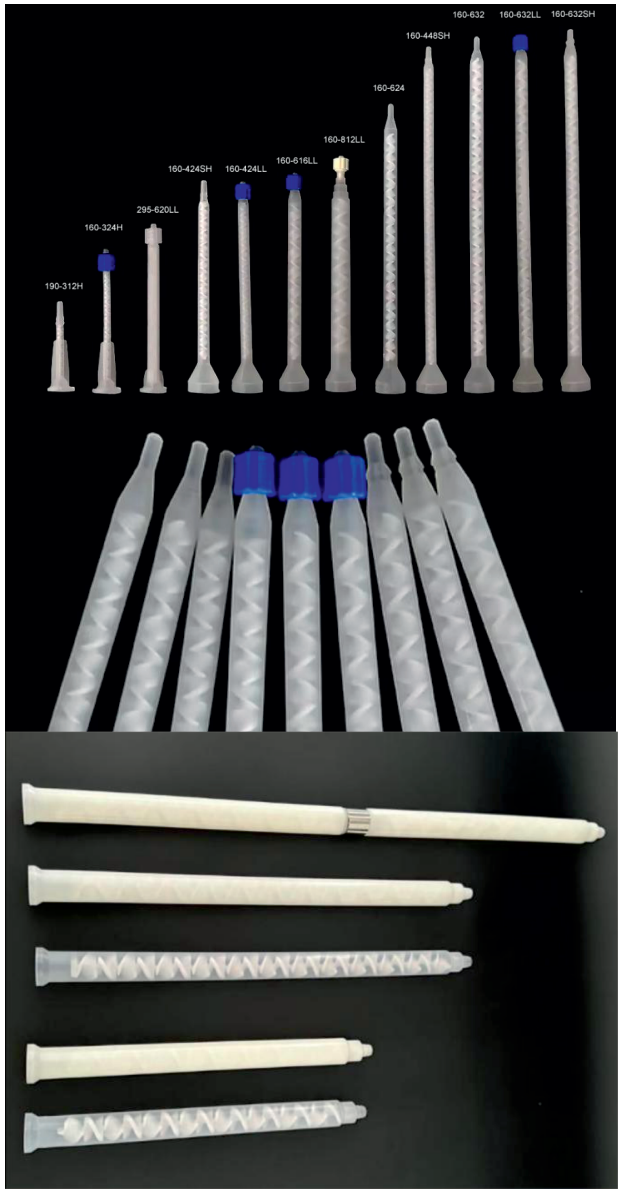


| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L.(mm) | I.D. DZWON (mm) | RATIO | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ME05-18T | NIEBIESKI | 1.5 | 18 | 121 | 16.7 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| ME05-24T | NIEBIESKI | 1.5 | 24 | 149 | 16.7 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| ME05-32T | NIEBIESKI | 1.5 | 32 | 188 | 16.7 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| ME06-18T | NIEBIESKI | 1.9 | 18 | 149 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| ME06-24T | NIEBIESKI | 1.9 | 24 | 185 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| ME06-32T | NIEBIESKI | 1.9 | 32 | 234 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| ME06-48T | NIEBIESKI | 2.2 | 48 | 334 | 16.7 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| ME08-18T | NIEBIESKI | 2.4 | 18 | 177 | 16.7 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| ME08-24T | NIEBIESKI | 2.4 | 24 | 223 | 16.7 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| ME08-32T | NIEBIESKI | 2.4 | 32 | 287 | 16.7 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| ME10-12T | NIEBIESKI | 3 | 12 | 155 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| ME10-18T | NIEBIESKI | 3 | 18 | 215 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| ME10-24T | NIEBIESKI | 3 | 24 | 276 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| ME10-32T | NIEBIESKI | 3 | 32 | 325 | 16.7 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| ME13-12T | NIEBIESKI | 4 | 12 | 171 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| ME13-18T | NIEBIESKI | 4 | 18 | 232 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| ME13-24T | NIEBIESKI | 4 | 24 | 293 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| ME13-32T | NIEBIESKI | 4 | 32 | 379 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| ME13-36T | NIEBIESKI | 4 | 36 | 420 | 16.7 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |

# STATYCZNY MIKSER „TAH”

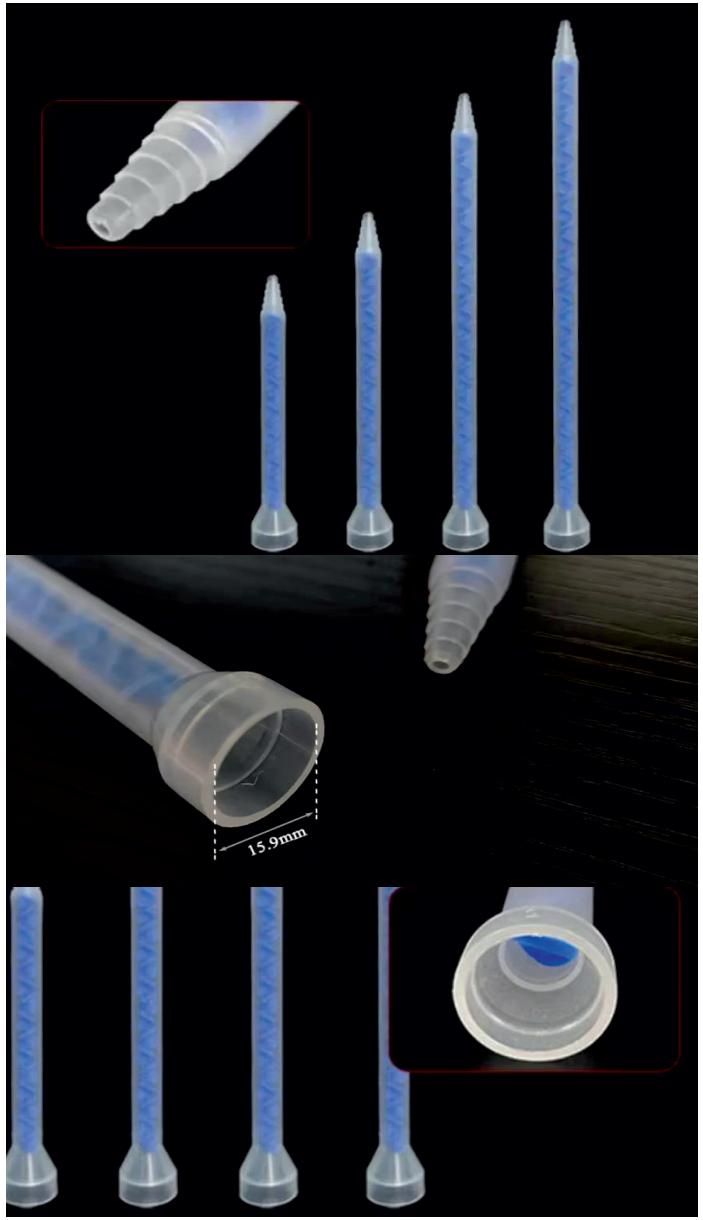


| NR CZĘŚCI | MIESZANIE ELEMENTY | ŚREDNICA WEWNĘTRZNA (cale/mm) | ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA (cale/mm) | ŚREDNICA OTWORU WYLOTOWEGO (cale/mm) | DŁUGOŚĆ (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| TAH-A03-24-L | 24 | 3.18 | 4.71 | 1.75 | 87.25 |
| TAH-A04-16-L | 16 | 4.72 | 6.68 | 1.74 | 86.00 |
| TAH160-416-L | 16 | 4.80 | 7.28 | 1.74 | 99.00 |
| TAH160-0424-L | 24 | 4.80 | 7.28 | 1.75 | 131.00 |
| TAH160-424LL | 24 | 4.80 | 7.28 | 1.75 | 131.00 |
| TAH160-432L | 32 | 4.80 | 7.32 | 1.78 | 164.80 |
| TAH160-432LL | 32 | 4.80 | 7.32 | 1.78 | 164.80 |
| TAH160-448L | 48 | 4.80 | 7.34 | 1.72 | 228.44 |
| TAH160-448LL | 48 | 4.80 | 7.34 | 1.72 | 228.44 |
| TAH160-616L | 16 | 6.26 | 9.43 | 2.20 | 138.73 |
| TAH160-648LL | 48 | 6.26 | 9.43 | 2.20 | 309.52 |
| TAH160-648L | 48 | 6.26 | 9.43 | 2.20 | 309.52 |
| TAH160-830T | 30 | 9.20 | 12.86 | 3.07 | 283.00 |
| TAH160-840T | 40 | 9.20 | 12.79 | 3.40 | 359.62 |
| TAH160-812T | 12 | 9.08 | 12.78 | 3.10 | 127.18 |
| TAH160-818T | 18 | 9.08 | 12.78 | 3.08 | 185.02 |
| TAH160-824T | 24 | 9.08 | 12.78 | 3.08 | 230.58 |
| TAH162-616 | 16 | 9.08 | 24.28 | 6.98 | 308.00 |
| TAH162-616-PA | 16 | 9.08 | 24.28 | 6.98 | 308.00 |
| TAH162-623 | 23 | 9.08 | 24.28 | 6.98 | 433.00 |
| TAH162-623-PA | 23 | 9.08 | 24.28 | 6.98 | 433.00 |
| TAH162-632 | 32 | 9.08 | 24.28 | 6.98 | 623.00 |
| TAH162-632-PA | 32 | 9.08 | 24.28 | 6.98 | 623.00 |



# STATYCZNY MIKSER „ME - 15.9mm”






| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L. (mm) | I.D. DZWON (mm) | RATIO | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ME05-24T | NIEBIESKI | 1.5 | 24 | 149 | 15.9 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| ME05-32T | NIEBIESKI | 1.5 | 32 | 188 | 15.9 | 1:1/2:1 | 8 | 5 |
| ME06-24T | NIEBIESKI | 1.8 | 24 | 185 | 15.9 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| ME06-32T | NIEBIESKI | 1.8 | 32 | 234 | 15.9 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| ME06-48T | NIEBIESKI | 1.9 | 32 | 334 | 15.9 | 1:1/2:1 | 10 | 6.35 |
| ME08-24T | NIEBIESKI | 2.4 | 24 | 223 | 15.9 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| ME08-32T | NIEBIESKI | 2.4 | 32 | 287 | 15.9 | 1:1/2:1 | 12 | 8 |
| ME10-24T | NIEBIESKI | 3 | 24 | 276 | 15.9 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| ME10-32T | NIEBIESKI | 3 | 32 | 325 | 15.9 | 1:1/2:1 | 14 | 10 |
| ME13-24T | NIEBIESKI | 4 | 24 | 293 | 15.9 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| ME13-32T | NIEBIESKI | 4 | 32 | 379 | 15.9 | 1:1/2:1 | 17 | 13 |
| ME1012-0832T | NIEBIESKI | 7.2 | 12+32 | 409 | 15.9 | 1:1/2:1 | 14-12 | 10-8 |
| MS1312-1032-T | NIEBIESKI | 2.4 | 12+32 | 499 | 15.9 | 1:1/2:1 | 17-14 | 13-10 |

# MIKSER STATYCZNY „STOMATOLOGICZNY”

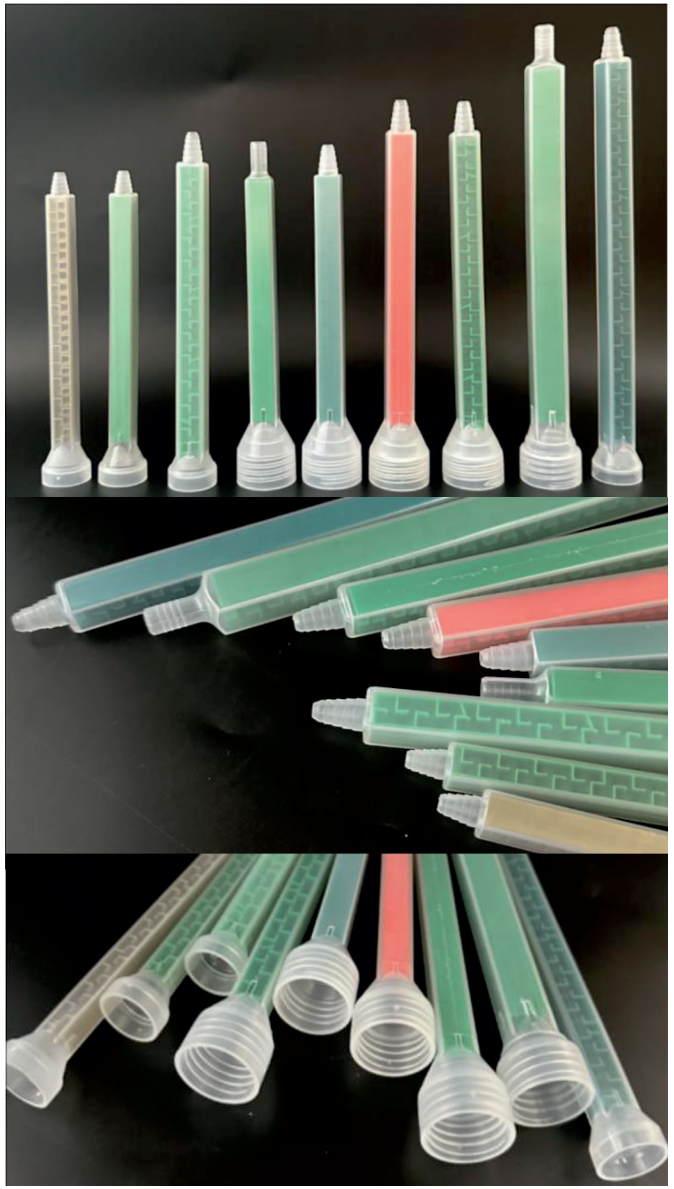


| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | RATIO | L.(mm) | POŁĄCZENIE (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| GY-A1 | ŻÓŁTY | / | / | 24 | 4.2 |
| GY-01S | ŻÓŁTY | 3.5 | 1:1 | 52 | 14 |
| GY-01S | NIEBIESKI | 3.5 | 1:1 | 52 | 14 |
| GY-01 | ŻÓŁTY | 3.5 | 1:1 | 70 | 14 |
| GY-02 | JASNY ZIELONY | 5 | 1:1 | 88 | 14 |
| GY-03 | ROŻOWY | 5 | 1:1 | 82 | 14 |
| GY-10 | NIEBIESKI | 1 | 10:1 | 77 | 14 |
| GY-11 | NIEBIESKI | 1 | 1:1 | 77 | 14 |
| GY-12 | NIEBIESKI | 1 | 1:1 | 64 | 14 |
| GY-14 | CZARNY-BRĄZOWY | 1 | 1:1 | 40 | 10 |
| GY-15W | BIAŁY-BRĄZOWY | 1 | 1:1 | 40 | 10 |
| GY-15R | CZERWONY-BRĄZOWY | 1 | 4:1 | 40 | 10 |
| GY-15B | CZERWONY-NIEBIESKI | 1 | 4:1 | 40 | 10 |
| GY-16 | BRĄZOWY | 1 | 1:1 | 35 | 10 |
| GY-18 | BRĄZOWY | 0.5 | 1:1 | 35 | 10 |
| GY-19 | BRĄZOWY | 2.5 | 1:1 | 35 | 10 |
| GY-55 | CZERWONY | 7 | 5:1 | 50 | / |
| GY-66 | ŻÓŁTY | 7 | 5:1 | 57 | / |



# MIKSER STATYCZNY „MGQ&MCQ”



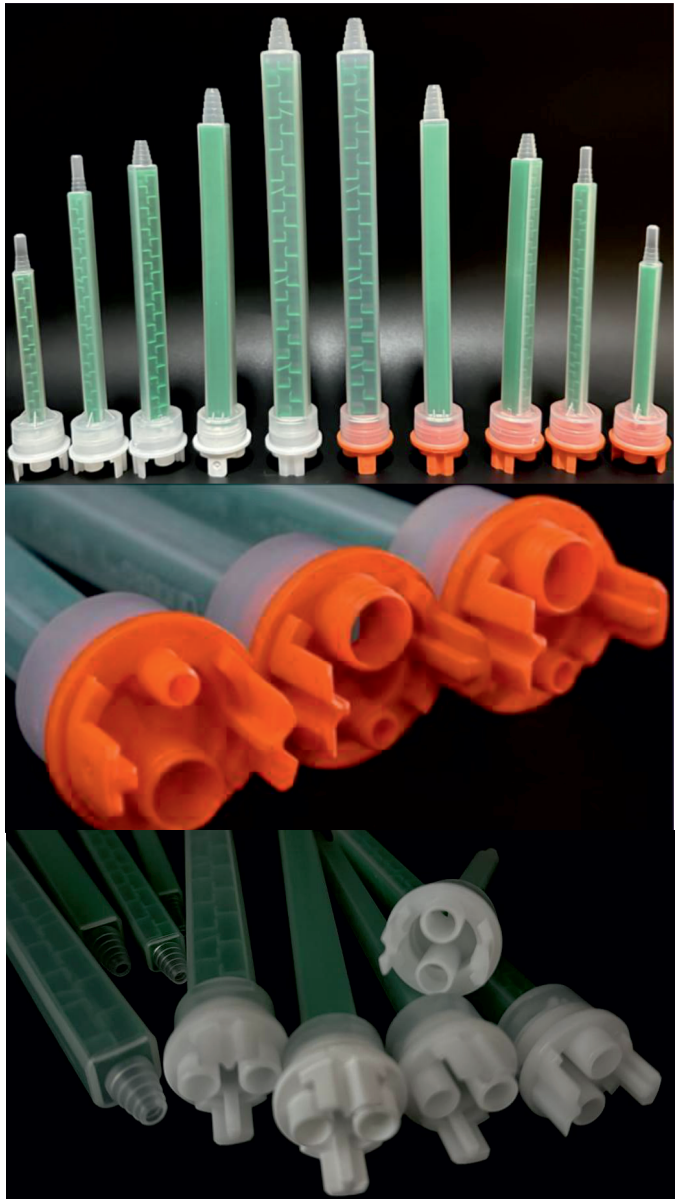


| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L.(mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCQ06-16L | ZIELONY | 1.88 | 16 | 95.28 | 7.72 | 5.58 |
| MCQ06-24L | ZIELONY | 1.9 | 24 | 128.18 | 7.7 | 5.3 |
| MCQ07-24T-GN | ZIELONY | 1.9 | 24 | 130 | 9.82 | 7.62 |
| MCQ07-24T-GD | ZŁOTY | 1.9 | 24 | 130 | 9.82 | 7.62 |
| MCQ08-24T | ZIELONY | 3.61 | 24 | 149.6 | 11.5 | 8.78 |
| MCQ08-32T | ZIELONY | 3.54 | 32 | 186 | 11.5 | 8.78 |
| MGQ06-24L | ZIELONY | 1.67 | 24 | 139.78 | 7.68 | 5.38 |
| MGQ08-20L | ZIELONY | 4.5 | 20 | 142.8 | 11.5 | 8.78 |
| MGQ08-20T | ZIELONY | 1.7 | 20 | 140.7 | 11.5 | 8.78 |
| MGQ08-24T-GN | ZIELONY | 3.15 | 24 | 159 | 11.58 | 7.97 |
| MGQ08-24T-RD | CZERWONY | 3.15 | 24 | 159 | 11.58 | 7.97 |
| MGQ08-24S | ZIELONY | 2.45 | 24 | 176.9 | 12.01 | 8.78 |
| MGQ10-24L | ZIELONY | 5.08 | 24 | 190.8 | 14.12 | 11.01 |
| MGQ10-19A | SZARY | 6.69 | 19 | 253.63 | 13.10 | 10.89 |

# STATYCZNY MIKSER „F SYSTEM''

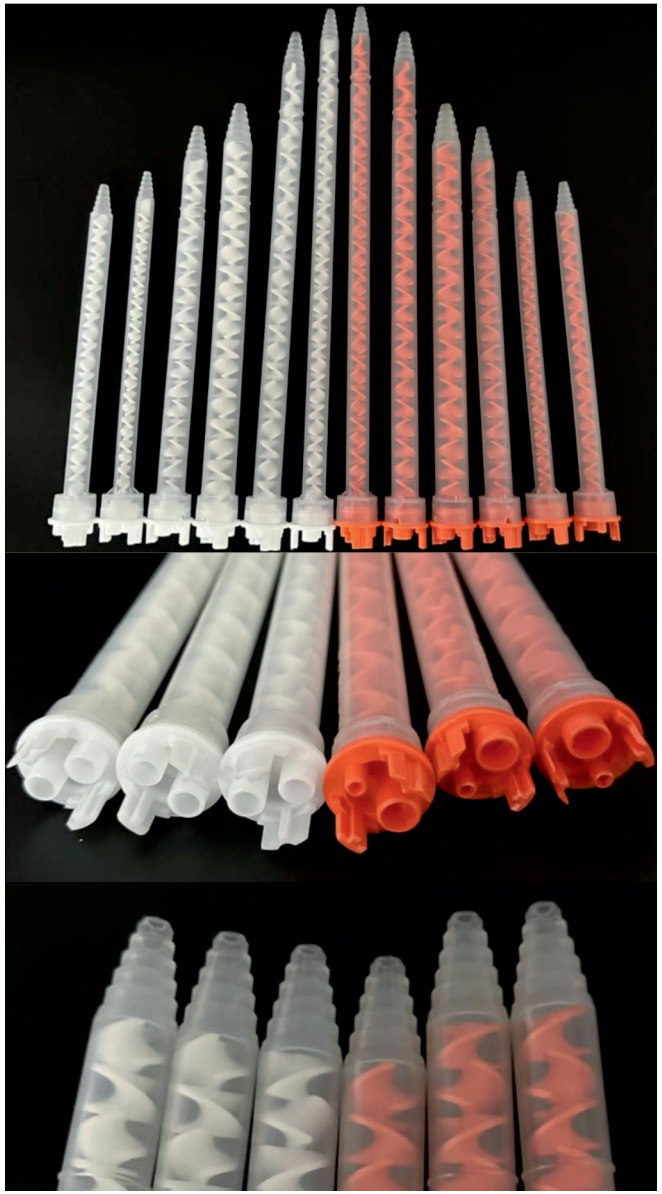


| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L.(mm) | RATIO | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MFQ05-16L | BIAŁY | 1.97 | 16 | 100.07 | 1:1 | 7.6 | 5.0 |
| MFQ05-24L | BIAŁY | 1.66 | 24 | 130.85 | 1:1 | 7.54 | 5 |
| MFQ07-24T | BIAŁY | 3.06 | 24 | 135.84 | 1:1 | 9.87 | 7.65 |
| MFQ08-24T | BIAŁY | 3.06 | 24 | 154.95 | 1:1 | 8.7 | 11.85 |
| MFQ10-24T | BIAŁY | 3.60 | 24 | 180.48 | 1:1 | 14.2 | 10 |
| MFQX05-16L | CZERWONY | 1.97 | 16 | 100.07 | 10:1 | 7.6 | 5.0 |
| MFQX05-24L | CZERWONY | 1.66 | 24 | 130.85 | 10:1 | 7.54 | 5 |
| MFQX07-24T | CZERWONY | 3.06 | 24 | 135.84 | 10:1 | 9.87 | 7.65 |
| MFQX08-24T | CZERWONY | 3.06 | 24 | 154.95 | 10:1 | 8.7 | 11.85 |
| MFQX10-24T | CZERWONY | 3.60 | 24 | 180.48 | 10:1 | 14.2 | 10 |



# MIKSER STATYCZNY SYSTEM F



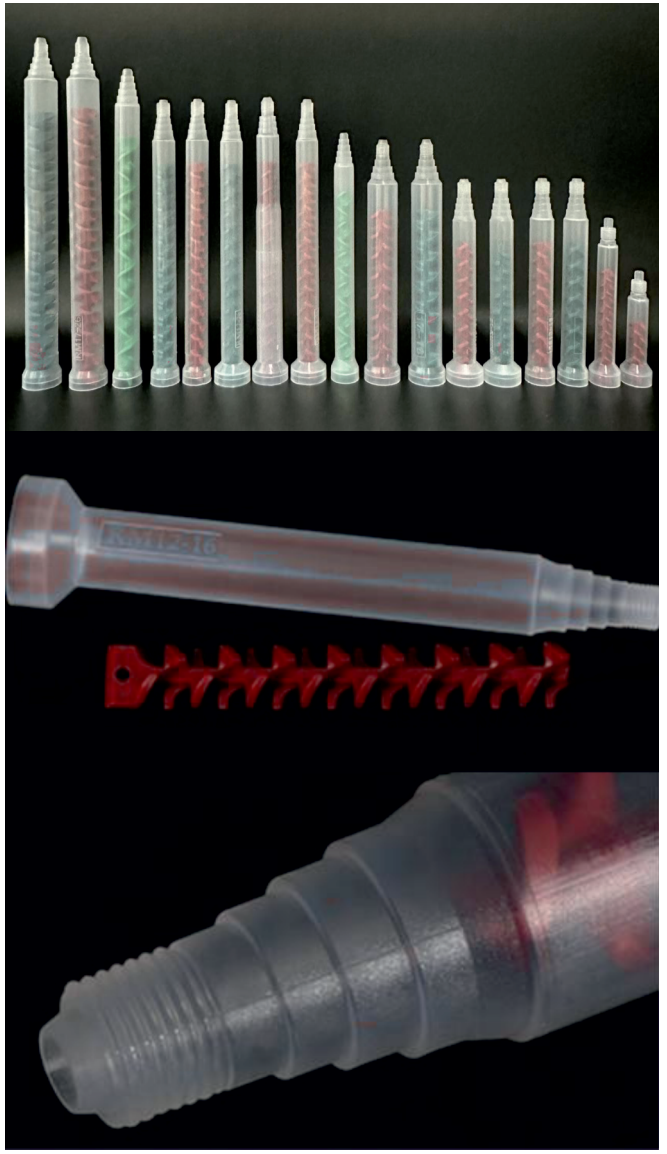


| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L.(mm) | RATIO | I.D (mm) | O.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MFH06-18T | BIAŁY | 1.83 | 18 | 158.48 | 1:1 | 6 | 9.77 |
| MFH06-24T | BIAŁY | 1.91 | 24 | 194.92 | 1:1 | 6 | 9.77 |
| MFH08-18T | BIAŁY | 2.58 | 18 | 186.86 | 1:1 | 8 | 12 |
| MFH08-32T | BIAŁY | 2.58 | 32 | 255.28 | 1:1 | 8 | 11.5 |
| MFH10-18T | BIAŁY | 3.2 | 18 | 222.56 | 1:1 | 10 | 13.9 |
| MFH10-24T | BIAŁY | 3.18 | 24 | 280.56 | 1:1 | 10 | 13.84 |
| MFH13-18T | BIAŁY | 4.09 | 18 | 234.91 | 1:1 | 12.47 | 16.75 |
| MFHX06-18T | CZERWONY | 1.83 | 18 | 158.48 | 10:1 | 6 | 9.77 |
| MFHX06-24T | CZERWONY | 1.91 | 24 | 194.92 | 10:1 | 6 | 9.77 |
| MFHX08-18T | CZERWONY | 2.58 | 18 | 186.86 | 10:1 | 8 | 12 |
| MFHX08-32T | CZERWONY | 2.58 | 32 | 255.28 | 10:1 | 8 | 11.5 |
| MFHX10-18T | CZERWONY | 3.2 | 18 | 222.56 | 10:1 | 10 | 13.9 |
| MFHX10-24T | CZERWONY | 3.18 | 24 | 280.56 | 10:1 | 10 | 13.84 |
| MFHX13-18T | CZERWONY | 4.09 | 18 | 234.91 | 10:1 | 12.47 | 16.75 |

# MIKSER DYNAMICZNY

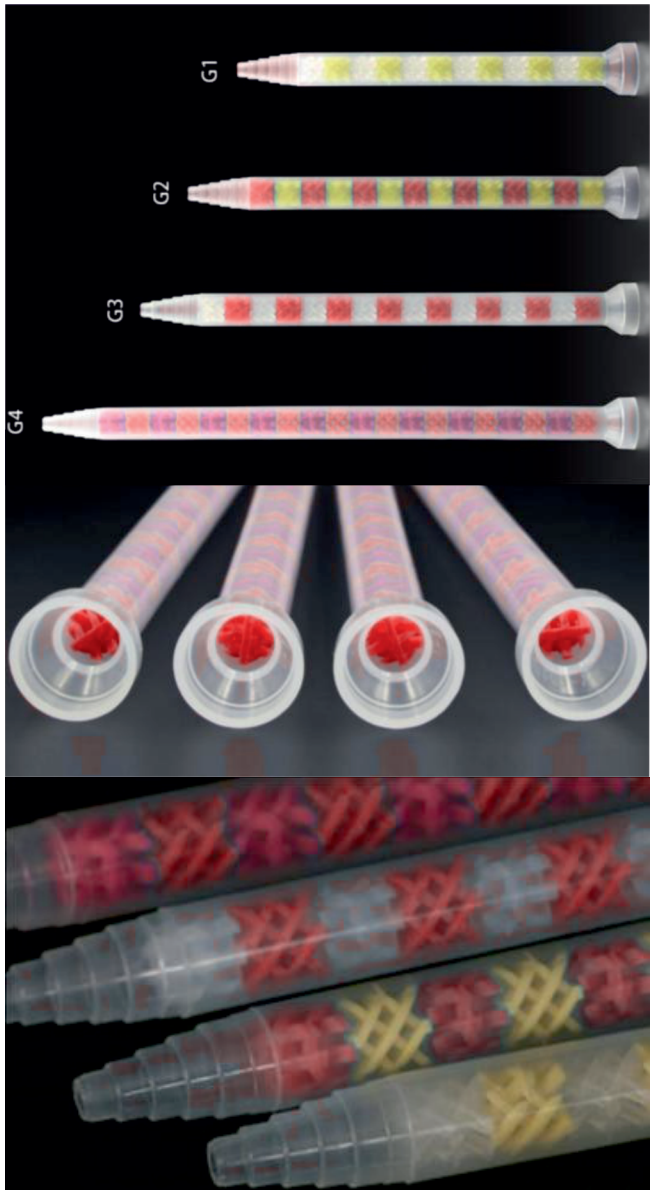


| NR CZĘŚCI | KOLOR | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L. (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RS09-08 | CZERWONY | 3 | 8 | 70 | 12.5 | 9 |
| RS09-16 | CZERWONY | 3 | 16 | 102 | 13 | 9 |
| RM06-12S | ZIELONY | 1.8 | 12 | 111 | 10 | 6.4 |
| RM08-12S | ZIELONY | 2.4 | 12 | 130 | 12 | 8 |
| RM10-12S | ZIELONY | 3 | 12 | 155 | 14 | 10 |
| RM13-06S | ZIELONY | 3 | 6 | 127.8 | 13 | 8 |
| RM13-12S | ZIELONY | 4 | 12 | 197 | 17 | 13 |
| RM13-25S | CZERWONY | 4.5 | 25 | 179.9 | 17.8 | 13 |
| RS12-16S-GN | ZIELONY | 3 | 16 | 128 | 16 | 13 |
| RS12-16S-RD | CZERWONY | 3 | 16 | 128 | 16 | 13 |
| RM12-16S-GN | ZIELONY | 5 | 16 | 126.5 | 15.8 | 12 |
| RM12-16S-RD | CZERWONY | 5 | 16 | 126.5 | 15.8 | 12 |
| RM12-26S-GN | ZIELONY | 5 | 26 | 180 | 15.8 | 12 |
| RM12-26S-RD | CZERWONY | 5 | 26 | 180 | 15.8 | 12 |
| RM17-16-RD | CZERWONY | 5 | 16 | 151 | 21.5 | 17 |
| RM17-26-RD | CZERWONY | 5 | 26 | 216 | 21.5 | 17 |



# MIKSER STATYCZNY „GSM''






| NR CZĘŚCI | ŚREDNICA WYLOTU KLEJU (mm) | ELEMENTY | L. (mm) | I.D (mm) | O.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| G1/GSM9-12 | 3 | 12 | 145 | 9.4 | 12.7 |
| G2/GSM9-13 | 3 | 13 | 163 | 9.4 | 12.7 |
| G3/GSM9-16 | 3 | 16 | 185 | 9.4 | 12.7 |
| G4/GSM9-20 | 3 | 20 | 217 | 9.4 | 2.7 |

# STATYCZNY MIKSER „C''



| NR CZĘŚCI | DŁUGOŚĆ (mm) | ELEMENTY (mm) | ELEMENTY DŁUGOŚĆ (mm) | ŚREDNICA RDZENIA WEWNĘTRZNEGO (mm) | ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA KLEJU (mm) | ROZMIAR INTERFEJSU (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YMCS10-14J | 192 | 14 | 120 | 10 | 5.7 | 17 |
| YMCS10-18J | 212 | 18 | 154 | 10 | 1.75 | 17 |
| YMCS10-18N | 226 | 18 | 175 | 10 | 2.3 | 17 |
| YMCS10-18T | 226 | 18 | 175 | 10 | 3.13 | 17 |
| YMCS10-18J-2 | 294 | 18 | 175 | 10 | 1.5 | 17 |
| YMCS10-24J-1 | 294 | 24 | 233 | 10 | 1.2 | 17 |
| YMCS11-13J | 242 | 8+5 | 159 | 11/7 | 5.4 | 21 |
| YMCS10-19J-1 | 242 | 19 | 185 | 10 | 3.1 | 17 |
| YMCS10-24N | 258 | 24 | 233 | 10 | 2.2 | 17 |
| YMCS10-24T | 282 | 24 | 233 | 10 | 3 | 17 |
| YMCS10-18J-1 | 237 | 18 | 175 | 10 | 1.5 | 17 |
| YMCS13-18L | 370 | 18 | 185 | 13 | 6 | 17 |
| YMCS16-20P | 440 | 20 | 263 | 16 | 10 | 17 |
| YMCS13-18P | 245 | 18 | 263 | 13 | 10 | 17 |
| YMCS10-18J-2 | 237 | 18 | 175 | 10 | 1.5 | 17 |



# WKŁADY DO KLEJU „AB”

## DO STOSOWANIA Z MIKSERAMI STATYCZNYMI SERII „MB”









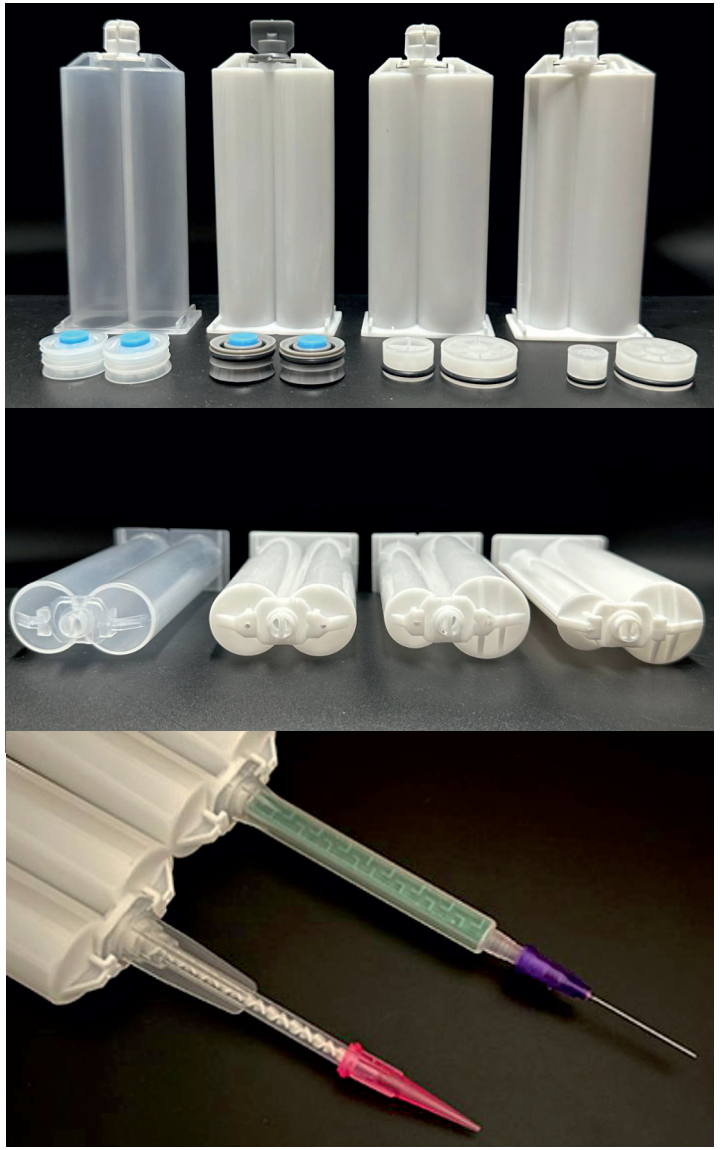
| NR CZĘŚCI | SPECYFIKACJA | RATIO | MATERIAŁ | L. (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABT30-11-PP | 30ML | 1:1 | PP | 57.54 | 21.27 | 19.04 |
| ABT30-11-PP-G | 30ML | 1:1 | PP | 57.54 | 21.27 | 19.04 |
| ABT30-11-PBT | 30ML | 1:1 | PBT | 57.54 | 21.27 | 19.04 |
| ABT50-11-PA-T | 50ML | 1:1 | PA | 101.13 | 21.28 | 18.96 |
| ABT50-11-PP-R | 50ML | 1:1 | PP | 101.13 | 21.28 | 18.96 |
| ABT50-11-PP | 50ML | 1:1 | PP | 101.13 | 21.28 | 18.96 |
| ABT50-21-PP | 50ML | 2:1 | PP | 100.88 | 24.88 | 22.43 |
| ABT50-21-PP-W | 50ML | 2:1 | PP | 100.88 | 24.88 | 22.43 |
| ABT50-41-PP-W | 50ML | 4:1 | PP | 98.73 | 25.15 | 22.36 |
| ABT50-41-PBT | 50ML | 4:1 | PBT | 98.73 | 25.15 | 22.36 |
| ABT50-41-PP | 50ML | 4:1 | PP | 98.73 | 25.15 | 22.36 |
| ABT100-11-PP | 50ML | 1:1 | PP | 123.15 | 27.36 | 25.05 |
| ABT100-11-PP-G | 100ML | 1:1 | PP | 123.15 | 27.36 | 25.05 |
| ABT100-11-PA | 100ML | 1:1 | PA | 123.15 | 27.36 | 25.05 |
| ABT100-11-PBT | 100ML | 1:1 | PBT | 123.15 | 27.36 | 25.05 |
| ABT100-21-PP | 100ML | 2:1 | PP | 151.49 | 27.90 | 26.1 |
| ABT100-21-PBT | 100ML | 2:1 | PBT | 151.49 | 27.90 | 26.1 |
| ABT100-21-PA | 100ML | 2:1 | PA | 151.49 | 27.90 | 26.1 |

# WKŁADY DO KLEJU „AB”

## DO STOSOWANIA Z MIKSERAMI STATYCZNYMI SERII „MA”



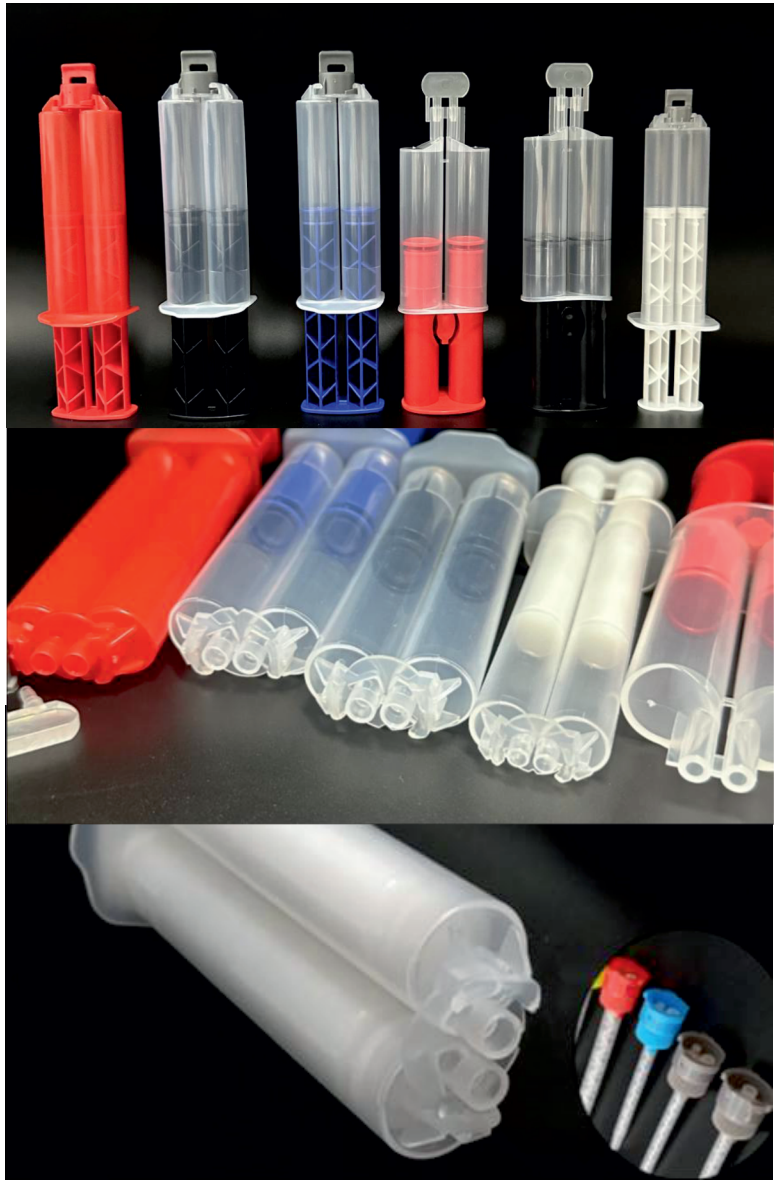
| NR CZĘŚCI | SPECYFIKACJA | RATIO | MATERIAŁ | L. (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABD50-11-PP-W | 50ML | 1:1 | PP | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABD50-11-PP-G | 50ML | 1:1 | PP | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABB50-11-PP | 50ML | 1:1 | PP | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABD50-11-PP-M | 50ML | 1:1 | PP | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABD50-11-PBT | 50ML | 1:1 | PBT | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABD50-11-PA-G | 50ML | 1:1 | PA | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABD50-11-PA-W | 50ML | 1:1 | PA | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABD50-11-PP-T | 50ML | 1:1 | PA | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABD50-21-PP-W | 50ML | 2:1 | PP | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABB50-21-PP | 50ML | 2:1 | PP | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABD50-21-PA | 50ML | 2:1 | PA | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABD50-41-PP | 50ML | 4:1 | PP | 102.89 | 21.54 | 18.97 |
| ABD50-41-PA | 50ML | 4:1 | PA | 102.89 | 21.54 | 18.97 |



# WKŁADY DO KLEJU „AB”

## DO STOSOWANIA Z MIKSERAMI STATYCZNYMI SERII „MB”



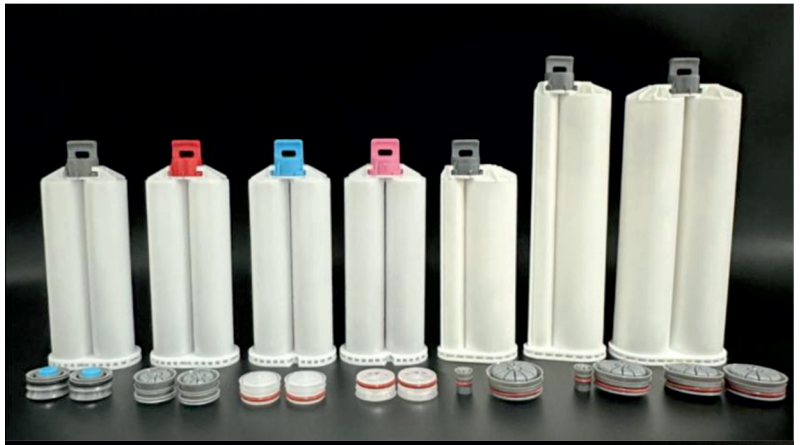


| NR CZĘŚCI | SPECYFIKACJA | RATIO | MATERIAŁ | L. (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABT14-11-PP | 14ML | 1:1 | PP | 95.9 | 13.45 | 4.5 |
| ABT24-11-PP-T | 24ML | 1:1 | PP | 91.38 | 18.04 | 15.86 |
| ABT24-11-PP-R | 24ML | 1:1 | PP | 91.38 | 18.04 | 15.86 |
| ABT24-11-PP-B | 24ML | 1:1 | PP | 91.38 | 18.04 | 15.86 |
| ABT25-11-PP-T | 25ML | 1:1 | PP | 92.01 | 18.26 | 15.97 |

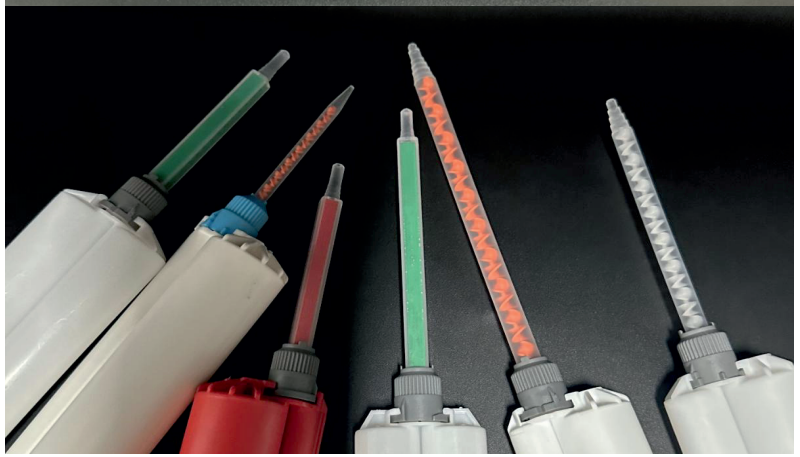
# WKŁADY DO KLEJU „AB''

## DO STOSOWANIA Z MIKSERAMI STATYCZNYMI SERII „MB''









| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | RATIO | MATERIAŁ | L. (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABN50-11-PP-G | 50ML | 1:1 | PP | 103.99 | 22.01 | 19.17 |
| ABN50-11-PBT | 50ML | 1:1 | PBT | 103.99 | 22.01 | 19.17 |
| ABN50-11-PP-Y | 50ML | 1:1 | PP | 103.99 | 22.01 | 19.17 |
| ABN50-11-PP-R | 50ML | 1:1 | PP | 103.99 | 22.01 | 19.17 |
| ABN50-11-PP-PK | 50ML | 1:1 | PP | 103.99 | 22.01 | 19.17 |
| ABNG50-101-PBT | 50ML | 10:1 | PBT | 103.32 | 29.95 | 26.03 |
| ABNM50-101-PBT | 50ML | 10:1 | PBT | 103.32 | 29.95 | 26.03 |
| ABNG75-101-PBT | 75ML | 10:1 | PBT | 145.6 | 29.97 | 26.07 |
| ABNM75-101-PBT | 75ML | 10:1 | PBT | 145.6 | 29.97 | 26.07 |
| ABN75-101-PA | 75ML | 10:1 | PA | 145.6 | 29.97 | 26.07 |
| ABN150-11-PP | 100ML | 1:1 | PP | 148.38 | 30.3 | 26.04 |
| ABN150-11-PP-G | 100ML | 1:1 | PP | 148.38 | 30.3 | 26.04 |
| ABN150-11-PA | 100ML | 1:1 | PA | 147.58 | 30.15 | 26.05 |
| ABN150-11-PBT | 100ML | 1:1 | PBT | 148.38 | 30.3 | 26.04 |

# TŁOK DO WKŁADÓW „AB”







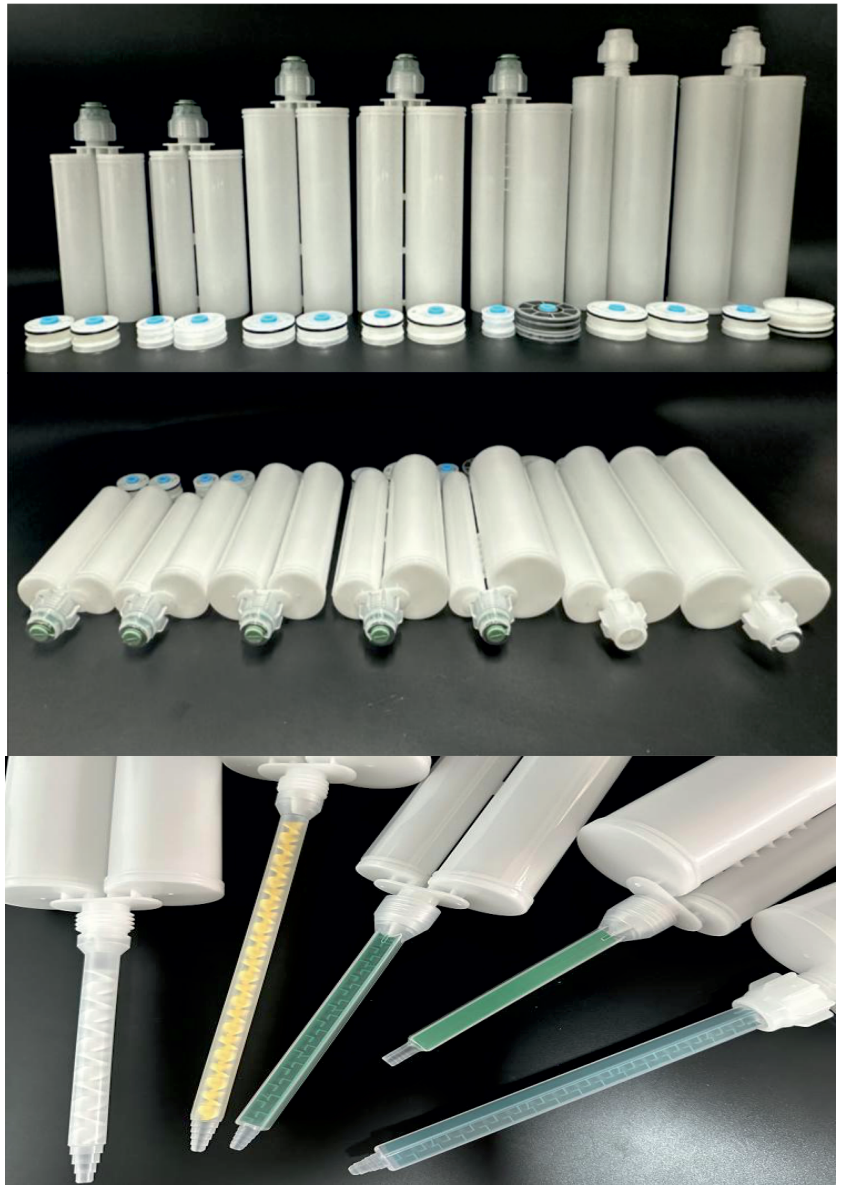
| NR CZĘŚCI | SPECYFIKACJA | KOLOR | MATERIAŁ | L. (mm) | SZEROKOŚĆ (mm) | SZEROKOŚĆ (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABP50-11-PP-W | 50ml | BIAŁY | pp | 96 | 17.5 | 17.5 |
| ABP50-11-PP-G | 50ml | SZARY | pp | 96 | 17.5 | 17.5 |
| ABP50-11-PP-R | 50ml | CZERWONY | pp | 96 | 17.5 | 17.5 |
| ABP50-11-PP | 50ml | BIAŁY | pp | 96 | 17.5 | 17.5 |
| ABP50-21-PP-W | 50ml | BIAŁY | pp | 96 | 17.5 | 14.5 |
| ABP50-101-PP-W | 50ml | BIAŁY | pp | 123 | 25.00 | 8.00 |
| ABP50-101-PP-G | 50ml | BIAŁY | pp | 123 | 25.00 | 8.00 |

# WKŁADY DO KLEJU „AB''

## DO STOSOWANIA Z MIKSERAMI STATYCZNYMI SERII „MC/MS/ME/MGQ/MCQ/C''



| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | RATIO | MATERIAŁ | L. (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABT200-11-PP | 200 | 1:1 | PP | 145.38 | 36.54 | 32.42 |
| ABT200-11-PP-W | 200 | 1:1 | PP | 145.38 | 36.54 | 32.42 |
| ABT200-11-PBT | 200 | 1:1 | PBT | 145.38 | 36.54 | 32.42 |
| ABT200-11-PA | 200 | 1:1 | PA | 145.38 | 36.54 | 32.42 |
| ABT200-21-PP | 200 | 2:1 | PP | 145.38 | 43.69 | 38.70 |
| ABT400-11-PP | 400 | 1:1 | PP | 183.07 | 44.69 | 39.80 |
| ABM400-11-PP-G | 400 | 1:1 | PP | 183.07 | 44.69 | 39.80 |
| ABM400-11-PP-W | 400 | 1:1 | PP | 183.07 | 44.69 | 39.80 |
| ABT400-11-PA | 400 | 1:1 | PA | 183.07 | 44.69 | 39.80 |
| ABT400-11-PBT | 400 | 1:1 | PBT | 183.07 | 44.69 | 39.80 |
| ABT400-11-PP-T | 400 | 1:1 | PP | 183.07 | 44.69 | 39.80 |
| ABT400-21-PP | 400 | 2:1 | PP | 183.07 | 52.44 | 45.59 |
| ABT400-21-PP-W | 400 | 2:1 | PP | 183.07 | 52.44 | 45.59 |
| ABT400-21-PBT | 400 | 2:1 | PP | 183.07 | 52.44 | 45.59 |
| ABT400-41-PP | 400 | 4:1 | PP | 183.07 | 57.35 | 51.91 |
| ABT400-41-PBT | 400 | 4:1 | PP | 183.07 | 57.35 | 51.91 |
| ABT400-41-PA | 400 | 4:1 | PP | 183.07 | 57.35 | 51.91 |
| ABT400-101-PBT | 400 | 10:1 | PP | 183.07 | 66.52 | 60.76 |
| ABT450-21-PP | 450 | 2:1 | PP | 208.00 | 50.20 | 46.10 |
| ABT600-11-PP | 600 | 1:1 | PP | 216.87 | 49.27 | 45.67 |
| ABT600-11-PP-W | 600 | 1:1 | PP | 216.87 | 49.27 | 45.67 |
| ABT1500-11-PP | 1500 | 1:1 | PP | 253.00 | 78.89 | 74.68 |



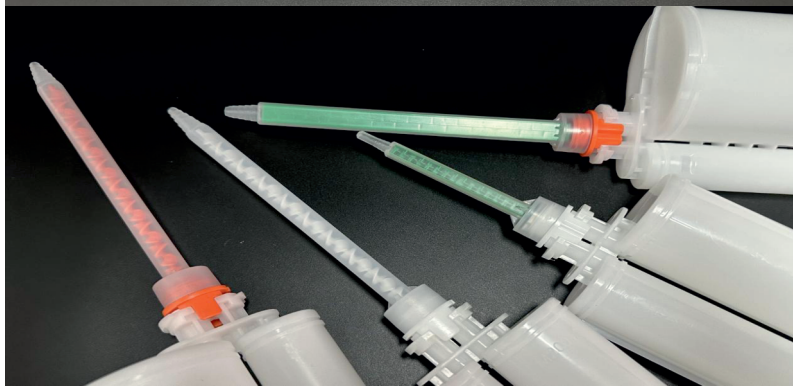
# WKŁADY DO KLEJU „AB''

## DO STOSOWANIA Z MIKSERAMI STATYCZNYMI SERII „MFQX/MFHX''









| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | RATIO | MATERIAŁ | L. (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABF200-11-PP | 200 | 1:1 | PP | 145.38 | 36.54 | 32.42 |
| ABF200-11-PBT | 200 | 1:1 | PBT | 145.38 | 36.54 | 32.42 |
| ABF200-11-PA | 200 | 1:1 | PA | 145.38 | 36.54 | 32.42 |
| ABF200-21-PP | 200 | 2:1 | PP | 145.38 | 43.69 | 38.70 |
| ABF200-21-PA | 200 | 2:1 | PA | 145.38 | 43.69 | 38.70 |
| ABF200-101-PP | 200 | 10:1 | PP | 145.38 | 54.75 | 49.29 |
| ABF200-101-PBT | 200 | 10:1 | PBT | 145.38 | 54.75 | 49.29 |
| ABF400-11-PP | 400 | 1:1 | PP | 183.07 | 44.69 | 39.80 |
| ABF400-11-PA | 400 | 1:1 | PP | 183.07 | 44.69 | 39.80 |
| ABF400-11-PBT | 400 | 1:1 | PA | 183.07 | 44.69 | 39.80 |
| ABF400-21-PP | 400 | 2:1 | PP | 183.07 | 52.44 | 45.59 |
| ABF400-21-PA | 400 | 2:1 | PP | 183.07 | 52.44 | 45.59 |
| ABF400-21-PBT | 400 | 2:1 | PP | 183.07 | 52.44 | 45.59 |
| ABF400-41-PP | 400 | 4:1 | PP | 183.07 | 57.35 | 51.91 |
| ABF400-41-PBT | 400 | 4:1 | PP | 183.07 | 57.35 | 51.91 |
| ABF400-41-PA | 400 | 4:1 | PP | 183.07 | 57.35 | 51.91 |
| ABF400-101-PP | 400 | 10:1 | PP | 183.07 | 66.52 | 60.76 |
| ABF400-101-PBT | 400 | 10:1 | PBT | 183.07 | 66.52 | 60.76 |
| ABF400-101-PA | 400 | 10:1 | PA | 183.07 | 66.52 | 60.76 |
| ABF1500-11-PP | 1500 | 1:1 | PP | 253.00 | 78.89 | 74.68 |
| PMC1500-11-PP | 1500 | 1:1 | PP | 253.00 | 78.89 | 74.68 |

# TUBY DOZUJĄCE – „STYL US”



| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | KOLOR | TYP | ZASTOSOWANIE |
|---|---|---|---|---|
| Y-OB3-T | 3CC | PRZEŹROCZYSTY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB5-T | 5CC | PRZEŹROCZYSTY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB10-T | 10CC | PRZEŹROCZYSTY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB30-T | 30CC | PRZEŹROCZYSTY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB55-T | 55CC | PRZEŹROCZYSTY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD3-T | 3CC | PRZEŹROCZYSTY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD5-T | 5CC | PRZEŹROCZYSTY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD10-T | 10CC | PRZEŹROCZYSTY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD30-T | 30CC | PRZEŹROCZYSTY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD55-T | 55CC | PRZEŹROCZYSTY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |






| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | KOLOR | TYP | ZASTOSOWANIE |
|---|---|---|---|---|
| Y-OB3-A | 3CC | BURSZTYNOWY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB5-A | 5CC | BURSZTYNOWY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB10-A | 10CC | BURSZTYNOWY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB30-A | 30CC | BURSZTYNOWY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB55-A | 55CC | BURSZTYNOWY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD3-A | 3CC | BURSZTYNOWY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD5-A | 5CC | BURSZTYNOWY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD10-A | 10CC | BURSZTYNOWY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD30-A | 30CC | BURSZTYNOWY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD55-A | 55CC | BURSZTYNOWY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |

| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | KOLOR | TYP | ZASTOSOWANIE |
|---|---|---|---|---|
| Y-OB3-B | 3CC | CZARNY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB5-B | 5CC | CZARNY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB10-B | 10CC | CZARNY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB30-B | 30CC | CZARNY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-OB55-B | 55CC | CZARNY | STARY STYL | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD3-B | 3CC | CZARNY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD5-B | 5CC | CZARNY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD10-B | 10CC | CZARNY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD30-B | 30CC | CZARNY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |
| Y-EFD55-B | 55CC | CZARNY | NOWY STYL EFD | PRZEMYSŁ |



# TUBY DOZUJĄCE – STYL JAPOŃSKI









| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | KOLOR | TYP | ZASTOSOWANIE |
|---|---|---|---|---|
| Y-JS-05-T | 5CC | PRZEŹROCZYSTY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-10-T | 10CC | PRZEŹROCZYSTY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-30-T | 30CC | PRZEŹROCZYSTY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-50-T | 50CC | PRZEŹROCZYSTY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-05-G | 5CC | ZIELONY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-10-G | 10CC | ZIELONY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-30-G | 30CC | ZIELONY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-50-G | 50CC | ZIELONY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-05-B | 5CC | CZARNY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-10-B | 10CC | CZARNY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-30-B | 30CC | CZARNY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |
| Y-JS-50-B | 50CC | CZARNY | JAPAN STYLE | PRZEMYSŁ |

| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | KOLOR | TYP | ZASTOSOWANIE |
|---|---|---|---|---|
| Y-JWZ05-T | 5CC | PRZEŹROCZYSTY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ10-T | 10CC | PRZEŹROCZYSTY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ20-T | 20CC | PRZEŹROCZYSTY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ30-T | 30CC | PRZEŹROCZYSTY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ50-T | 50CC | PRZEŹROCZYSTY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| YWZ70-T | 70CC | PRZEŹROCZYSTY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ05-A | 5CC | BURSZTYNOWY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ10-A | 10CC | BURSZTYNOWY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ20-A | 20CC | BURSZTYNOWY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ30-A | 30CC | BURSZTYNOWY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ50-A | 50CC | BURSZTYNOWY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| YWZ70-A | 70CC | BURSZTYNOWY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ05-B | 5CC | CZARNY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ10-B | 10CC | CZARNY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ20-B | 20CC | CZARNY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ30-B | 30CC | CZARNY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ50-B | 50CC | CZARNY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| YWZ70-B | 70CC | CZARNY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ05-G | 5CC | ZIELONY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ10-G | 10CC | ZIELONY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ20-G | 20CC | ZIELONY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ30-G | 30CC | ZIELONY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| Y-JWZ50-G | 50CC | ZIELONY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |
| YWZ70-G | 70CC | ZIELONY | STYL MUSASHI | PRZEMYSŁ |



# TUBY DOZUJĄCE – DUŻA POJEMNOŚĆ







| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | MATERIAŁ | KOLOR | L.(mm) | O.D(mm) | I.D(mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Y-U100-1F-T | 100ml | pp | PRZEŹROCZYSTY | 192.11 | 37.12 | 31.96 |
| Y-US100-LR-B | 100ml | pp | CZARNY | 192.11 | 37.12 | 31.96 |
| Y-US100-LR-A | 100ml | pp | BURSZTYNOWY | 192.11 | 37.12 | 31.96 |
| Y-US100-LR-B | 100ml | pp | CZARNY | 192.11 | 37.12 | 31.96 |
| Y-U100-LR-B | 100ml | pp | CZARNY | 192.11 | 37.12 | 31.96 |
| Y-U100-LR-T | 100ml | pp | PRZEŹROCZYSTY | 192.11 | 37.12 | 31.96 |
| Y-US170-2F-W | 170ml | pp | BIAŁY | 179.19 | 42.43 | 40.62 |
| Y-US170-2F-R | 170ml | pp | CZERWONY | 179.19 | 42.43 | 40.62 |
| Y-U200-1F-T | 200ml | pp | PRZEŹROCZYSTY | 230.1 | 45.20 | 41.20 |
| Y-US200-LR-B | 200ml | pp | CZARNY | 230.1 | 45.20 | 41.20 |
| Y-US200-LR-A | 200ml | pp | BURSZTYNOWY | 230.1 | 45.20 | 41.20 |
| Y-US300-LR-T | 300ml | pp | PRZEŹROCZYSTY | 190.00 | 55.11 | 50.10 |
| Y-U300-LR-A | 300ml | pp | BURSZTYNOWY | 190.00 | 55.11 | 50.10 |
| Y-US300-2F-T | 300ml | pp | PRZEŹROCZYSTY | 190.00 | 55.11 | 50.10 |
| Y-U300-LR-B | 300ml | pp | CZARNY | 190.00 | 55.11 | 50.10 |
| Y-U300-LR-A | 300ml | pp | BURSZTYNOWY | 190.00 | 55.11 | 50.10 |
| Y-U300-LR-W | 300ml | pp | BIAŁY | 190.00 | 55.11 | 50.10 |
| Y-US300-2F-A | 300ml | pp | BURSZTYNOWY | 190.00 | 55.11 | 50.10 |
| Y-US300-2F-B | 300ml | pp | CZARNY | 190.00 | 55.11 | 50.10 |
| Y-U300-LR-B | 300ml | pp | CZARNY | 190.00 | 55.11 | 50.10 |
| Y-U330-2F-W | 330ml | pp | BIAŁY | 230.01 | 50.21 | 50.01 |
| Y-US330-2F-R | 330ml | pp | CZERWONY | 230.01 | 50.21 | 50.01 |
| Y-US330-2F-W | 330ml | pp | BIAŁY | 230.01 | 50.21 | 50.01 |
| Y-US330-2F-B | 330ml | pp | CZARNY | 230.01 | 50.21 | 50.01 |

| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | MATERIAŁ | KOLOR | L(mm) | O.D(mm) | I.D(mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Y-US340-2F-W | 340 | pp | BIAŁY | 311.83 | 42.75 | 39.9 |
| Y-US340-2F-B | 340 | pp | CZARNY | 311.83 | 42.75 | 39.9 |
| Y-US500-LR-A | 500 | pp | BURSZTYNOWY | 200.10 | 71.00 | 64.11 |
| Y-US500-LR-W | 500 | pp | BIAŁY | 200.10 | 71.00 | 64.11 |
| Y-US500-2F-B | 500 | pp | CZARNY | 200.10 | 71.00 | 64.11 |
| Y-US600-2F-T | 600 | pp | PRZEŹROCZYSTY | 251.00 | 67.60 | 65.37 |
| Y-US600-2F-B | 600 | pp | CZARNY | 251.00 | 67.60 | 65.37 |
| Y-US600-2F-W | 600 | PP | BIAŁY | 251.00 | 67.60 | 65.37 |
| Y-US960-2F-W | 960 | pp | BIAŁY | 347.2 | 68.60 | 65.12 |
| Y-US960-2F-A | 960 | pp | BURSZTYNOWY | 347.2 | 68.60 | 65.12 |
| Y-US960-2F-B | 960 | pp | CZARNY | 347.2 | 68.60 | 65.12 |
| Y-US1000-2F-A | 1000 | pp | BURSZTYNOWY | 270.8 | 80.13 | 77.46 |
| Y-US1000-2F-B | 1000 | pp | CZARNY | 270.8 | 80.13 | 77.46 |
| Y2600-B | 2600 | PP | CZARNY | / | / | / |
| Y2600-W | 2600 | PP | BIAŁY | / | / | / |






# TUBA W CAŁOŚCI ZE STALI NIERDZEWNEJ







| NR CZĘŚCI | TYP | ROZMIAR | KOLOR | L(mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ASS-10CC | STYL US | 10cc | SREBRNY | 140 | 25 | 23 |
| ASS-30CC | STYL US | 30cc | SREBRNY | 140 | 25 | 23 |
| ASS-50CC | STYL US | 50cc | SREBRNY | 194 | 25 | 23 |
| ASS-100CC | STYL US | 100cc | SREBRNY | 220 | 32 | 28 |
| ASS-200CC | STYL US | 200cc | SREBRNY | 196 | 39 | 36 |
| ASS-300CC | STYL US | 300cc | SREBRNY | 267 | 55 | 51 |
| ASS-500CC | STYL US | 500cc | SREBRNY | 170 | 55 | 51 |
| ASB-500CC | STYL US | 500cc | SREBRNY | 170 | 71 | 64 |
| JSS-10CC | STYL JAPOŃSKI | 10cc | SREBRNY | 105 | 17.5 | 15 |
| JSS-30CC | STYL JAPOŃSKI | 30cc | SREBRNY | 124 | 26 | 23 |
| JSS-50CC | STYL JAPOŃSKI | 50cc | SREBRNY | 160 | 26 | 23 |

# RĘCZNY PISTOLET DOZUJĄCY DO TUBY



| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | RATIO | KOLOR |
|---|---|---|---|
| C50-2/1 | 50ml | 2:1 | SZAROBIAŁY |
| C50-1/1 | 50ml | 1:1 | SZAROBIAŁY |
| C37-2/1 | 37ml | 2:1 | SZAROBIAŁY |
| C50-4/1&10/1 | 50ml | 4:1 | SZAROBIAŁY |
| C50-1/1&2/1B | 50ml | 1:1 2:1 | CZARNY |
| C50-1/1&2/1R | 50ml | 1:1 2:1 | CZERWONY |
| C50-1/1&2/1 | 50ml | 1:1 2:1 | SZAROBIAŁY |
| C45-10/1 | 45ml | 10:1 | SZAROBIAŁY |
| C50-10/1 | 50ml | 10:1 | SZAROBIAŁY |
| C30 | 30ml | 30CC | SZAROBIAŁY |
| C55 | 55ml | 55CC | SZAROBIAŁY |
| C75-10/1 | 75ml | 10:1 | SZAROBIAŁY |
| C100-1/1 | 100ml | 1:1 | SZAROBIAŁY |
| C100-2/1 | 100ml | 2:1 | SZAROBIAŁY |
| C100YG | 100ml | 1:1 | SZAROBIAŁY |



# RĘCZNY PISTOLET DOZUJĄCY DO TUBY





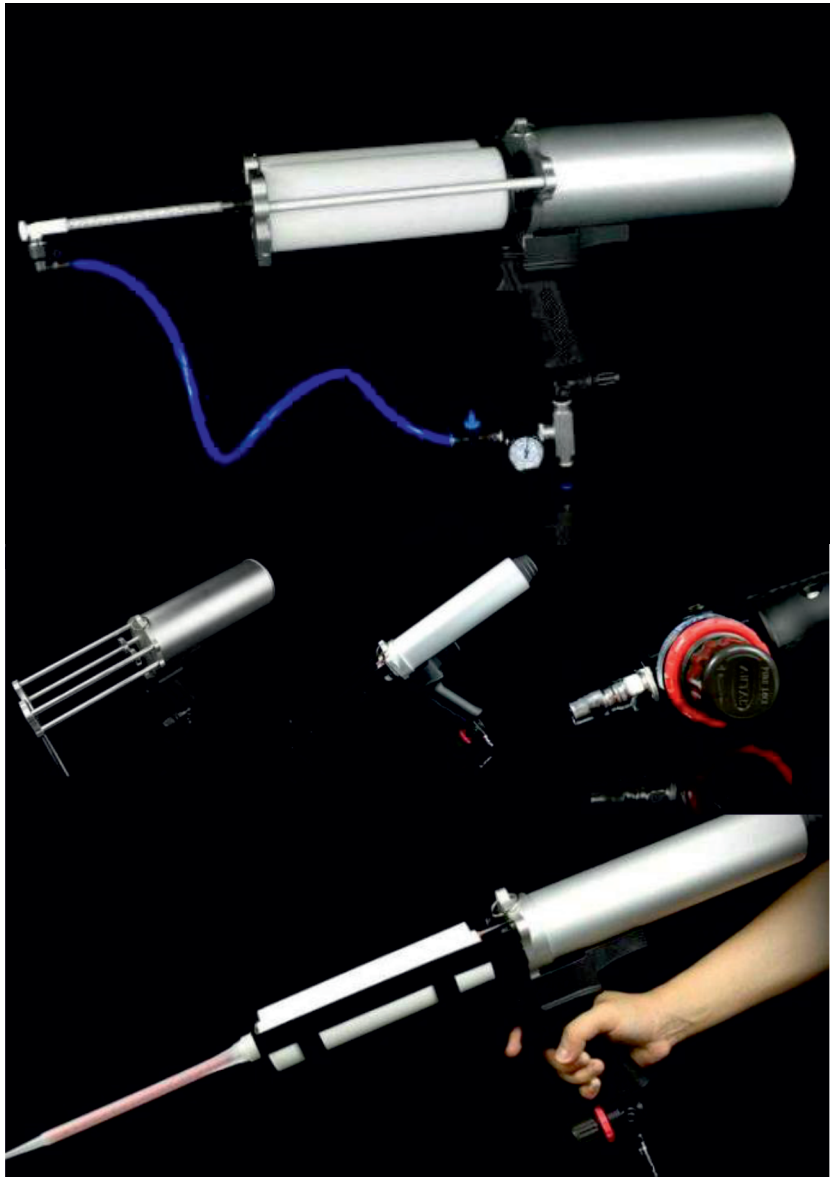


| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | RATIO | KOLOR |
|---|---|---|---|
| C200-1/1 | 200ml | 1:1 | CZARNY |
| C200-2/1 | 200ml | 2:1 | CZARNY |
| C250-10/1 | 250ml | 10:1 | CZARNY |
| C400-1/1-B | 400ml | 1:1 | CZARNY |
| C400-1/1-Y | 400ml | 1:1 | ŻÓŁTY |
| C400-2/1 | 400ml | 2:1 | CZARNY |
| C490-10/1 | 490ml | 10:1 | CZARNY |
| C600-1/1 | 600ml | 1:1 | CZARNY |

# PNEUMATYCZNY PISTOLET DO KLEJU

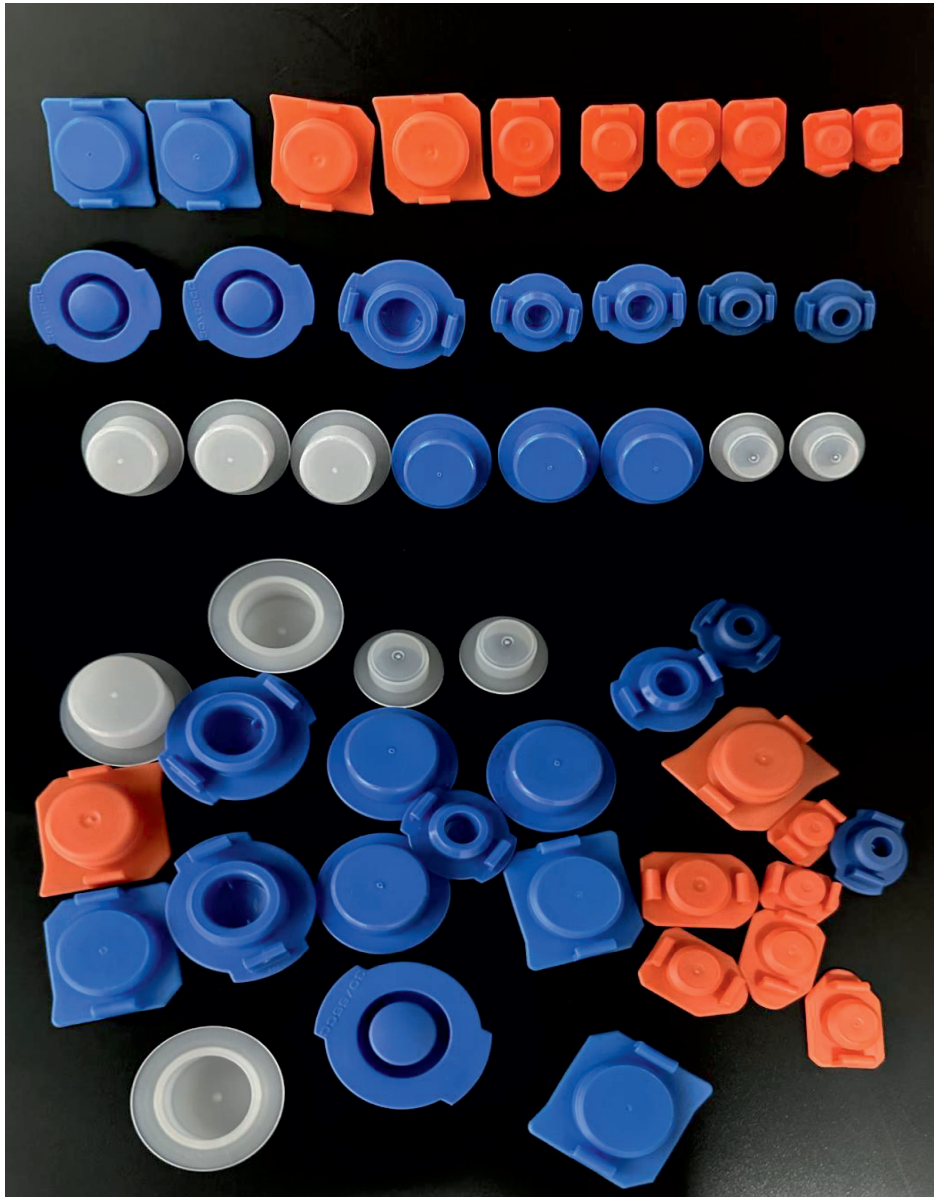


| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | RATIO | KOLOR |
|---|---|---|---|
| G-400 | 400ml1:1 | G-400 | 400ml1:1 |
| G-585 | 585ml3:1 | G-585 | 585ml3:1 |
| G-590 | 590ml1:1 | G-590 | 590ml1:1 |
| G-600 | 600ml1:1 | G-600 | 600ml1:1 |
| G-900 | 900ml2:1 | G-900 | 900ml2:1 |



# AKCESORIA DO TUB DOZUJĄCYCH – ZAŚLEPKA





| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | KOLOR | UWAGA |
|---|---|---|---|
| Y-BC3 | 3CC | POMARAŃCZOWY | STARY STYL US |
| Y-BC5 | 5CC | POMARAŃCZOWY | STARY STYL US |
| Y-BC10 | 10CC | POMARAŃCZOWY | STARY STYL US |
| Y-BC30&55 | 30&55CC | POMARAŃCZOWY | STARY STYL US |
| Y-BC3-B | 3CC | NIEBIESKI | STARY STYL US |
| Y-BC5-B | 5CC | NIEBIESKI | STARY STYL US |
| Y-BC10-B | 10CC | NIEBIESKI | STARY STYL US |
| Y-BC30&55-B | 30&55CC | NIEBIESKI | STARY STYL US |
| Y-NBC3 | 3CC | NIEBIESKI | STYL EFD US |
| Y-NBC5 | 5CC | NIEBIESKI | STYL EFD US |
| Y-NBC10 | 10CC | NIEBIESKI | STYL EFD US |
| Y-NBC30&55 | 30&55CC | NIEBIESKI | STYL EFD US |
| Y-JBC3-T | 3CC | PRZEŹROCZYSTY | STYL JAPOŃSKI |
| Y-JBC5-T | 5CC | PRZEŹROCZYSTY | STYL JAPOŃSKI |
| Y-JBC10-T | 10CC | PRZEŹROCZYSTY | STYL JAPOŃSKI |
| Y-JBC30&55&70-T | 30&55CC&70 | PRZEŹROCZYSTY | STYL JAPOŃSKI |
| Y-JBC3 | 3CC | NIEBIESKI | STYL JAPOŃSKI |
| Y-JBC5 | 5CC | NIEBIESKI | STYL JAPOŃSKI |
| Y-JBC10 | 10CC | NIEBIESKI | STYL JAPOŃSKI |
| Y-JBC30&55&70 | 30&55CC&70 | NIEBIESKI | STYL JAPOŃSKI |

# AKCESORIA DO TUB DOZUJĄCYCH – NASADKA



| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | KOLOR | UWAGA |
|---|---|---|---|
| Y-BC3 | 3CC | POMARAŃCZOWY | UNIWERSALNY |
| Y-BC5 | 5CC | POMARAŃCZOWY | UNIWERSALNY |
| Y-BC10 | 10CC | POMARAŃCZOWY | UNIWERSALNY |
| Y-BC30&55 | 30&55CC | POMARAŃCZOWY | UNIWERSALNY |
| Y-BC3-B | 3CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-BC5-B | 5CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-BC10-B | 10CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-BC30&55-B | 30&55CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-NBC3 | 3CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-NBC5 | 5CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-NBC10 | 10CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-NBC30&55 | 30&55CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-JBC3-T | 3CC | PRZEŹROCZYSTY | UNIWERSALNY |
| Y-JBC5-T | 5CC | PRZEŹROCZYSTY | UNIWERSALNY |
| Y-JBC10-T | 10CC | PRZEŹROCZYSTY | UNIWERSALNY |
| Y-JBC30&55&70-T | 30&55CC&70 | PRZEŹROCZYSTY | UNIWERSALNY |
| Y-JBC3 | 3CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-JBC5 | 5CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-JBC10 | 10CC | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |
| Y-JBC30&55&70 | 30&55CC&70 | NIEBIESKI | UNIWERSALNY |



# AKCESORIA DO TUB DOZUJĄCYCH – TŁOK







| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | KOLOR | UWAGA |
|---|---|---|---|
| Y-P3-W | 3CC | BIAŁY | STARY STYL US |
| Y-P5-W | 5CC | BIAŁY | STARY STYL US |
| Y-P10-W | 10CC | BIAŁY | STARY STYL US |
| Y-P30&55-W | 30&55CC | BIAŁY | STARY STYL US |
| Y-P100-W | 100CC | BIAŁY | STARY STYL US |
| Y-P200-W | 200CC | BIAŁY | STARY STYL US |
| Y-P300-W | 300CC | BIAŁY | STARY STYL US |
| Y-P600-W | 600CC | BIAŁY | STARY STYL US |
| Y-P3-SWR-O | 3CC | CZERWONY | STARY STYL US |
| Y-P5-SWR-O | 5CC | CZERWONY | STARY STYL US |
| Y-P10-SWR-O | 10CC | CZERWONY | STARY STYL US |
| Y-P30&55-SWR-O | 30&55CC | CZERWONY | STARY STYL US |
| Y-NP3-W | 3CC | BIAŁY | STYL EFD US |
| Y-NP5-W | 5CC | BIAŁY | STYL EFD US |
| Y-NP10-W | 10CC | BIAŁY | STYL EFD US |
| Y-NP30&55-W | 30&55CC | BIAŁY | STYL EFD US |
| Y-P100-W | 100CC | BIAŁY | STYL EFD US |
| Y-P200-W | 200CC | BIAŁY | STYL EFD US |
| Y-P300-W | 300CC | BIAŁY | STYL EFD US |
| Y-P600-W | 600CC | BIAŁY | STYL EFD US |
| Y-JP3-W | 3CC | BIAŁY | STYL JAPOŃSKI |
| Y-JP5-W | 5CC | BIAŁY | STYL JAPOŃSKI |
| Y-JP10-W | 10CC | BIAŁY | STYL JAPOŃSKI |
| Y-P30&55&70-W | 30&55CC&70CC | BIAŁY | STYL JAPOŃSKI |

# ADAPTER DO TUBY DOZUJĄCEJ



| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | KOLOR | UWAGA |
|---|---|---|---|
| Y-SA5-W | 5CC | BIAŁY | STYL US |
| Y-SA5-Y | 5CC | ŻÓŁTY | STYL US |
| Y-SA5-G | 5CC | ZIELONY | STYL US |
| Y-SA5-B | 5CC | CZARNY | STYL US |
| Y-SA3-W | 3CC | BIAŁY | STYL US |
| Y-SA3-Y | 3CC | ŻÓŁTY | STYL US |
| Y-SA3-G | 3CC | ZIELONY | STYL US |
| Y-SA3-B | 3CC | CZARNY | STYL US |
| Y-SA5-G-J | 5CC | ZIELONY | STYL JAPOŃSKI |
| Y-SA10-G-J | 10CC | ZIELONY | STYL JAPOŃSKI |
| Y-SA30&50&70CC-J | 30&50&70CC | ZIELONY | STYL JAPOŃSKI |
| Y-SA30&55CC-W | 30&55CC | BIAŁY | STYL US |
| Y-SA30&55CC-Y | 30&55CC | ŻÓŁTY | STYL US |
| Y-SA30&55CC-G | 30&55CC | ZIELONY | STYL US |
| Y-SA30&55CC-B | 30&55CC | CZARNY | STYL US |
| Y-SA10-W | 10CC | BIAŁY | STYL US |
| Y-SA10-Y | 10CC | ŻÓŁTY | STYL US |
| Y-SA10-G | 10CC | ZIELONY | STYL US |
| Y-SA10-B | 10CC | CZARNY | STYL US |
| Y-SA100-G | 100CC | ZIELONY | STYL US |
| Y-SA200-G | 200CC | ZIELONY | STYL US |
| Y-SA300-G | 300CC | ZIELONY | STYL US |
| | | | |



# STKRZYKAWKA DOZUJĄCA – „LUER LOCK”





| NR CZĘŚCI | NAZWA PRODUKTU | ROZMIAR | KOLOR | DŁUGOŚĆ (mm) | DŁUGOŚĆ TUBY (mm) | ŚREDNICA WYJŚCIOWA (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Y-SL1 | STKRZYKAWKA LUER LOCK | 1CC | PRZEŹROCZYSTY | 97 | 75 | 8 |
| Y-SL3 | STKRZYKAWKA LUER LOCK | 3CC | PRZEŹROCZYSTY | 85 | 62 | 8 |
| Y-SL5 | STKRZYKAWKA LUER LOCK | 5CC | PRZEŹROCZYSTY | 85 | 71 | 8 |
| Y-SL10 | STKRZYKAWKA LUER LOCK | 10CC | PRZEŹROCZYSTY | 100.1 | 78 | 8 |
| Y-SL20 | STKRZYKAWKA LUER LOCK | 20CC | PRZEŹROCZYSTY | 120 | 95 | 8 |
| Y-SL30&35 | STKRZYKAWKA LUER LOCK | 30&35CC | PRZEŹROCZYSTY | 133 | 106 | 8 |
| Y-SL50 | STKRZYKAWKA LUER LOCK | 50CC | PRZEŹROCZYSTY | 150 | 120 | 8 |
| Y-SL60 | STKRZYKAWKA LUER LOCK | 60CC | PRZEŹROCZYSTY | 152 | 120 | 8 |
| Y-SL100 | STKRZYKAWKA LUER LOCK | 100CC | PRZEŹROCZYSTY | 191 | 156 | 8 |

# STRZYKAWKA DOZUJĄCA – „SLIP”

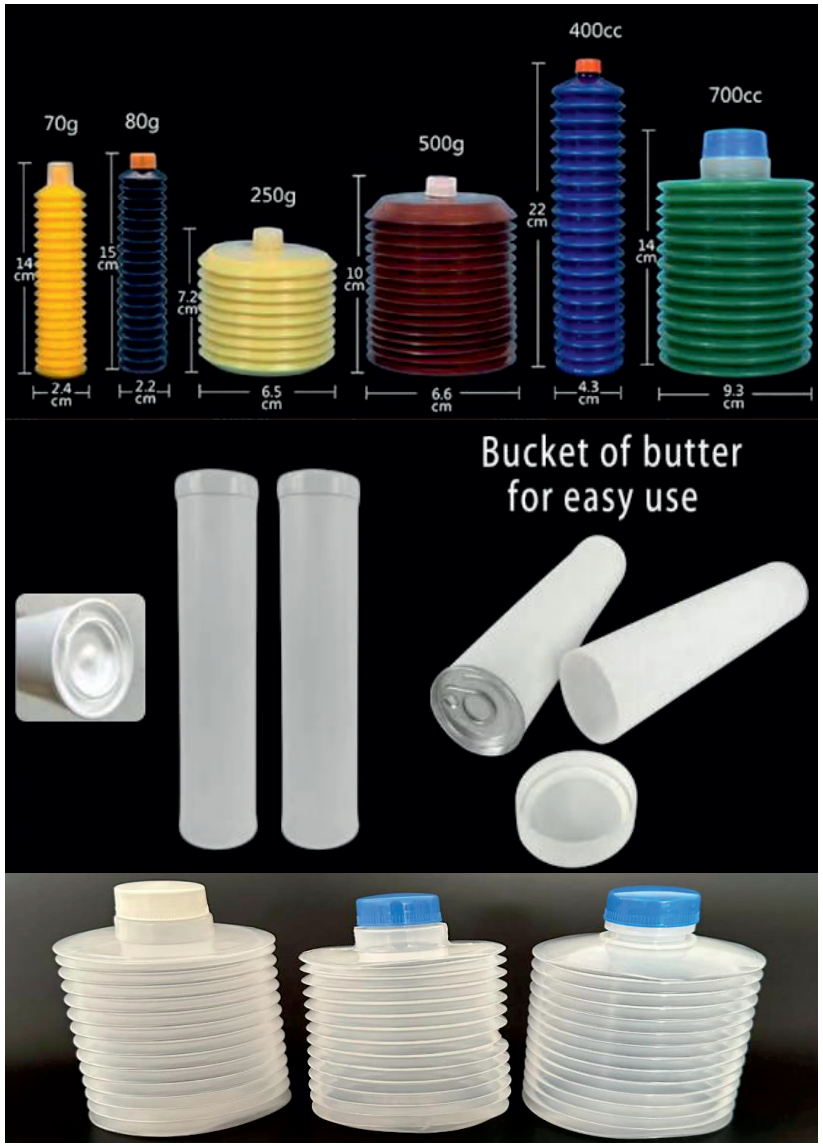


| NR CZĘŚCI | NAZWA PRODUKTU | ROZMIAR | KOLOR | DŁUGOŚĆ (mm) | DŁUGOŚĆ TUBY (mm) | ŚREDNICA WYJŚCIOWA (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Y-SS1 | STRZYKAWKA SLIP | 1CC | PRZEŹROCZYSTY | 96 | 75 | 3 |
| Y-SS3 | STRZYKAWKA SLIP | 3CC | PRZEŹROCZYSTY | 87.25 | 65.4 | 3 |
| Y-SS5 | STRZYKAWKA SLIP | 5CC | PRZEŹROCZYSTY | 85 | 57 | 3 |
| Y-SS10 | STRZYKAWKA SLIP | 10CC | PRZEŹROCZYSTY | 103 | 77 | 3 |
| Y-SS20 | STRZYKAWKA SLIP | 20CC | PRZEŹROCZYSTY | 122 | 94 | 3 |
| Y-SS30 | STRZYKAWKA SLIP | 30CC | PRZEŹROCZYSTY | 133 | 104 | 3 |
| Y-SS50 | STRZYKAWKA SLIP | 50CC | PRZEŹROCZYSTY | 150 | 120 | 3 |
| Y-SS60 | STRZYKAWKA SLIP | 60CC | PRZEŹROCZYSTY | 150 | 112 | 3 |
| Y-SS100 | STRZYKAWKA SLIP | 100CC | PRZEŹROCZYSTY | 198 | 127.87 | 3 |
| Y-SF20 | STRZYKAWKA DUŻA | 20CC | PRZEŹROCZYSTY | 147 | 94 | 5 |
| Y-SF60 | STRZYKAWKA DUŻA | 60CC | PRZEŹROCZYSTY | 168 | 110 | 5 |
| Y-SF100 | STRZYKAWKA DUŻA | 100CC | PRZEŹROCZYSTY | 200 | 127 | 5 |
| Y-SF150 | STRZYKAWKA DUŻA | 100CC | PRZEŹROCZYSTY | 214 | 153 | 5 |
| Y-SF200 | STRZYKAWKA DUŻA | 200CC | PRZEŹROCZYSTY | 220 | 158 | 5 |



# WKŁAD SMAROWY – „GREASE CARTIDGE”






| NR CZĘŚCI | ROZMIAR | KOLOR | L (mm) | O.D. (mm) |
|---|---|---|---|---|
| CGN400 | 400ML | BIAŁY | 234 | 56 |
| CGO400 | 400ML | BIAŁY | 234 | 50 |
| GC70s | 70G | ŻÓŁTY | 140 | 24 |
| GC90s | 90G | PRZEŹROCZYSTY | 150 | 22 |
| GC400G | 400G | ZIELONY | 60 | 50 |
| GC400T | 400G | PRZEŹROCZYSTY | 60 | 50 |
| GC700ZK | 700G | PRZEŹROCZYSTY | 140 | 93 |
| GC700WK | 700G | PRZEŹROCZYSTY | 140 | 93 |

# IGŁA DOZUJĄCA „TE”



| KOLOR | SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | | | | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4" | 1/2" | 1" | 3/2" | | |
| JASNOZIELONY | 10G | SC10-1/4-LG | SC10-1/2-LG | SC10-1-LG | SC10-3/2-LG | 3.40 | 2.80 |
| JASNORÓŻOWY | 11G | SC11-1/4-LK | SC11-1/2-LK | SC11-1-LK | SC11-3/2-LK | 2.90 | 2.40 |
| JASNOŻÓŁTY | 12G | SC12-1/4-LY | SC12-1/2-LY | SC12-1-LY | SC12-3/2-LY | 2.70 | 2.20 |
| JASNONIEBIESKI | 13G | SC13-1/4-LB | SC13-1/2-LB | SC13-1-LB | SC13-3/2-LB | 2.40 | 1.90 |
| OLIWKOWY | 14G | SC14-1/4-OL | SC14-1/2-OL | SC14-1-OL | SC14-3/2-OL | 2.1 | 1.64 |
| BURSZTYNOWY | 15G | SC15-1/4-A | SC15-1/2-A | SC15-1-A | SC15-3/2-A | 1.83 | 1.43 |
| SZARY | 16G | SC16-1/4-GR | SC16-1/2-GR | SC16-1-GR | SC16-3/2-GR | 1.65 | 1.25 |
| JASNOBRĄZOWY | 17G | SC17-1/4-LB | SC17-1/2-LB | SC17-1-LB | SC17-3/2-LB | 1.49 | 1.04 |
| ZIELONY | 18G | SC18-1/4-G | SC18-1/2-G | SC18-1-G | SC18-3/2-G | 1.28 | 0.84 |
| CZARNY | 19G | SC19-1/4-B | SC19-1/2-B | SC19-1-B | SC19-3/2-B | 1.08 | 0.72 |
| RÓŻOWY | 20G | SC20-1/4-P | SC20-1/2-P | SC20-1-P | SC20-3/2-P | 0.91 | 0.61 |
| FIOLETOWY | 21G | SC21-1/4-DP | SC21-1/2-DP | SC21-1-DP | SC21-3/2-DP | 0.82 | 0.52 |
| NIEBIESKI | 22G | SC22-1/4-BL | SC22-1/2-BL | SC22-1-BL | SC22-3/2-BL | 0.72 | 0.42 |
| POMARAŃCZOWY | 23G | SC23-1/4-O | SC23-1/2-O | SC23-1-O | SC23-3/2-O | 0.64 | 0.34 |
| CZERWONY | 25G | SC25-1/4-R | SC25-1/2-R | SC25-1-R | SC25-3/2-R | 0.52 | 0.26 |
| PRZEŹROCZYSTY | 27G | SC027-1/4-T | SC027-1/2-T | SC027-1-T | SC027-3/2-T | 0.42 | 0.21 |
| JASNOFIOLETOWY | 30G | SC30-1/4-P | SC30-1/2-P | SC30-1-P | SC30-3/2-P | 0.31 | 0.16 |
| ŻÓŁTY | 32G | SC32-1/4-Y | SC32-1/2-Y | SC32-1-Y | SC32-3/2-Y | 0.25 | 0.11 |
| TURKUSOWY | 34G | SC34-1/4-C | SC34-1/2C | SC34-1-C | SC34-3/2-C | 0.2 | 0.06 |









# IGŁA DOZUJĄCA „TE'' ZAGIĘTA








| KOLOR | SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | | | | O.D. (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/2" 45° | 1" 90° | 1" 45° | 1" 60° | | |
| JASNOZIELONY | 10G | TE10-1/4-LG | TE10-1/2-LG | TE10-1-LG | TE10-3/2-LG | 3.40 | 2.80 |
| JASNORÓŻOWY | 11G | TE11-1/4-LK | TE11-1/2-LK | TE11-1-LK | TE11-3/2-LK | 2.90 | 2.40 |
| JASNOŻÓŁTY | 12G | TE12-1/4-LY | TE12-1/2-LY | TE12-1-LY | TE12-3/2-LY | 2.70 | 2.20 |
| JASNONIEBIESKI | 13G | TE13-1/4-LB | TE13-1/2-LB | TE13-1-LB | TE13-3/2-LB | 2.40 | 1.90 |
| OLIWKOWY | 14G | TE14-1/4-OL | TE14-1/2-OL | TE14-1-OL | TE14-3/2-OL | 2.1 | 1.64 |
| BURSZTYNOWY | 15G | TE15-1/2-A-45 | TE15-1-A-90 | TE15-1-A-45 | TE15-1-A-60 | 1.83 | 1.43 |
| SZARY | 16G | TE16-1/2-GR-45 | TE16-1-GR-90 | TE16-1-GR-45 | TE16-1-GR-60 | 1.65 | 1.25 |
| JASNOBRĄZOWY | 17G | TE17-1/2-LB-45 | TE17-1-LB-90 | TE17-1-LB-45 | TE17-1-LB-60 | 1.49 | 1.04 |
| ZIELONY | 18G | TE18-1/2-G-45 | TE18-1-G-90 | TE18-1-G-45 | TE18-1-G-60 | 1.28 | 0.84 |
| CZARNY | 19G | TE19-1/2-B-45 | TE19-1-B-90 | TE19-1-B-45 | TE19-1-B-60 | 1.08 | 0.72 |
| RÓŻOWY | 20G | TE20-1/2-P-45 | TE20-1-P-90 | TE20-1-P-45 | TE20-1-P-60 | 0.91 | 0.61 |
| FIOLETOWY | 21G | TE21-1/2-V-45 | TE21-1-BL-90 | TE21-1-BL-45 | TE21-1-V-60 | 0.82 | 0.52 |
| NIEBIESKI | 22G | TE22-1/2-BL-45 | TE22-1-WB-90 | TE22-1-BL-45 | TE22-1-BL-60 | 0.72 | 0.42 |
| POMARAŃCZOWY | 23G | TE23-1/2-O-45 | TE23-1-O-90 | TE23-1-O-45 | TE23-1-O-60 | 0.64 | 0.34 |
| CZERWONY | 25G | TE25-1/2-R-45 | TE25-1-R-90 | TE25-1-R-45 | TE25-1-R-60 | 0.52 | 0.26 |
| PRZEŹROCZYSTY | 27G | TE27-1/2-T-45 | TE27-1-T-90 | TE27-1-T-45 | TE27-1-T-60 | 0.52 | 0.26 |
| JASNOFIOLETOWY | 30G | TE30-1/2-L-45 | TE30-1-L-90 | TE30-1-L-45 | TE30-1-L-60 | 0.31 | 0.16 |
| ŻÓŁTY | 32G | TE32-1/2-Y-45 | TE32-1-Y-90 | TE32-1-Y-45 | TE32-1-Y-60 | 0.25 | 0.11 |
| TURKUSKOWY | 34G | TE34-1/2-C-45 | TE34-1-C-90 | TE34-1-C-45 | TE34-1-C-60 | 0.2 | 0.06 |

# IGŁA BAGNETOWA



| KOLOR | SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | | | | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4" | 1/2" | 1" | 3/2" | | |
| CIEMNOZIELONY | 14G | M14-1/4-DG | M14-1/2-DG | M14-1-DG | M14-3/2-DG | 2.00 | 1.70 |
| JASNONIEBIESKI | 15G | M15-1/4-LB | M15-1/2-LB | M15-1-LB | M15-3/2-LB | 1.80 | 1.50 |
| PRZEŹROCZYSTY | 16G | M16-1/4-T | M16-1/2-T | M16-1-T | M16-3/2-T | 1.49 | 1.04 |
| RÓŻOWY | 18G | M18-1/4-P | M18-1/2-P | M18-1-P | M18-3/2-P | 1.28 | 0.84 |
| BIAŁY | 19G | M19-1/4-W | M19-1/2-W | M19-1-W | M19-3/2-W | 1.08 | 0.72 |
| ŻÓŁTY | 20G | M20-1/4-Y | M20-1/2-Y | M20-1-Y | M20-3/2-Y | 0.91 | 0.61 |
| ZIELONY | 21G | M21-1/4-G | M21-1/2-G | M21-1-G | M21-3/2-G | 0.82 | 0.52 |
| CZARNY | 22G | M22-1/4-B | M22-1/2-B | M22-1-B | M22-3/2-B | 0.72 | 0.42 |
| NIEBIESKI | 23G | M23-1/4-BL | M23-1/2-BL | M23-1-BL | M23-3/2-BL | 0.64 | 0.34 |
| FIOLETOWY | 24G | M24-1/4-V | M24-1/2-V | M24-1-V | M24-3/2-V | 0.55 | 0.3 |
| POMARAŃCZOWY | 25G | M25-1/4-O | M25-1/2-O | M25-1-O | M25-3/2-O | 0.52 | 0.26 |
| BRĄZOWY | 26G | M26-1/4-BR | M26-1/2-BR | M26-1-BR | M26-3/2-BR | 0.46 | 0.25 |
| SZARY | 27G | M27-1/4-GR | M27-1/2-GR | M27-1-GR | M27-3/2-GR | 0.42 | 0.21 |





# IGŁA BAGNETOWA WYGIĘTA





| KOLOR | SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | | | | O.D. (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/2" 45° | 1" 90° | 1" 45° | 1" 60° | | |
| CIEMNOZIELONY | 14G | BM14-1/4-DG | BM14-1/2-DG | BM14-1-DG | BM14-3/2-DG | 2.00 | 1.70 |
| JASNONIEBIESKI | 15G | BM15-1/4-LB | BM15-1/2-LB | BM15-1-LB | BM15-3/2-LB | 1.80 | 1.50 |
| PRZEŹROCZYSTY | 16G | BM16-1/4-T | BM16-1/2-T | BM16-1-T | BM16-3/2-T | 1.49 | 1.04 |
| RÓŻOWY | 18G | BM18-1/4-P | BM18-1/2-P | BM18-1-P | BM18-3/2-P | 1.28 | 0.84 |
| BIAŁY | 19G | BM19-1/4-W | BM19-1/2-W | BM19-1-W | BM19-3/2-W | 1.08 | 0.72 |
| ŻÓŁTY | 20G | BM20-1/4-Y | BM20-1/2-Y | BM20-1-Y | BM20-3/2-Y | 0.91 | 0.61 |
| ZIELONY | 21G | BM21-1/4-G | BM21-1/2-G | BM21-1-G | BM21-3/2-G | 0.82 | 0.52 |
| CZARNY | 22G | BM22-1/4-B | BM22-1/2-B | BM22-1-B | BM22-3/2-B | 0.72 | 0.42 |
| NIEBIESKI | 23G | BM23-1/4-BL | BM23-1/2-BL | BM23-1-BL | BM23-3/2-BL | 0.64 | 0.34 |
| FIOLETOWY | 24G | BM24-1/4-V | BM24-1/2-V | BM24-1-V | BM24-3/2-V | 0.55 | 0.3 |
| POMARAŃCZOWY | 25G | BM25-1/4-O | BM25-1/2-O | BM25-1-O | BM25-3/2-O | 0.52 | 0.26 |
| BRĄZOWY | 26G | BM26-1/4-BR | BM26-1/2-BR | BM26-1-BR | BM26-3/2-BR | 0.46 | 0.25 |
| SZARY | 27G | BM27-1/4-GR | BM27-1/2-GR | BM27-1-GR | BM27-3/2-GR | 0.42 | 0.21 |

# IGŁA STOŻKOWA TT



| NR CZĘŚCI | SPECYFIKACJA | KOLOR | O.D (mm) | I.D (mm) | ZNAKI |
|---|---|---|---|---|---|
| SC10-LG | 10G | JASNOZIELONY | 3.80 | 3.00 | |
| SC11-LO | 11G | JASNOPOMARAŃCZOWY | 3.20 | 2.50 | |
| SG12-DR | 12G | CIEMNOCZERWONY | 3.00 | 2.20 | |
| SG13-LB | 13G | JASNONIEBIESKI | 2.70 | 2.00 | |
| SC14-OL | 14G | OLIWKOWY | 1.84 | 1.54 | |
| SC15-A | 15G | BURSZTYNOWY | 1.70 | 1.36 | 1000 SZTUK W TOREBCE |
| SC16-GR | 16G | SZARY | 1.64 | 1.21 | |
| SC18-G | 18G | ZIELONY | 1.27 | 0.85 | |
| SC20-P | 20G | RÓŻOWY | 0.91 | 0.60 | |
| SSC21-PR | 21G | FIOLETOWY | 0.82 | 0.51 | CUSTOMOWY KOLOR |
| SC22-BL | 22G | NIEBIESKI | 0.72 | 0.40 | |
| SC23-O | 23G | POMARAŃCZOWY | 0.64 | 0.34 | |
| SC25-R | 25G | CZERWONY | 0.51 | 0.26 | |
| SC27-T | 27G | PRZEŹROCZYSTY | 0.41 | 0.21 | |
| SC30-LP | 30G | JASNORÓŻOWY | 0.51 | 0.16 | |



# WYGIĘTA IGŁA TT







| NR CZĘŚCI | SPECYFIKACJA | KOLOR | O.D (mm) | I.D (mm) | ZNAKI |
|---|---|---|---|---|---|
| SBC10-LG | 10G | JASNOZIELONY | 3.80 | 3.00 | |
| SBC11-LO | 11G | JASNOPOMARAŃCZOWY | 3.20 | 2.50 | |
| SBG12-DR | 12G | CIEMNOCZERWONY | 3.00 | 2.20 | |
| SBG13-LB | 13G | JASNONIEBIESKI | 2.70 | 2.00 | |
| SBC14-OL | 14G | OLIWKOWY | 1.84 | 1.54 | |
| SBC15-A | 15G | BURSZTYNOWY | 1.70 | 1.36 | 1000 SZTUK W TOREBCE |
| SBC16-GR | 16G | SZARY | 1.64 | 1.21 | |
| SBC18-G | 18G | ZIELONY | 1.27 | 0.85 | |
| SBC20-P | 20G | RÓŻOWY | 0.91 | 0.60 | |
| SBC21-PR | 21G | FIOLETOWY | 0.82 | 0.51 | CUSTOMOWY KOLOR |
| SBC22-BL | 22G | NIEBIESKI | 0.72 | 0.40 | |
| SBC23-O | 23G | POMARAŃCZOWY | 0.64 | 0.34 | |
| SBC25-R | 25G | CZERWONY | 0.51 | 0.26 | |
| SBC27-T | 27G | PRZEŹROCZYSTY | 0.41 | 0.21 | |
| SBC30-LP | 30G | JASNORÓŻOWY | 0.51 | 0.16 | |

# WYDŁUŻONA IGŁA TT



| NR CZĘŚCI | SPECYFIKACJA | KOLOR | O.D (mm) | I.D (mm) | ZNAKI |
|---|---|---|---|---|---|
| SBL10-LG | 10G | JASNOZIELONY | 3.80 | 3.00 | 1000 SZTUK W TOREBCE |
| SBL11-LO | 11G | JASNOPOMARAŃCZOWY | 3.20 | 2.50 | |
| SBL12-DR | 12G | CIEMNOCZERWONY | 3.00 | 2.20 | |
| SBL13-LB | 13G | JASNONIEBIESKI | 2.80 | 2.00 | |
| SBL14-OL | 14G | OLIWKOWY | 2.40 | 1.63 | |
| SBL15-A | 15G | BURSZTYNOWY | 2.20 | 1.38 | CUSTOMOWY KOLOR |
| SBL16-GR | 16G | SZARY | 2.00 | 1.21 | |
| SBL18-G | 18G | ZIELONY | 1.64 | 0.86 | |
| SBL20-P | 20G | RÓŻOWY | 1.43 | 0.61 | |



# IGŁA TEFLONOWA





| KOLOR | ROZMIAR | NR CZĘŚCI | | | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/2" | 1" | 3/2" | | |
| SZARY | 20G | TF20-1/2-GR | TF20-1-GR | TF20-3/2-GR | 0.91 | 0.6 |
| RÓŻOWY | 25G | TF25-1/2-P | TF25-1-P | TF25-3/2-P | 0.51 | 0.26 |
| CZERWONY | 27G | TF27-1/2-R | TF27-1-R | TF27-3/2-R | 0.41 | 0.21 |
| | | **1/2" 45°** | **1" 45** | **1" 90°** | | |
| SZARY | 20G | TF20-1/2-GR-45 | TF20-1-GR-45 | TF20-3/2-GR-90 | 0.91 | 0.6 |
| RÓŻOWY | 25G | TF25-1/2-P-45 | TF25-1-P-45 | TF25-3/2-P-90 | 0.51 | 0.26 |
| CZERWONY | 27G | TF27-1/2-R-45 | TF27-1-R-45 | TF27-3/2-R-90 | 0.41 | 0.21 |

# IGŁA PP





| KOLOR | SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | | | | O.D. (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4" | 1/2" | 1" | 3/2" | | |
| OLIWKOWY | 14G | FN14-1/4-O | FN14-1/2-O | FN14-1-O | FN14-3/2-O | 1.80 | 1.30 |
| BURSZTYNOWY | 15G | FN15-1/4-A | FN15-1/2-A | FN15-1-A | FN15-3/2-A | 1.80 | 1.10 |
| SZARY | 16G | FN16-1/4-G | FN16-1/2-G | FN16-1-G | FN16-3/2-G | 1.60 | 1.20 |
| ZIELONY | 18G | FN18-1/4-G | FN18-1/2-G | FN18-1-G | FN18-3/2-G | 1.28 | 0.90 |
| RÓŻOWY | 20G | FN20-1/4-P | FN20-1/2-P | FN20-1-P | FN20-3/2-P | 0.90 | 0.60 |
| FIOLETOWY | 21G | FN21-1/4-G | FN21-1/2-G | FN21-1-G | FN21-3/2-G | 0.78 | 0.46 |
| NIEBIESKI | 22G | FN22-1/4-B | FN22-1/2-B | FN22-1-B | FN22-3/2-B | 0.70 | 0.40 |
| POMARAŃCZOWY | 23G | FN23-1/4-OR | FN23-1/2-OR | FN23-1-OR | FN23-3/2-0R | 0.60 | 0.35 |
| CZERWONY | 25G | FN25-1/4-R | FN25-1/2-R | FN25-1-R | FN25-3/2-R | 0.78 | 0.32 |
| POMARAŃCZOWY | 27G | FN27-1/4-OR | FN27-1/2-OR | FN27-1-OR | FN27-3/2-OR | 0.60 | 0.20 |
| POMARAŃCZOWY | 30G | FN30-1/4-OR | FN30-1/2-OR | FN30-1-OR | FN30-3/2-OR | 0.6 | 0.15 |

# IGŁA ODPORNA NA KOROZJĘ



| NR CZĘŚCI | SPECY FIKACJA | KOLOR | L (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CR14-1/2-OL | 14G | OLIWKOWY | 23 | 2.11 | 1.69 |
| CR15-1/2-GR | 15G | SZARY | 23 | 1.8 | 1.36 |
| CR16-1/2-DR | 16G | CIEMNOSZARY | 23 | 1.61 | 1.25 |
| CR17-1/2-LB | 17G | JASNOBRĄZOWY | 23 | 1.48 | 1.12 |
| CR18-1/2-G | 18G | ZIELONY | 23 | 1.26 | 0.9 |
| CR19-1/2-LG | 19G | JASNOZIELONY | 23 | 1.06 | 0.7 |
| CR20-1/2-P | 20G | RÓŻOWY | 23 | 0.9 | 0.6 |
| CR21-1/2-V | 21G | FIOLETOWY | 23 | 0.81 | 0.51 |
| CR22-1/2-BL | 22G | NIEBIESKI | 23 | 0.71 | 0.41 |
| CR23-1/2-A | 23G | BURSZTYNOWY | 23 | 0.63 | 0.33 |
| CR24-1/2-G | 24G | ZIELONY | 23 | 0.55 | 0.3 |
| CR25-1/2-R | 25G | CZERWONY | 23 | 0.56 | 0.3 |
| CR26-1/2-Y | 26G | ŻÓŁTY | 23 | 0.4 | 0.21 |
| CR27-1/2-W | 27G | BIAŁY | 23 | 0.4 | 0.21 |



# PŁASKA IGŁA ZE STALI NIERDZEWNEJ



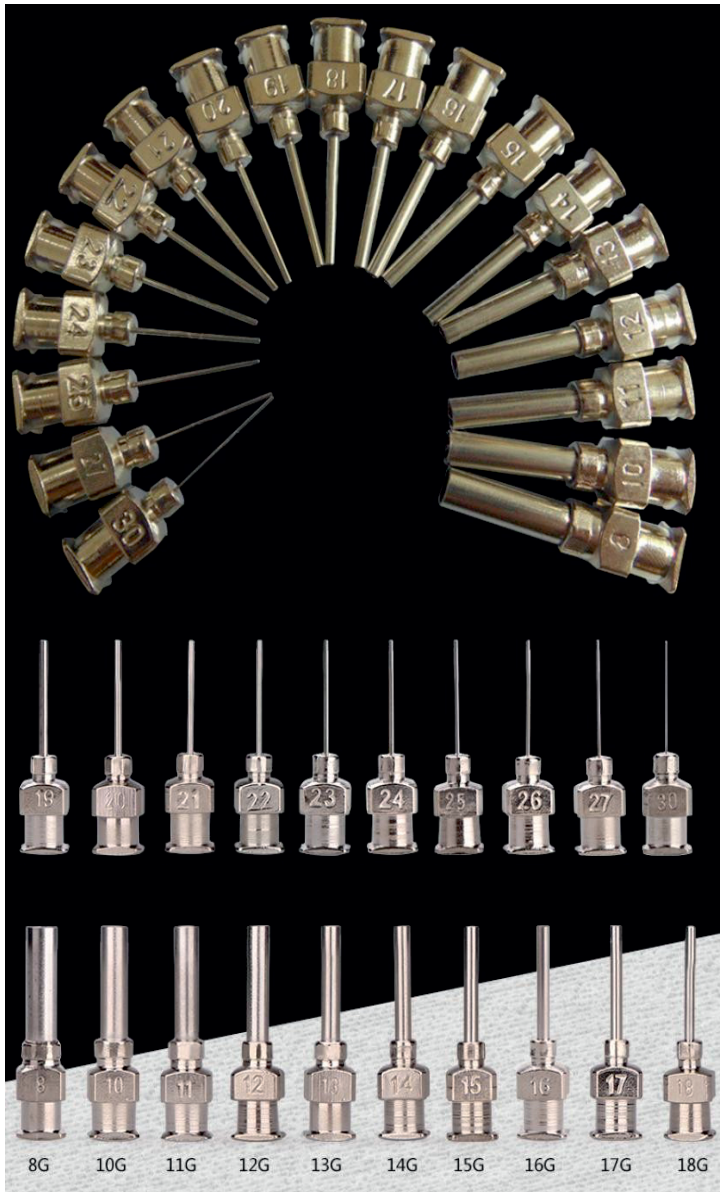


| KOLOR | SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | | | O.D (mm) | I.D (mm) | KOLOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/2" | 1" | 3/2" | | | |
| OLIWKOWY | 14G | FS14-1/2-OL | FS14-1-OL | FS14-3/2-OL | 2.1 | 1.64 | OLIWKOWY |
| BURSZTYNOWY | 15G | FS15-1/2-A | FS15-1-A | FS15-3/2-A | 1.83 | 1.43 | BURSZTYNOWY |
| SZARY | 16G | FS16-1/2-GR | FS16-1-GR | FS16-3/2-GR | 1.65 | 1.25 | SZARY |
| JASNOBRĄZOWY | 17G | FS17-1/2-LB | FS17-1-LB | FS17-3/2-LB | 1.49 | 1.04 | JASNOBRĄZOWY |
| ZIELONY | 18G | FS18-1/2-G | FS18-1-G | FS18-3/2-G | 1.28 | 0.84 | ZIELONY |
| CZARNY | 19G | FS19-1/2-B | FS19-1-B | FS19-3/2-B | 1.08 | 0.72 | CZARNY |
| ROŻOWY | 20G | FS20-1/2-P | FS20-1-P | FS20-3/2-P | 0.91 | 0.61 | RÓŻOWY |
| FIOLETOWY | 21G | FS21-1/2-V | FS21-1-BL | FS21-3/2-V | 0.82 | 0.52 | FIOLETOWY |
| NIEBIESKI | 22G | FS22-1/2-BL | FS22-1-BL | FS22-3/2-BL | 0.72 | 0.42 | NIEBIESKI |
| POMARAŃCZOWY | 23G | FS23-1/2-O | FS23-1-O | FS23-3/2-O | 0.64 | 0.34 | POMARAŃCZOWY |
| CZERWONY | 25G | FS25-1/2-R | FS25-1-R | FS25-3/2-R | 0.52 | 0.26 | CZERWONY |

# IGŁA W CAŁOŚCI ZE STALI NIERDZEWNEJ

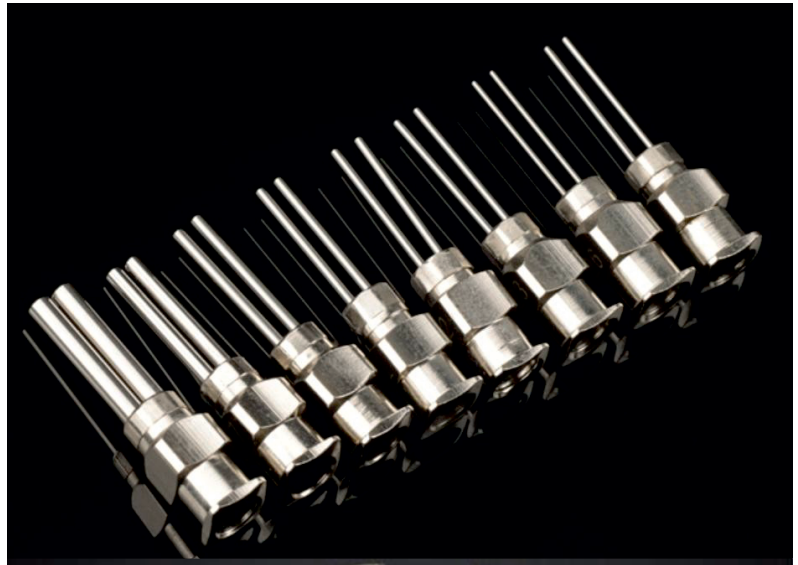


| SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | | | | | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4" | 1/2" | 1" | 3/2" | 2" | | |
| 8G | SN8G-1/4 | SN8G-1/2 | SN8G-1 | SN8G-3/2 | SN8G-2 | 4.0 | 3.30 |
| 10G | SN10G-1/4 | SN10G-1/2 | SN10G-1 | SN10G-3/2 | SN10G-2 | 3.5 | 2.78 |
| 11G | SN11G-1/4 | SN11G-1/2 | SN11G-1 | SN11G-3/2 | SN11G-2 | 3 | 2.5 |
| 12G | SN12G-1/4 | SN12G-1/2 | SN12G-1 | SN12G-3/2 | SN12G-2 | 2.77 | 2.27 |
| 13G | SN13G-1/4 | SN13G-1/2 | SN13G-1 | SN13G-3/2 | SN13G-2 | 2.4 | 1.94 |
| 14G | SN14G-1/4 | SN14G-1/2 | SN14G-1 | SN14G-3/2 | SN14G-2 | 1.83 | 1.5 |
| 15G | SN15G-1/4 | SN15G-1/2 | SN15G-1 | SN15G-3/2 | SN15G-2 | 1.83 | 1.43 |
| 16G | SN16G-1/4 | SN16G-1/2 | SN16G-1 | SN16G-3/2 | SN16G-2 | 1.65 | 1.26 |
| 18G | SN18G-1/4 | SN18G-1/2 | SN18G-1 | SN18G-3/2 | SN18G-2 | 1.27 | 0.97 |
| 19G | SN19G-1/4 | SN19G-1/2 | SN19G-1 | SN19G-3/2 | SN19G-2 | 1.08 | 0.72 |
| 20G | SN20G-1/4 | SN20G-1/2 | SN20G-1 | SN20G-3/2 | SN20G-2 | 0.9 | 0.66 |
| 21G | SN21G-1/4 | SN21G-1/2 | SN21G-1 | SN21G-3/2 | SN21G-2 | 0.81 | 0.57 |
| 22G | SN22G-1/4 | SN22G-1/2 | SN22G-1 | SN22G-3/2 | SN22G-2 | 0.72 | 0.47 |
| 23G | SN23G-1/4 | SN23G-1/2 | SN23G-1 | SN23G-3/2 | SN23G-2 | 0.64 | 0.4 |
| 25G | SN25G-1/4 | SN25G-1/2 | SN25G-1 | SN25G-3/2 | SN25G-2 | 0.51 | 0.29 |
| 26G | SN26G-1/4 | SN26G-1/2 | SN26G-1 | SN26G-3/2 | SN26G-2 | 0.46 | 0.25 |
| 27G | SN27G-1/4 | SN27G-1/2 | SN27G-1 | SN27G-3/2 | SN27G-2 | 0.41 | 0.2 |
| 30G | SN30G-1/4 | SN30G-1/2 | SN30G-1 | SN30G-3/2 | SN30G-2 | 0.31 | 0.15 |



# IGŁA W CAŁOŚCI ZE STALI NIERDZEWNEJ







| SPECYFIKACJA | (RURKA Z 2 IGŁAMI) NR CZĘŚCI | | | | O.D. (mm) | I.D. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4" | 1/2" | 1" | 3/2" | | |
| 14G | 2N14G-1/4 | 2N14G-1/2 | 2N14G-1 | 2N14G-3/2 | 2.10 | 1.6 |
| 15G | 2N15G-1/4 | 2N15G-1/2 | 2N15G-1 | 2N15G-3/2 | 1.84 | 1.36 |
| 16G | 2N16G-1/4 | 2N16G-1/2 | 2N16G-1 | 2N16G-3/2 | 1.64 | 1.20 |
| 17G | 2N17G-1/4 | 2N17G-1/2 | 2N17G-1 | 2N17G-3/2 | 1.48 | 1.12 |
| 18G | 2N18G-1/4 | 2N18G-1/2 | 2N18G-1 | 2N18G-3/2 | 1.28 | 0.84 |
| 19G | 2N19G-1/4 | 2N19G-1/2 | 2N19G-1 | 2N19G-3/2 | 1.05 | 0.75 |
| 20G | 2N20G-1/4 | 2N20G-1/2 | 2N20G-1 | 2N20G-3/2 | 0.91 | 0.61 |
| 21G | 2N21G-1/4 | 2N21G-1/2 | 2N21G-1 | 2N21G-3/2 | 0.81 | 0.51 |
| 22G | 2N22G-1/4 | 2N22G-1/2 | 2N22G-1 | 2N22G-3/2 | 0.71 | 0.41 |
| 23G | 2N23G-1/4 | 2N23G-1/2 | 2N23G-1 | 2N23G-3/2 | 0.63 | 0.36 |
| 24G | 2N24G-1/4 | 2N24G-1/2 | 2N24G-1 | 2N24G-3/2 | 0.56 | 0.34 |
| 25G | 2N25G-1/4 | 2N25G-1/2 | 2N25G-1 | 2N25G-3/2 | 0.51 | 0.26 |
| 26G | 2N26G-1/4 | 2N26G-1/2 | 2N26G-1 | 2N26G-3/2 | 0.46 | 0.24 |
| 27G | 2N27G-1/4 | 2N27G-1/2 | 2N27G-1 | 2N27G-3/2 | 0.41 | 0.21` |
| 28G | 2N28G-1/4 | 2N28G-1/2 | 2N28G-1 | 2N28G-3/2 | 0.35 | 0.18 |
| 30G | 2N30G-1/4 | 2N30G-1/2 | 2N30G-1 | 2N30G-3/2 | 0.31 | 0.16 |
| 32G | 2N32G-1/4 | 2N32G-1/2 | 2N32G-1 | 2N32G-3/2 | 0.25 | 0.10 |

# IGŁA W CAŁOŚCI ZE STALI NIERDZEWNEJ



| SPECYFIKACJA | (RURKA Z 3 IGŁAMI) NR CZĘŚCI | | | | O.D. (mm) | I.D. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4" | 1/2" | 1" | 3/2" | | |
| 18G | 3N18G-1/4 | 3N18G-1/2 | 3N18G-1 | 3N18G-3/2 | 1.28 | 0.84 |
| 19G | 3N19G-1/4 | 3N19G-1/2 | 3N19G-1 | 3N19G-3/2 | 1.05 | 0.75 |
| 20G | 3N20G-1/4 | 3N20G-1/2 | 3N20G-1 | 3N20G-3/2 | 0.91 | 0.61 |
| 21G | 3N21G-1/4 | 3N21G-1/2 | 3N21G-1 | 3N21G-3/2 | 0.81 | 0.51 |
| 22G | 3N22G-1/4 | 3N22G-1/2 | 3N22G-1 | 3N22G-3/2 | 0.71 | 0.41 |
| 23G | 3N23G-1/4 | 3N23G-1/2 | 3N23G-1 | 3N23G-3/2 | 0.63 | 0.36 |
| 24G | 3N24G-1/4 | 3N24G-1/2 | 3N24G-1 | 3N24G-3/2 | 0.56 | 0.34 |
| 25G | 3N25G-1/4 | 3N25G-1/2 | 3N25G-1 | 3N25G-3/2 | 0.51 | 0.26 |
| 26G | 2N26G-1/4 | 3N26G-1/2 | 3N26G-1 | 3N26G-3/2 | 0.46 | 0.24 |
| 27G | 3N27G-1/4 | 3N27G-1/2 | 3N27G-1 | 3N27G-3/2 | 0.41 | 0.21` |
| 28G | 3N28G-1/4 | 3N28G-1/2 | 3N28G-1 | 3N28G-3/2 | 0.35 | 0.18 |
| 30G | 3N30G-1/4 | 3N30G-1/2 | 3N30G-1 | 3N30G-3/2 | 0.31 | 0.16 |
| 32G | 3N32G-1/4 | 3N32G-1/2 | 3N32G-1 | 3N32G-3/2 | 0.25 | 0.10 |



# IGŁA W CAŁOŚCI ZE STALI NIERDZEWNEJ





| SPECYFIKACJA | (RURKA Z 4 IGŁAMI) NR CZĘŚCI | | | | O.D. (mm) | I.D. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/4" | 1/2" | 1" | 3/2" | | |
| 20G | 4N20G-1/4 | 4N20G-1/2 | 4N20G-1 | 4N20G-3/2 | 0.91 | 0.61 |
| 21G | 4N21G-1/4 | 4N21G-1/2 | 4N21G-1 | 4N21G-3/2 | 0.81 | 0.51 |
| 22G | 4N22G-1/4 | 4N22G-1/2 | 4N22G-1 | 4N22G-3/2 | 0.71 | 0.41 |
| 23G | 4N23G-1/4 | 4N23G-1/2 | 4N23G-1 | 4N23G-3/2 | 0.63 | 0.36 |
| 24G | 4N24G-1/4 | 4N24G-1/2 | 4N24G-1 | 4N24G-3/2 | 0.56 | 0.34 |
| 25G | 4N25G-1/4 | 4N25G-1/2 | 4N25G-1 | 4N25G-3/2 | 0.51 | 0.26 |
| 26G | 4N26G-1/4 | 4N26G-1/2 | 4N26G-1 | 4N26G-3/2 | 0.46 | 0.24 |
| 27G | 4N27G-1/4 | 4N27G-1/2 | 4N27G-1 | 4N27G-3/2 | 0.41 | 0.21` |
| 28G | 4N28G-1/4 | 4N28G-1/2 | 4N28G-1 | 4N28G-3/2 | 0.35 | 0.18 |
| 30G | 4N30G-1/4 | 4N30G-1/2 | 4N30G-1 | 4N30G-3/2 | 0.31 | 0.16 |
| 32G | 4N32G-1/4 | 4N32G-1/2 | 4N32G-1 | 4N32G-3/2 | 0.25 | 0.10 |

# KOŃCÓWKA ZE STALI O WYSOKIEJ PRECYZJI



| NR CZĘŚCI | DŁUGOŚĆ | I.D (mm) | O.D (mm) |
|---|---|---|---|
| HP10G | 23.2 | 0.25 | 0.1 |
| HP15G | 23.2 | 0.3 | 0.1 |
| HP20G | 23.2 | 0.35 | 0.2 |
| HP25 | 23.2 | 0.4 | 0.25 |
| HP30G | 23.2 | 0.45 | 0.3 |
| HP35G | 23.2 | 0.5 | 0.35 |
| HP40G | 23.2 | 0.55 | 0.4 |
| HP45G | 23.2 | 0.6 | 0.45 |
| HP50G | 23.2 | 0.65 | 0.5 |
| HP60G | 23.2 | 0.75 | 0.6 |
| HP70G | 23.2 | 0.85 | 0.7 |
| HP80G | 23.2 | 0.95 | 0.8 |
| HP90G | 23.2 | 1.05 | 0.9 |
| HP100G | 23.2 | 1.15 | 1 |
| SN20G(3)-1/2 | 1/2 inch | 0.6 | 0.45 |
| SN22G(3)-1/2 | 1/2 inch | 0.6 | 0.45 |
| SNT15 | 0.15mm | 0.15 | 0.25 |
| SNT20 | 0.20mm | 0.3 | 0.2 |
| SNT25 | 0.25mm | 0.35 | 0.25 |
| SNT30 | 0.3mm | 0.4 | 0.3 |
| SNT35 | 0.35mm | 0.45 | 0.35 |
| SNT40 | 0.4mm | 0.5 | 0.4 |
| SNT45 | 0.45mm | 0.55 | 0.45 |









# IGŁA „PUR'' ZE STALI NIERDZEWNEJ





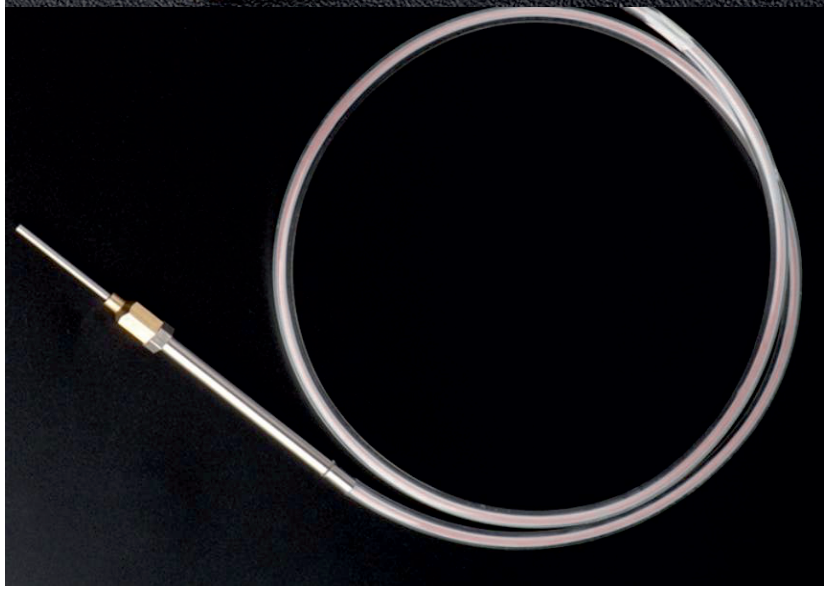
| SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|
| | 4MM | 6.5MM | | |
| 14G | PUR-14G-B | PUR-14G-A | 2.1 | 1.6 |
| 15G | PUR-15G-B | PUR-15G-A | 1.84 | 1.36 |
| 16G | PUR-16G-B | PUR-16G-A | 1.64 | 1.2 |
| 17G | PUR-17G-B | PUR-17G-A | 1.48 | 1.12 |
| 18G | PUR-18G-B | PUR-18G-A | 1.28 | 0.84 |
| 19G | PUR-19G-B | PUR-19G-A | 1.05 | 0.75 |
| 20G | PUR-20G-B | PUR-20G-A | 0.91 | 0.61 |
| 21G | PUR-21G-B | PUR-21G-A | 0.81 | 0.51 |
| 22G | PUR-22G-B | PUR-22G-A | 0.71 | 0.41 |
| 23G | PUR-23G-B | PUR-23G-A | 0.63 | 0.36 |
| 24G | PUR-24G-B | PUR-24G-A | 0.56 | 0.34 |
| 25G | PUR-25G-B | PUR-25G-A | 0.51 | 0.26 |

# IGŁA LUTOWNICZA METALOWA



| SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | DŁUGOŚĆ (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 10G | YUR-10G | 13 | 3.5 | 3 |
| 11G | YUR-11G | 13 | 3 | 2.5 |
| 12G | YUR-12G | 13 | 2.8 | 2.3 |
| 13G | YUR-13G | 13 | 2.4 | 1.9 |
| 14G | YUR-14G | 13 | 2.1 | 1.6 |
| 15G | YUR-15G | 13 | 1.84 | 1.36 |
| 16G | YUR-16G | 13 | 1.64 | 1.2 |
| 17G | YUR-17G | 13 | 1.48 | 1.12 |
| 18G | YUR-18G | 13 | 1.28 | 0.84 |
| 19G | YUR-19G | 13 | 1.05 | 0.75 |
| 20G | YUR-20G | 13 | 0.91 | 0.61 |
| 21G | YUR-21G | 13 | 0.81 | 0.51 |
| 22G | YUR-22G | 13 | 0.71 | 0.41 |
| 23G | YUR-23G | 13 | 0.63 | 0.36 |





# ZŁĄCZE







| NR CZĘŚCI | L (mm) | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|
| LA-05-00 | 22.64 | 11.6 | / |
| LA-06-08 | 22.64 | 11.6 | / |
| LA-10-00 | 22.64 | 11.6 | / |
| JD-006 | 27.5 | 13.5 | 5.5 |
| JD-007 | 27.5 | 13 | 9 |
| JD-008 M10*1 | 27.5 | 13 | 5.5 |
| JD-009 M12*1 | 27.5 | 13 | 9 |
| JT-062 | 22 | 11 | 6&8 |
| JT-063 | 22 | 11 | 10 |
| JT-064 | 22 | 11 | 5.4&6.3 |
| JT-065 | 22 | 11 | 8 |
| JT-062-S | 22 | 11 | 5.4&5.3 |
| JT-063-S | 22 | 11 | 6&8 |
| JD-016 | 25 | 10 | 5.5 |
| JD-017 | 23.6 | 13 | 9 |
| JD-018 M10*1 | 23.6 | 13 | 9 |
| JD-019 M12*1 | 25 | 13 | 9 |

# PĘDZEL OKRĄGŁY



| KOLOR | SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | | | | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3mm | 4mm | 5mm | 6mm | | |
| OLIWKOWY | 14G | BT14-3-OL | BT14-4-OL | BT14-5-OL | BT14-6-OL | 2 | 1.51 |
| BURSZTYNOWY | 15G | BT15-3-A | BT15-4-A | BT15-5-A | BT15-6-A | 1.83 | 1.29 |
| SZARY | 16G | BT16-3-GR | BT16-4-GR | BT16-5-GR | BT16-6-GR | 1.61 | 1.25 |
| KAWOWY | 17G | BT17-3-CO | BT17-4-CO | BT17-5-CO | BT17-6-CO | 1.6 | 1.4 |
| ZIELONY | 18G | BT18-3-G | BT18-4-G | BT18-5-G | BT18-6-G | 1.27 | 0.84 |
| CZARNY | 19G | BT19-3-B | BT19-4-B | BT19-5-B | BT19-6-B | 1.04 | 0.72 |
| RÓŻOWY | 20G | BT20-3-P | BT20-4-P | BT20-5-P | BT20-6-P | 0.91 | 0.61 |
| FIOLETOWY | 21G | BT21-3-V | BT21-4-V | BT21-5-V | BT21-6-V | 0.81 | 0.51 |
| NIEBIESKI | 22G | BT22-3-BL | BT22-4-BL | BT22-5-BL | BT22-6-BL | 0.71 | 0.41 |
| POMARAŃCZOWY | 23G | BT23-3-O | BT23-4-O | BT23-5-O | BT23-6-O | 0.64 | 0.33 |
| CZERWONY | 25G | BT25-3-R | BT25-4-R | BT25-5-R | BT25-6-R | 0.51 | 0.25 |
| PRZEŹROCZYSTY | 27G | BT27-3-T | BT27-4-T | BT27-5-T | BT27-6-T | 0.41 | 0.2 |



# PĘDZEL Z PŁASKĄ GŁÓWKĄ



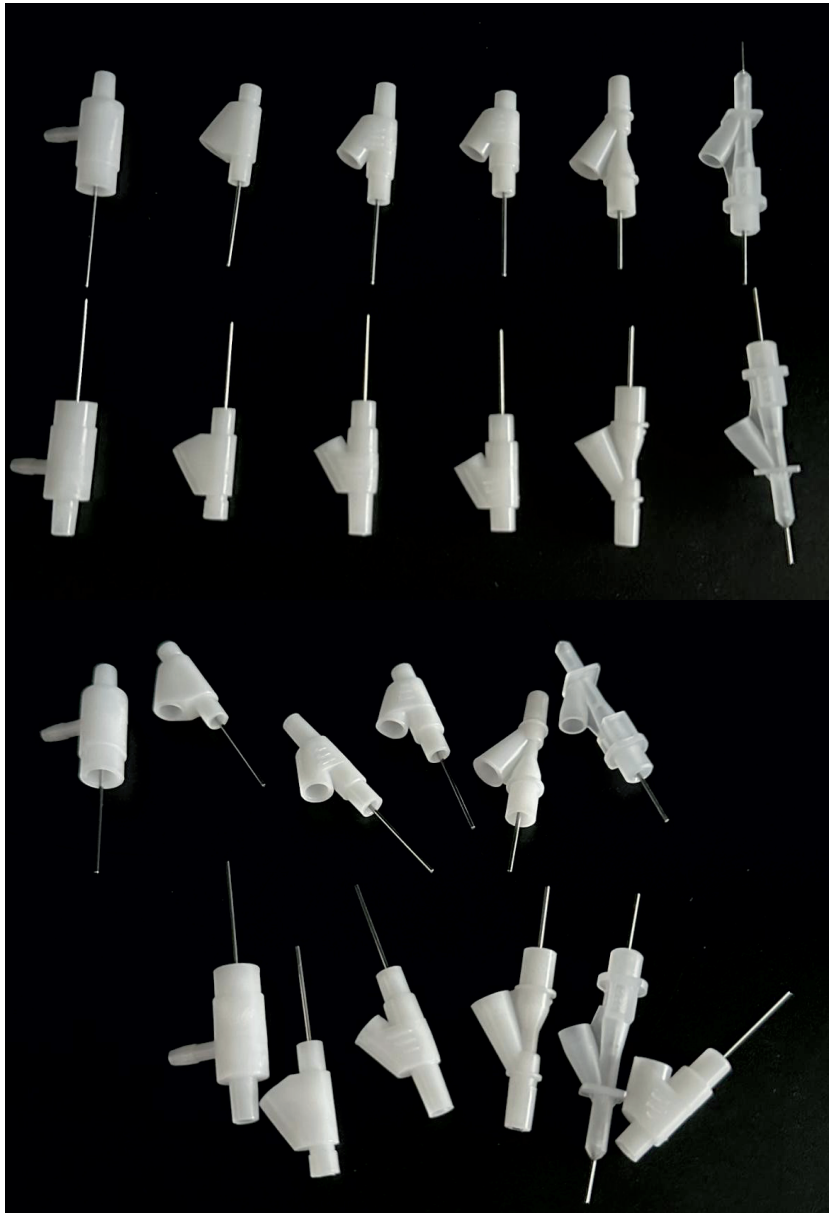



| KOLOR | SPECYFIKACJA | NR CZĘŚCI | | | O.D (mm) | I.D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3mm | 4mm | 5mm | | |
| OLIWKOWY | 14G | BP14-2-OL | BP14-4-OL | BP14-5-OL | 2 | 1.51 |
| BURSZTYNOWY | 15G | BP15-2-A | BP15-4-A | BP15-5-A | 1.83 | 1.29 |
| SZARY | 16G | BP16-2-GR | BP16-4-GR | BP16-5-GR | 1.61 | 1.25 |
| KAWOWY | 17G | BP17-2-CO | BP17-4-CO | BP17-5-CO | 1.6 | 1.4 |
| ZIELONY | 18G | BP18-2-G | BP18-4-G | BP18-5-G | 1.27 | 0.84 |
| CZARNY | 19G | BP19-2-B | BP19-4-B | BP19-5-B | 1.04 | 0.72 |
| RÓŻOWY | 20G | BP20-2-P | BP20-4-P | BP20-5-P | 0.91 | 0.61 |
| FIOLETOWY | 21G | BP21-2-V | BP21-4-V | BP21-5-V | 0.81 | 0.51 |
| NIEBIESKI | 22G | BP22-2-BL | BP22-4-BL | BP22-5-BL | 0.71 | 0.41 |
| POMARAŃCZOWY | 23G | BP23-2-O | BP23-4-O | BP23-5-O | 0.64 | 0.33 |
| CZERWONY | 25G | BP25-2-R | BP25-4-R | BP25-5-R | 0.51 | 0.25 |
| PRZEŹROCZYSTY | 27G | BP27-2-T | BP27-4-T | BP27-5-T | 0.41 | 0.2 |

# ZAWÓR „LOCTITE”



| NR CZĘŚCI | TYP | ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA IGŁY STALOWEJ | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA |
|---|---|---|---|
| LTP-01 | LOCTITE | 0.8mm | 39.5mm |
| LTJ-01 | LOCTITE | 0.8mm | 39.5mm |
| LTPJ-01 | LOCTITE | 0.8mm | 39.5mm |
| LT1.5 | LOCTITE | 0.8mm | 39.5mm |
| LT1.8 | LOCTITE | 0.8mm | 39.5mm |
| YA08 | Y | 0.8mm | 39.2mm |
| YD08 | Y | 0.8mm | 36.0mm |
| YDO08 | Y | 0.8mm | 37.4mm |
| YE08 | Y | 0.8mm | 39.5mm |
| YEL08 | Y | 0.8mm | 44.5mm |
| YA10 | Y | 1.0mm | 37.1mm |
| YT | Y | 0.4mm | 50.7mm |
| T08 | T | 0.8mm | 40mm |
| T10 | T | 1.0mm | 40mm |



# BUTELKA Z DOZOWNIKIEM






| NR CZĘŚCI | TYP | ROZMIAR | KOLOR |
|---|---|---|---|
| YDJ30-B | OSTRY DZIÓBEK | 30ML | NIEBIESKA NAKRĘTKA |
| YDJ50-B | OSTRY DZIÓBEK | 50ML | NIEBIESKA NAKRĘTKA |
| YDJ100-B | OSTRY DZIÓBEK | 100ML | NIEBIESKA NAKRĘTKA |
| YDJ150-B | OSTRY DZIÓBEK | 150ML | NIEBIESKA NAKRĘTKA |
| YDJ250-B | OSTRY DZIÓBEK | 250ML | NIEBIESKA NAKRĘTKA |
| YDJ30-W | OSTRY DZIÓBEK | 30ML | BIAŁA NAKRĘTKA |
| YDJ50-W | OSTRY DZIÓBEK | 50ML | BIAŁA NAKRĘTKA |
| YDJ100-W | OSTRY DZIÓBEK | 100ML | BIAŁA NAKRĘTKA |
| YDJ150-W | OSTRY DZIÓBEK | 150ML | BIAŁA NAKRĘTKA |
| YDJ250-W | OSTRY DZIÓBEK | 250ML | BIAŁA NAKRĘTKA |
| YDJ30-R | OSTRY DZIÓBEK | 30ML | CZERWONA NAKRĘTKA |
| YDJ50-R | OSTRY DZIÓBEK | 50ML | CZERWONA NAKRĘTKA |
| YDJ100-W | OSTRY DZIÓBEK | 100ML | CZERWONA NAKRĘTKA |
| YDJ150-R | OSTRY DZIÓBEK | 150ML | CZERWONA NAKRĘTKA |
| YDJ250-W | OSTRY DZIÓBEK | 250ML | CZERWONA NAKRĘTKA |
| YBD-30 | BUTELKA Z KALAFONIĄ I IGŁĄ | 30ML | BIAŁY |
| YBD-50 | BUTELKA Z KALAFONIĄ I IGŁĄ | 50ML | BIAŁY |
| YBD-100 | BUTELKA Z KALAFONIĄ I IGŁĄ | 150ML | BIAŁY |

# BUTELKA Z DOZOWNIKIEM

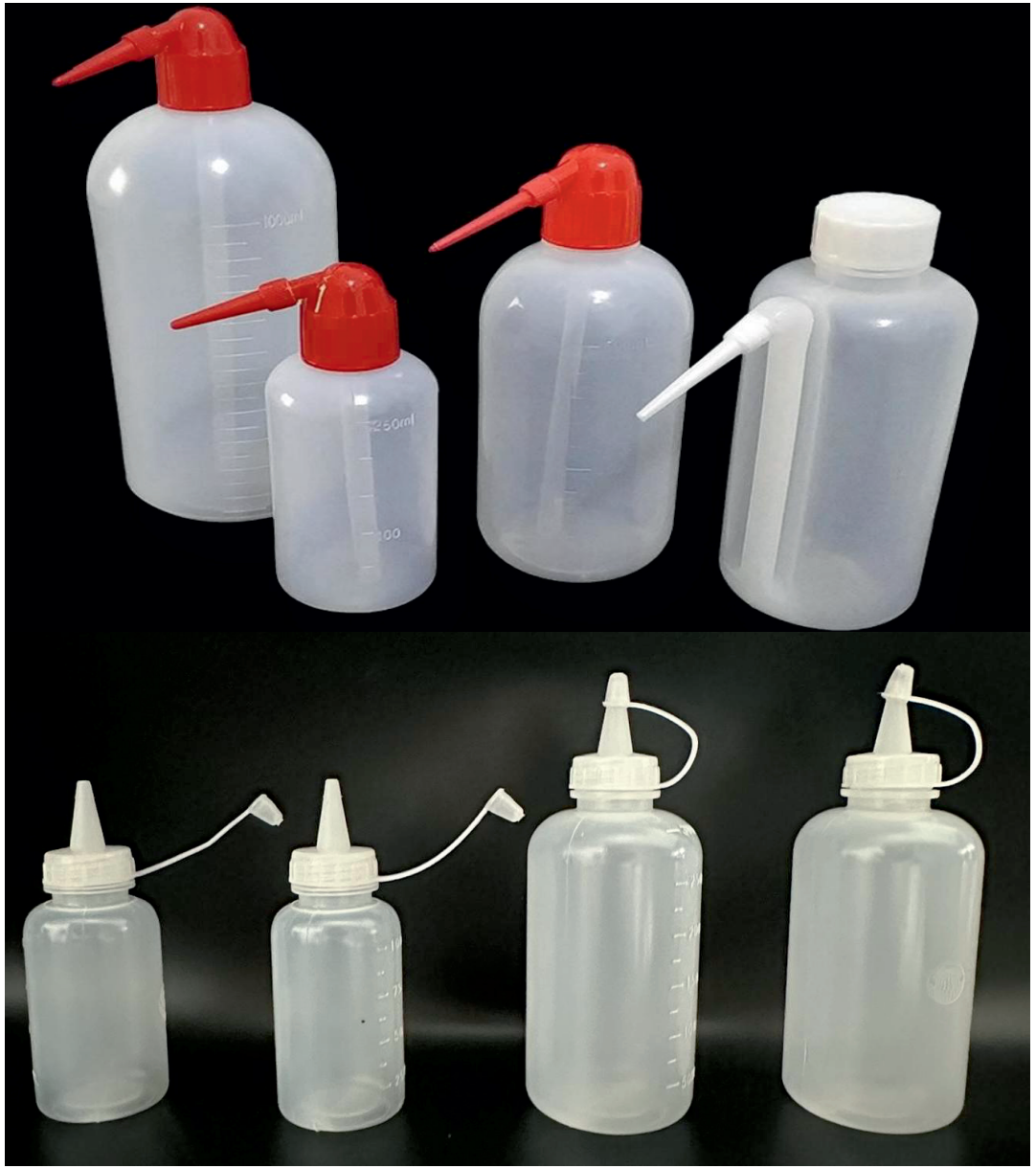


| NR CZĘŚCI | TYP | ROZMIAR | KOLOR |
|---|---|---|---|
| YB38 | OSTRY DZIÓBEK Z NAKRĘTKĄ | 38ML | NIEBIESKI |
| YBG50 | OSTRY DZIÓBEK | 50ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YBG100 | OSTRY DZIÓBEK | 100ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YBG300 | OSTRY DZIÓBEK | 300ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YBG500 | OSTRY DZIÓBEK | 500ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YBG30C | OSTRY DZIÓBEK | 30ML | BIAŁY |
| YBG50C | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 50ML | BIAŁY |
| YBG100C | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 100ML | BIAŁY |
| YBG150C | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 150ML | BIAŁY |
| YBG200C | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 200ML | BIAŁY |
| YBG300C | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 300ML | BIAŁY |



# BUTELKA Z DOZOWNIKIEM





| NR CZĘŚCI | TYP | ROZMIAR | KOLOR |
|---|---|---|---|
| YBX250 | SKOŚNY WYLOT | 250ML | CZERWONA NAKRĘTKA |
| YBX500 | SKOŚNY WYLOT | 500ML | CZERWONA NAKRĘTKA |
| YBX500W | SKOŚNY WYLOT | 50ML | BIAŁA NAKRĘTKA |
| YBX1000 | SKOŚNY WYLOT | 1000ML | CZERWONA NAKRĘTKA |
| YBQ30 | OSTRY DZIÓBEK Z NAKRĘTKĄ | 30ML | BIAŁA NAKRĘTKA |
| YBQ50 | OSTRY DZIÓBEK Z NAKRĘTKĄ | 50ML | BIAŁA NAKRĘTKA |
| YBQ100 | OSTRY DZIÓBEK Z NAKRĘTKĄ | 100ML | BIAŁA NAKRĘTKA |

# BUTELKA Z DOZOWNIKIEM



| NR CZĘŚCI | TYP | ROZMIAR | KOLOR |
|---|---|---|---|
| YDN250 | ZAGIĘTY WYLOT | 250ML | BIAŁY |
| YDN500 | ZAGIĘTY WYLOT | 500ML | BIAŁY |
| YDN1000 | ZAGIĘTY WYLOT | 1000ML | BIAŁY |
| YCC30-B | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 30ML | NIEBIESKI |
| YCC50-B | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 50ML | NIEBIESKI |
| YCC100-B | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 100ML | NIEBIESKI |
| YCC30-W | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 30ML | BIAŁY |
| YCC50-W | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 50ML | BIAŁY |
| YCC100-W | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 100ML | BIAŁY |
| YCC30-R | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 30ML | CZERWONY |
| YCC50-R | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 50ML | CZERWONY |
| YCC100-R | Z MAŁĄ NAKRĘTKĄ | 100ML | CZERWONY |



# BUTELKA Z DOZOWNIKIEM







| NR CZĘŚCI | TYP | ROZMIAR | KOLOR |
|---|---|---|---|
| YJQ5 | OSTRY DZIÓBEK | 5ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ10 | OSTRY DZIÓBEK | 10ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ15 | OSTRY DZIÓBEK | 10ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ20 | OSTRY DZIÓBEK | 20ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ30 | OSTRY DZIÓBEK | 30ml | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ50 | OSTRY DZIÓBEK | 50ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ60 | OSTRY DZIÓBEK | 60ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ80 | OSTRY DZIÓBEK | 80ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ100 | OSTRY DZIÓBEK | 100ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ120 | OSTRY DZIÓBEK | 120ml | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ150 | OSTRY DZIÓBEK | 150ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ200 | OSTRY DZIÓBEK | 200ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ250 | OSTRY DZIÓBEK | 250ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YJQ400 | OSTRY DZIÓBEK | 400ML | PRZEŹROCZYSTY |
| YNC5 | Z IGŁĄ I NAKRĘTKĄ | 5ML | CZARNY/ZIELONY/CZERWONY/ BIAŁY/NIEBIESKI |
| YNC10 | Z IGŁĄ I NAKRĘTKĄ | 10ML | CZARNY/ZIELONY/CZERWONY/ BIAŁY/NIEBIESKI |
| YNC20 | Z IGŁĄ I NAKRĘTKĄ | 20ML | CZARNY/ZIELONY/CZERWONY/ BIAŁY/NIEBIESKI |
| YNC30 | Z IGŁĄ I NAKRĘTKĄ | 30ML | CZARNY/ZIELONY/CZERWONY/ BIAŁY/NIEBIESKI |
| YNC50 | Z IGŁĄ I NAKRĘTKĄ | 50ML | CZARNY/ZIELONY/CZERWONY/ BIAŁY/NIEBIESKI |
| YNC100 | Z IGŁĄ I NAKRĘTKĄ | 100ML | CZARNY/ZIELONY/CZERWONY/ BIAŁY/NIEBIESKI |

# MIKSERY.COM

+48 579 062 408

ul. Jaśminowa 12/2
62-052 Komorniki
POLAND

office@toolshark.eu

https://miksery.com