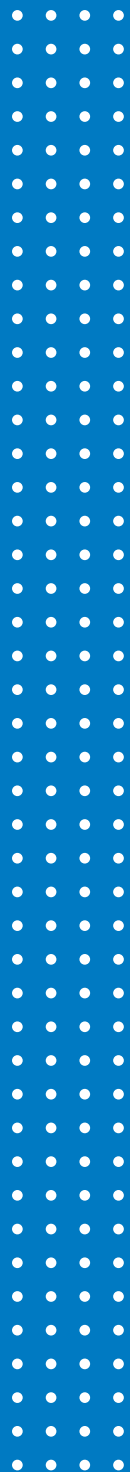


Pneumat.

PARTNER



PNEUMATYKA AUTOMATYKA



str. **3**



NAPĘDY PNEUMATYCZNE

str. **4**



SPRĘŻYNY GAZOWE

str. **4**



AMORTYZATORY PRZEMYSŁOWE

str. **5**



ZAWORY I ELEKTROZAWORY PNEUMATYCZNE

str. **6**



ZŁĄCZA WTYKOWE I SKRĘCANE

str. **10**



SZYBKOZŁĄCZA, ZŁĄCZA PRZEMYSŁOWE

str. **13**



ARMATURA GWINTOWANA, ZŁĄCZA DO WĘŻY

str. **16**



PRZYGOTOWANIE SPRĘŻONEGO POWIETRZA

str. **19**



ZAWORY KULOWE I FUNKCYJNE

str. **24**



TECHNIKA PRÓŻNIOWA

str. **25**



PRÓŻNIA PRZEMYSŁOWA

str. **26**



WĘŻE I ZWIJACZE PRZEMYSŁOWE

str. **28**



PRECYZYJNE URZĄDZENIA DO POMIARU SPRĘŻONEGO POWIETRZA

str. **29**



POMIAR CIŚNIENIA I TEMPERATURY

str. **31** new



INSTALACJA ZACISKANA - SYSTEM EFFEBI PRESS

str. **32**



INSTALACJE PNEUMATYCZNE INFINITY

str. **34**



ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA

str. **35**



NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE

str. **38**



TECHNIKA LAKIERNICZA

str. **38**



POMPY PRZEMYSŁOWE

str. **39**



CHEMIA PRZEMYSŁOWA

napędy pneumatyczne



 BEST seller sitowniki zgniatane FDNM/FANM ISO 6432	 sitowniki zgniatane ANM/DNM ISO 6432	 sitowniki zgniatane ANMT/DNMT	 sitowniki okrągłe DVPR	 BEST seller osprzęt do sitowników okrągłych	 jednostka zaciskowa na tłoczek do sitowników ISO 6432	 BEST seller sitowniki FMS ISO 6431/15552
 sitowniki ISOline ISO 6431/15552	 sitowniki PSC z metalowym zgarniaczem ISO 6431/15552	 sitowniki XJ ISO 6431/15552	 sitowniki QPS - antyobrotowe (ISO6431/ISO15552)	 BEST seller osprzęt do sitowników ISOline, NWT, XJ, NSK ISO, RWD, RWS, PSC	 osłona na tłoczek do sitowników ISO 6431/15552	 jednostka zaciskowa na tłoczek do sitowników ISO 6431/15552
 przewodniki GLH do sitowników ISO 6432 i ISO 6431/15552	 sitowniki PCM CNOMO AFNOR NFE E 49-001	 osprzęt do sitowników CNOMO	 czujniki położenia tłoka	 sitowniki RWD / RWS z jednostkami hamującymi	 sitowniki kompaktowe QF	 BEST seller sitowniki kompaktowe FNSKI ISO 21287
 sitowniki kompaktowe NSK ISO 21287/UNITOP	 osprzęt do sitowników QF / NSK UNITOP	 sitowniki dociskowe DSK	 sitowniki dociskowe SH	 sitowniki zatrzymujące SKZ	 sitowniki z przewodnikiem HNG	 sitowniki wahadłowe serii CRW
 stoły obrotowe serii PSTR	 sitowniki dwutłoczkowe HPSK	 sitowniki płaskie NCV Ø63	 sitowniki antyobrotowe AR	 sitowniki antyobrotowe AW	 jednostki liniowe PS	 jednostki ślizgowe serii PSSH
 sitowniki okrągłe ze stali nierdzewnej DNMS ISO 6432	 sitowniki kompaktowe ze stali nierdzewnej NSKN ISO 21287	 sitowniki ze stali nierdzewnej PSN ISO 15552	 sitowniki okrągłe DSA - przeznaczone do pracy w agresywnych środowiskach	 sitowniki XPN - przeznaczone do pracy w agresywnych środowiskach	 sitowniki XJS - przeznaczone do pracy w agresywnych środowiskach	 mini sitowniki CA / CAF
 sitowniki okrągłe dociskowe	 sitowniki serii ATEX 	 pneumatyczne wzmacniacze ciśnienia	 sitowniki beztłoczkowe serii Smartline New	 osprzęt do sitowników bztłoczkowych serii Smartline New	 sitowniki beztłoczkowe ze sprzężeniem magnetycznym serii PSTM	 chwytaki pneumatyczne
 sitowniki mieszkowe	 sitowniki teleskopowe	 wykonania niestandardowe	 regeneracja i naprawa sitowników			

sprężyny gazowe



<p>sprężyny pchające</p>	<p>sprężyny gazowe pchające 6/15, 8/18, 10/21, 14/27</p>	<p>sprężyny gazowe ze stali nierdzewnej 8/18, 10/21, 14/27</p>	<p>sprężyny gazowe powyżej skoku 500 mm 10/21, 14/27</p>	<p>sprężyny gazowe o przekroju 20/40 do 5200N</p>	<p>sprężyny ciągnące</p>	<p>sprężyny gazowe ciągnące 10/28</p>
<p>dampery, amortyzatory olejowo – gazowe</p>	<p>new dampery, amortyzatory olejowo – gazowe 8/18, 10/21</p>	<p>mocowania nakręcane do sprężyn gazowych</p>	<p>przegubowe</p>	<p>oczkowe</p>	<p>mocowania naścienne do sprężyn gazowych</p>	<p>mocowanie naścienne (pod mocowanie oczkowe)</p>
<p>mocowanie naścienne (pod mocowanie przegubowe)</p>						

amortyzatory przemysłowe



<p>amortyzatory przemysłowe</p>	<p>amortyzatory serii APJ - regulowane</p>	<p>amortyzatory serii APA - samonastawne</p>	<p>amortyzatory serii APJ - regulowane</p>	<p>amortyzatory serii APA - samonastawne</p>	<p>silentblocki</p>	<p>new silentblocki do redukcji drgań, wstrząsów i hałasu</p>
---------------------------------	--	--	--	--	---------------------	---



zawory i elektrozawory pneumatyczne



<p>zawory rozdzielające</p>	<p>elektrozawory</p>	<p>zawory sterowane elektrycznie 1/8"</p>	<p>zawory sterowane elektrycznie 1/4"</p>	<p>zawory sterowane elektrycznie 3/8"</p>	<p>elektrozawory NAMUR (z cewką i wtyczką)</p>	<p>zawory sterowane pneumatycznie</p>
<p>zawory z dźwignią</p>	<p>zawory sterowane rolką</p>	<p>zawory sterowane anteną</p>	<p>zawory trzpieniowe</p>	<p>zawory sterowane przyciskiem</p>	<p>zawory nożne</p>	<p>zawory NAMUR</p>
<p>zawory wysokoprężny</p>	<p>zawory do montażu szeregowego</p>	<p>wyspy zaworowe</p>	<p>wyspa zaworowa EWJ</p>	<p>wyspy płytowe</p>	<p> płyty/zawory znormalizowane ISO</p>	<p> płyta zaworowa Flowmatik do zaworów 1/8"</p>
<p>zawory czasowe i logiczne</p>	<p>zawór opóźniający</p>	<p>generator impulsu</p>	<p>zawory oscylacyjne</p>	<p>zawory "flip-flop"</p>	<p>zawory 5/2 z timerem</p>	<p>zawory AND</p>
<p>zawory OR</p>	<p>mikrozawory sterowane mechanicznie</p>	<p>mikrozawory trzpieniowe</p>	<p>mikrozawory sterowane rolką</p>	<p>mikrozawory sterowane dźwignią - różne kolory</p>	<p>sterowny przyciskiem lub pokrętkiem</p>	<p>zawory pneumatyczne funkcyjne i specjalne</p>
<p>zawory dławiące, dławiąco-zwrotne</p>	<p>zawory szybkiego spustu</p>	<p>zawory odcinające</p>	<p>zawory dwuręcznego sterowania</p>	<p>zawory zwrotne i odcinające sterowane</p>	<p>akcesoria</p>	<p> płyty zaworowe</p>
<p>przewody z wtykami D-SUB, PROFIBUS</p>	<p>strefa ATEX</p>	<p>cewki</p>	<p>cewki do zaworów ATEX</p>	<p>zawory membranowe 2/2 NC</p>	<p>zawory</p>	<p>zawory membranowe 2/2 i 3/2</p>
<p>elektrozawory 2/2 NC i NO mosiężne</p>	<p>elektrozawory 2/2 NC i NO ze stali nierdzewnej</p>	<p>elektrozawory 3/2 NC mosiężne</p>	<p>zawory impulsowe</p>	<p>elektrozawory 2/2 NC i NO do tlenu</p>	<p>elektrozawory 2/2 NC i NO do pary</p>	<p>elektrozawory 2/2 NC do 100 bar</p>
<p>zawory membranowe proporcjonalne</p>	<p>zawory membranowe płytowe 2/2 NC</p>	<p>cewki do zaworów</p>	<p>wtyczki do cewek</p>	<p>zawory elektromagnetyczne do gazu</p>	<p>seria MD22, 24V DC seria MD22, 230V AC</p>	<p>seria MD11, 24 V DC seria MD11, 230V AC</p>

złącza wtykowe i skręcane



<p>złącza BLUE LINE</p>	<p>122 ... złączka prosta, gwint zewnętrzny (o-ring)</p>	<p>122.M ... złączka prosta, gwint metryczny</p>	<p>123 ... złączka prosta, gwint zewnętrzny (teflon)</p>	<p>124 ... złączka prosta, gwint wewnętrzny</p>	<p>125 ... złączka kątowa, obrotowa, gwint zewn. (o-ring)</p>	<p>125.M ... złączka kątowa, obrotowa, gwint metryczny</p>
<p>126 ... złączka kątowa, obrotowa, gwint zewn. (teflon)</p>	<p>127 ... złączka kątowa, obrotowa, gwint zewn. (o-ring)</p>	<p>128 ... złączka kątowa, obrotowa, gwint zewn. (teflon)</p>	<p>129 ... trójnik obrotowy, gwint zewn. (o-ring)</p>	<p>130 ... trójnik obrotowy T, gwint zewnętrzny (teflon)</p>	<p>131 ... trójnik obrotowy T, gwint zewnętrzny (o-ring)</p>	<p>133 ... trójnik obrotowy Y, gwint zewnętrzny (o-ring)</p>
<p>134 ... trójnik obrotowy Y, gwint zewnętrzny (teflon)</p>	<p>135 ... złączka prosta, przelotowa</p>	<p>136 ... złączka prosta, przelotowa, redukcyjna</p>	<p>137 ... kolanko wtykowe</p>	<p>138 ... trójnik wtykowy T</p>	<p>139 ... czwórnik wtykowy</p>	<p>140 ... trójnik wtykowy Y</p>
<p>141 ... trójnik wtykowy Y, redukcyjny</p>	<p>141 ... rozgałęźnik wtykowy typu Y</p>	<p>142 ... łącznik wtykowy Y</p>	<p>143 ... złączka redukcyjna</p>	<p>144 ... zaślepka do złączy wtykowych</p>	<p>145 ... złączka kątowa, banjo (o-ring)</p>	<p>146 ... rozdzielacz wielosegmentowy, redukcyjny</p>
<p>147 ... rozdzielacz wielosegmentowy, gwint zewn. (o-ring)</p>	<p>149 ... złączka prosta, grodziowa</p>	<p>151 ... złączka prosta, grodziowa, gwint wewnętrzny</p>	<p>152 ... złączka kątowa, grodziowa</p>	<p>154 ... złączka kątowa 45°, gwint zewnętrzny (teflon)</p>	<p>156 ... łącznik kątowy 45°</p>	<p>157 ... łącznik kątowy 90°</p>
<p>162 ... rozdzielacz wielosegmentowy</p>	<p>164 ... rozdzielacz podwójny banjo, gwint zewn. (teflon)</p>	<p>165 ... rozdzielacz potrójny banjo, gwint zewn. (teflon)</p>	<p>166 ... trójnik banjo, gwint zewnętrzny (teflon)</p>	<p>167 ... złączka kątowa 45°, gwint zewnętrzny (o-ring)</p>	<p>168 ... złączka kątowa obrotowa, gwint wewnętrzny</p>	<p>171 ... rozdzielacz podwójny banjo, gwint zewn. (o-ring)</p>
<p>172 ... rozdzielacz potrójny banjo, gwint zewn. (o-ring)</p>	<p>173 ... trójnik banjo, gwint zewnętrzny (o-ring)</p>	<p>174 ... trójnik podwójny banjo, gwint zewnętrzny (teflon)</p>	<p>174 ... rozdzielacz wielosegmen- towy, gwint zewn. (teflon)</p>	<p>176 ... trójnik podwójny banjo, gwint zewnętrzny (o-ring)</p>	<p>177 ... trójnik potrójny banjo, gwint zewnętrzny (o-ring)</p>	<p>224 ... złącze wciskane</p>
<p>244 ... zaślepka wtykowa do węży</p>	<p>złącza łożyskowe</p>	<p>FSQR ... złączka wtykowa prosta łożyskowana, gwint zewn.</p>	<p>FSQR ... złączka wtykowa kątowa łożyskowana, gwint zewn.</p>	<p>zawory odcinające</p>	<p>190 ... zawór odcinający</p>	<p>191 ... zawór odcinający, gwinty zewnętrzne (teflon)</p>
<p>192 ... zawór odcinający, gwint zewnętrzny (teflon)</p>	<p>193 ... zawór odcinający, gwint zewnętrzny (o-ring)</p>	<p>194 ... zawór odcinający, gwinty zewnętrzne (o-ring)</p>	<p>zawory zatrzymujące STOP</p>	<p>195 ... zawór zatrzymujący prosty, gwint zewn. (o-ring)</p>	<p>196 ... zawór zatrzymujący prosty, gwint zewn. (teflon)</p>	<p>197 ... zawór zatrzymujący kątowy, gwint zewn. (o-ring)</p>

		zawory zwrotne wtykowe				
	zawory dławiąco-zwrotne wtykowe					
				złączki wtykowe do kontaktu z żywnością seria 54000 SPRINGFIT		
złącza wtykowe serii 50000 mosiądz nikielwany NBR						
zawory dławiące i dławiąco-zwrotne wtykowe mosiądz nikielwany NBR					złącza wtykowe w całości wykonane z mosiądzu nikielowanego serii 57000	


 57230 trójnik T	 57310 trójnik Y	 57500 korpus do złączki wtykowej banjo	 57510 korpus trójnika wtykowego banjo	 51410 śruba do złączki wtykowej banjo	 51420 śruba do złączki podwójnej banjo	 51430 śruba do złączki potrójnej banjo	
 51440 śruba do złączki wtykowej banjo	 57550 złączka kątowa banjo, obrotowa, gwint zewn.	 57560 trójnik obrotowy T, banjo, gwint zewnętrzny	 57700 redukcja	seria Metalica złączka wtykowe mosiężne z uszczelnieniem FPM		 845 ... złączka prosta, gwint zewnętrzny	 846 ... złączka prosta, gwint wewnętrzny
 844 ... złączka prosta, gwint zewn. stożkowy	 854 ... złączka kątowa obrotowa, gwint zewnętrzny	 8854 ... złączka kątowa obrotowa, gwint zewn. stożkowy	 885 ... trójnik T obrotowy, gwint zewnętrzny	 8855 ... trójnik T obrotowy, gwint zewn. stożkowy	 862 ... trójnik T obrotowy, gwint zewn. z boku	 847 ... złączka przelotowa	
 851 ... złączka grodziova	 848 ... złączka kątowa	 849 ... trójnik T	 867 ... redukcja	 863 ... złączka typu banjo	 864 ... trójnik typu banjo	złącza wtykowe do kontaktu z żywnością serii 70000 NSF	
 70020 złączka prosta, gwint zewnętrzny	 70040 złączka prosta, przelotowa	 70116 złączka kątowa obrotowa, gwint zewnętrzny	 70216 trójnik obrotowy T, gwint zewnętrzny	 70230 trójnik wtykowy T	złącza wtykowe mosiężne do układu centralnego smarowania serii 58000		 58000 złączka prosta, gwint zewnętrzny
 58040 złączka prosta, przelotowa	 58100 złączka kątowa, gwint zewnętrzny	 58111 złączka kątowa obrotowa, gwint zewnętrzny	złącza wtykowe ze stali 316 L kwasoodpornej		 122...ES złączka prosta, gwint zewnętrzny	 125...ES złączka kątowa, gwint zewnętrzny	 124...ES złączka prosta, gwint wewnętrzny
 135...ES złączka przelotowa	 137...ES złączka kątowa	 138...ES trójnik wtykowy T	 140...ES trójnik wtykowy Y	 149...ES złączka prosta, grodziova	złącza skręcane serii 1000 mosiądz niklowany NBR		 1020 ... złączka prosta, skręcana, gwint zewnętrzny
 1021 ... złączka prosta, skręcana, gwint metryczny	 1030 ... złączka prosta, skręcana, gwint wewnętrzny	 1040 ... złączka prosta, przelotowa	 1050 ... złączka prosta, skręcana, grodziova	 1115 ... złączka kątowa, skręcana, gwint zewnętrzny	 1120 ... złączka kątowa, skręcana, gwint wewnętrzny	 1130 ... złączka kątowa, skręcana	
 1215 ... trójnik obrotowy, gwint zewnętrzny	 1230 ... trójnik skręcany	 1300 ... czwórnik skręcany	 1500 ... korpus do złączki skręcanej banjo	 1510 ... korpus podwójny do złączki skręcanej banjo	 1551 ... złącze skręcane banjo	zawory dławiące i dławiąco-zwrotne skręcane, mosiężne	
 333.0... zawór dławiąco-zwrotny do siłowników regulacja ręczna	 339.0... zawór dławiąco-zwrotny do zaworów regulacja ręczna	 337.0... zawór dławiący regulacja ręczna	 358.0... zawór dławiąco-zwrotny do siłowników, regulacja śrubokrętem	 357.0... zawór dławiąco-zwrotny do zaworów, regulowany śrubokrętem	 359.0... zawór dławiący, regulowany śrubokrętem	zawory dławiące i dławiąco-zwrotne mosiężne gwintowane	


















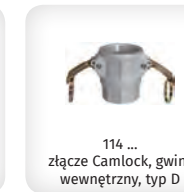
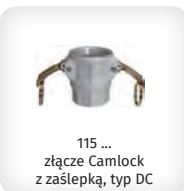


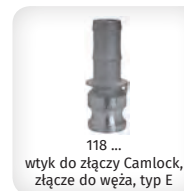

































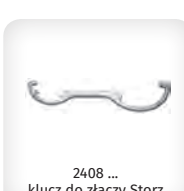



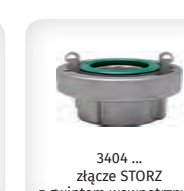
						złączki skręcane ze stali kwasoodpornej 316L
	złącza skręcane z acetylopolimeru (POM)				złącza skręcane z poliamidu	
				złącza skręcane PFA do laboratoriów, farmacji i przemysłu spożywczego		
				złącza skręcane mosiężne do rurek CU serii 13000		
akcesoria						

szybkozłącza, złącza przemysłowe



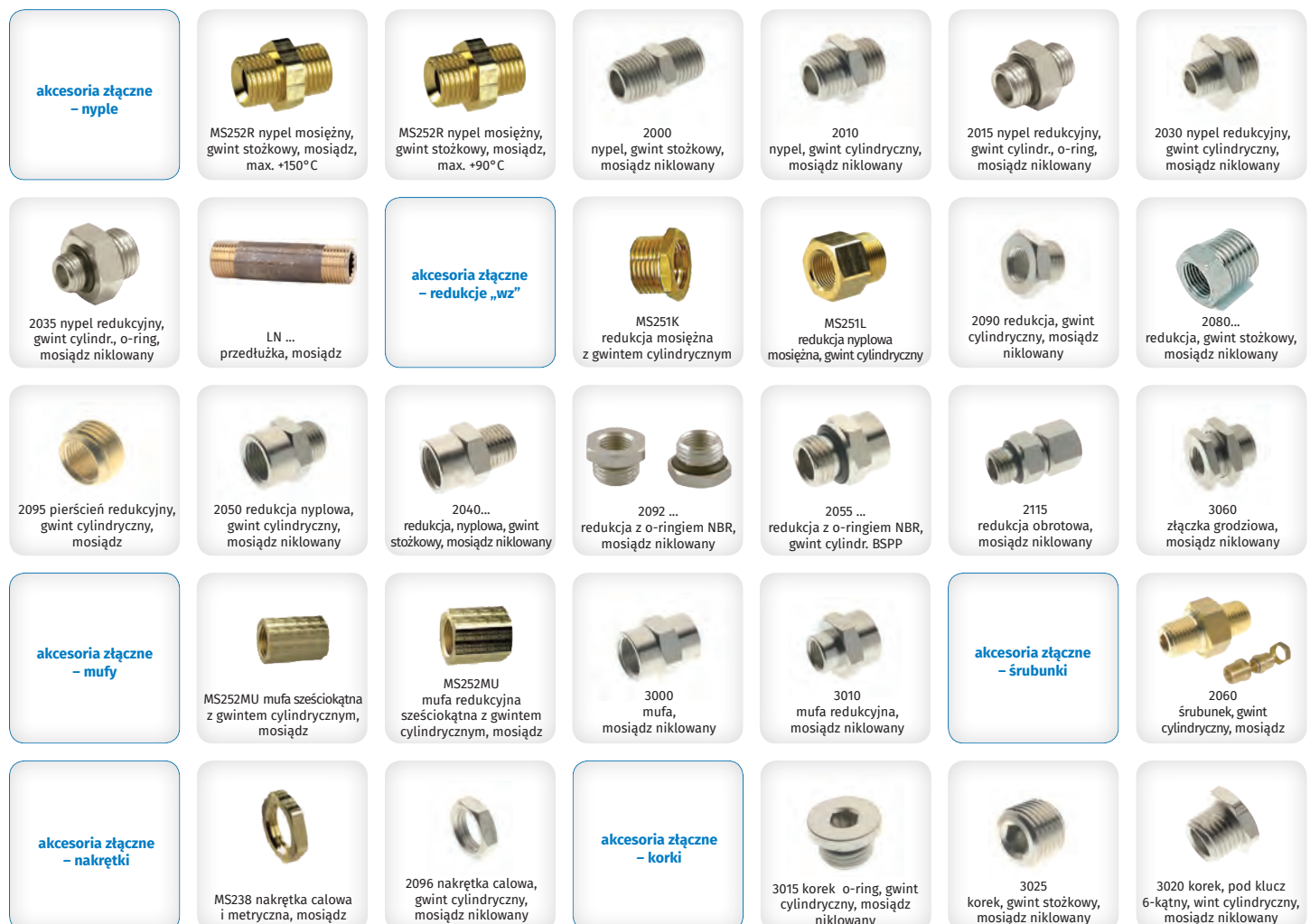
<p>szybkozłącza NW 2,7 z mosiądzu seria Flowmatik</p>	<p>S20 GZ ... szybkozłącze gwint zewnętrzny</p>	<p>S20 GW ... szybkozłącze gwint wewnętrzny</p>	<p>S20 WG ... szybkozłącze z króćcem do węża</p>	<p>S20 WO ... szybkozłącze, złącze skręcane do węża</p>	<p>K20 WO ... króciec szybkozłącza z króćcem do węża</p>	<p>K20 WK ... króciec szybkozłącza ze złączem skręcanym do węża</p>
<p>K20 GZ ... króciec szybkozłącza, gwint zewnętrzny</p>	<p>K20 GW ... króciec szybkozłącza, gwint wewnętrzny</p>	<p>szybkozłącza NW 2,7 z mosiądzu niklowanego Riegler</p>	<p>243.08/...-N szybkozłącze, gwint zewnętrzny</p>	<p>243.08/...-N szybkozłącze, gwint wewnętrzny</p>	<p>243.08/...-N szybkozłącze z króćcem do węża</p>	<p>243.08/...-N szybkozłącze ze złączem skręcanym do węża</p>
<p>243.08/ ... -N szybkozłącze ze złączem wtykowym</p>	<p>243.09...-N króciec szybkozłącza z króćcem do węża</p>	<p>243.09/...-N SQ króciec szybkozłącza ze złączem skręcanym do węża</p>	<p>243.09/...-N króciec szybkozłącza, gwint zewnętrzny</p>	<p>243.09/...-N króciec szybkozłącza, gwint wewnętrzny</p>	<p>243.09/ ... -N króciec szybkozłącza ze złączem wtykowym</p>	<p>szybkozłącza NW 5 z mosiądzu seria Flowmatik</p>
<p>S21 GZ ... króciec szybkozłącza, gwint zewnętrzny</p>	<p>KS21 GW ... króciec szybkozłącza, gwint wewnętrzny</p>	<p>S21 WO ... szybkozłącze z króćcem pod wąż</p>	<p>S21 WO ... G szybkozłącze grodziowe pod wąż</p>	<p>S21 WK86 szybkozłącze skręcane pod wąż</p>	<p>S21 WKS64 szybkozłącze skręcane ze sprężyną pod wąż</p>	<p>K21 GZ ... króciec, gwint zewnętrzny</p>
<p>K21 GW ... króciec, gwint wewnętrzny</p>	<p>K21 WO ... króciec pod wąż</p>	<p>K21 WO6G króciec grodziowy pod wąż</p>	<p>K21 WKS86 króciec skręcany ze sprężyną pod wąż</p>	<p>szybkozłącza NW 5 ze stali nierdzewnej Riegler</p>	<p>243.3xx szybkozłącze, gwint zewnętrzny</p>	<p>243.4xx szybkozłącze, gwint wewnętrzny</p>
<p>243.5xx szybkozłącze z króćcem do węża</p>	<p>243.8xx króciec szybkozłącza z króćcem do węża</p>	<p>243.85x króciec szybkozłącza, gwint zewnętrzny</p>	<p>243.87x króciec szybkozłącza, gwint wewnętrzny</p>	<p>niezamienne szybkozłącza NW 5 Riegler</p>	<p>247.0 ... szybkozłącza, gwint zewnętrzny lub wewnętrzny</p>	<p>247.1 ... szybkozłącza, gwint zewnętrzny lub wewnętrzny</p>
<p>247.2 ... szybkozłącza, gwint zewnętrzny lub wewnętrzny</p>	<p>247.3 ... szybkozłącza, gwint zewnętrzny lub wewnętrzny</p>	<p>247.5 ... króciec szybkozłącza z króćcem do węża</p>	<p>247.6 ... króciec szybkozłącza, gwint zewnętrzny</p>	<p>247.7 ... króciec szybkozłącza, gwint wewnętrzny</p>	<p>szybkozłącza NW 7,2 z mosiądzu serii Flowmatik</p>	<p>S26 GZ ... szybkozłącze, gwint zewnętrzny</p>
<p>S26 GW ... szybkozłącze, gwint wewnętrzny</p>	<p>S26 WO ... szybkozłącze z króćcem do węża</p>	<p>S26 WKS ... szybkozłącze ze sprężyną do węży spiralnych</p>	<p>S26 WK ... szybkozłącze ze złączem skręcanym</p>	<p>K26 WO ... króciec do węża</p>	<p>K26 GZ ... króciec szybkozłącza, gwint zewnętrzny</p>	<p>K26 GW ... króciec szybkozłącza, gwint wewnętrzny</p>
<p>K26 WKS ... króciec ze sprężyną do węży spiralnych</p>	<p>K26 WK ... króciec ze złączem skręcanym</p>	<p>rozdzielacze z mosiądzu wraz z szybkozłączami NW 7,2</p>	<p>DWS korpus rozdzielający 3-drogowy</p>	<p>VWS korpus rozdzielający 4-drogowy</p>	<p>245 ... rozdzielacz z dwoma szybkozłączami, gwint zewnętrzny</p>	<p>245 ... rozdzielacz z trzema szybkozłączami, gwint zewnętrzny</p>

<p>szybkozłaczka NW 7,6 bezpieczne CEJN 320</p>	 <p>szybkozłaczka, gwint zewnętrzny</p>	 <p>szybkozłaczka, gwint wewnętrzny</p>	 <p>szybkozłaczka z króćcem do węża</p>	 <p>szybkozłaczka skręcane pod wąż</p>	 <p>króciec szybkozłaczka z króćcem do węża</p>	 <p>króciec szybkozłaczka, gwint zewnętrzny</p>
 <p>króciec szybkozłaczka, gwint wewnętrzny</p>	 <p>króciec szybkozłaczka, ze złączem skręcany pod wąż</p>	<p>system rozprowadzania sprężonego powietrza typ Multilink CEJN</p>	 <p>rozdzielacze powietrza bezpieczne multi-link, 2 wyjścia</p>	<p>szybkozłaczka NW 10 bezpieczne CEJN seria 410</p>	 <p>szybkozłaczka, gwint zewnętrzny</p>	 <p>szybkozłaczka, gwint wewnętrzny</p>
 <p>szybkozłaczka z króćcem do węża</p>	 <p>szybkozłaczka skręcane pod wąż</p>	 <p>10 410... króciec szybkozłaczka, gwint do węża</p>	 <p>10 410 ... króciec szybkozłaczka, gwint zewnętrzny</p>	 <p>10 410 ... króciec szybkozłaczka, gwint wewnętrzny</p>	 <p>10 410 ... króciec szybkozłaczka ze złączem skręcany pod wąż</p>	<p>szybkozłaczka NW 7,8 ze stali nierdzewnej 1.4305 Riegler</p>
 <p>243... szybkozłaczka, gwint zewnętrzny</p>	 <p>243... szybkozłaczka, gwint wewnętrzny</p>	 <p>243... szybkozłaczka z króćcem do węża</p>	 <p>243... króciec szybkozłaczka z króćcem do węża</p>	 <p>243... króciec szybkozłaczka, gwint zewnętrzny</p>	 <p>243... króciec szybkozłaczka, gwint wewnętrzny</p>	<p>szybkozłaczka NW 7,8 niezamienne Riegler</p>
 <p>248.0 ... szybkozłaczka, gwint zewnętrzny lub wewnętrzny</p>	 <p>248.1 ... szybkozłaczka, gwint zewnętrzny lub wewnętrzny</p>	 <p>248.2 ... szybkozłaczka, gwint zewnętrzny lub wewnętrzny</p>	 <p>248.3 ... szybkozłaczka, gwint zewnętrzny lub wewnętrzny</p>	 <p>248.5 ... króciec szybkozłaczka z króćcem do węża</p>	 <p>248.6 ... króciec szybkozłaczka, gwint zewnętrzny</p>	<p>szybkozłaczka stalowe DN 10 seria Flowmatik</p>
 <p>S27 GZ ... szybkozłaczki stalowe, gwint zewnętrzny</p>	 <p>S27 GW ... szybkozłaczki stalowe, gwint wewnętrzny</p>	 <p>S27 W ... szybkozłaczki stalowe, pod wąż</p>	 <p>K27 GZ ... króćce stalowe, gwint zewnętrzny</p>	 <p>K27 GW ... króćce stalowe, gwint wewnętrzny</p>	 <p>K27 W ... króćce stalowe, pod wąż</p>	<p>szybkozłaczka NW 12 z mosiądzu</p>
 <p>243 ... szybkozłaczka, gwint zewnętrzny</p>	 <p>243 ... szybkozłaczka, gwint wewnętrzny</p>	 <p>243 ... króciec szybkozłaczka z króćcem do węża</p>	 <p>243 ... króciec pod wąż, gwint zewnętrzny</p>	<p>szybkozłaczka hydrauliczne zgodne z normą ISO 7241-1 A ze stali ocynkowanej</p>	 <p>242... szybkozłaczka ISO A obust- ronne, G1/4w, ocynk, NBR</p>	 <p>242 ... króciec szybkozłaczka ISO B bez eliminatora ciśnienia, gwint wewnętrzny</p>
<p>szybkozłaczka hydrauliczne zgodne z normą ISO 7241-1 B ze stali ocynkowanej</p>	 <p>246 ... szybkozłaczka ISO B obustronne, ocynk, NBR</p>	 <p>246... króciec szybkozłaczka obustronny, ocynk, NBR</p>	<p>szybkozłaczka hydrauliczne zgodne z normą ISO 7241-1 B z mosiądzu</p>	 <p>242 ... szybkozłaczka ISO B obustronne, MO, NBR</p>	 <p>246 ... króciec szybkozłaczka ISO B obustronny, MO, NBR</p>	<p>szybkozłaczka hydrauliczne zgodne ze stali nierdzewnej zgodne z normą ISO 7241-1 B</p>
 <p>246... szybkozłaczka ISO B AISI 316, FKM obustronne</p>	 <p>246 ... króciec szybkozł. ISO B obustronny, AISI 316</p>	<p>szybkozłaczka hydrauliczne zgodne z normą ISO 16028 "Flat-Face" ze stali ocynkowanej</p>	 <p>SFF ... szybkozłaczka ISO-F gwint wewnętrzny</p>	 <p>KFF... króciec szybkozłaczka ISO-F gwint wewnętrzny</p>	<p>szybkozłaczka, króćce mosiężne i listwy przyłaczniowe do form wtryskowych serii Flowmatik (typ HASCO)</p>	 <p>S06H ... WO ... szybkozłaczka DN6 pod wąż</p>
 <p>S06H ... PL ... szybkozłaczka DN6 pod wąż typu push-lock</p>	 <p>S06H ... GZ ... szybkozłaczka DN6 pod wąż, gwint zewn.</p>	 <p>S06H ... GW ... szybkozłaczka DN6 pod wąż, gwint wewn.</p>	 <p>K06H WO ... króciec DN6 pod wąż</p>	 <p>K06H ... GZ ... króciec DN6 pod wąż, gwint zewn.</p>	 <p>S09H ... WO ... szybkozłaczka DN9 pod wąż</p>	 <p>S09H ... PL ... szybkozłaczka DN9 pod wąż typu push-lock</p>






































 S09H ... GZ ... szybkozłączka DN9 pod wąż	 S09H ... GW ... szybkozłączka DN9 pod wąż, gwint wewn.	 K09H WO ... króciec DN9 pod wąż	 K09H ... PL ... króciec DN9 pod wąż, typu push-lock	 K09H ... GZ ... króciec DN9 pod wąż, gwint zewnętrzny	 K09H ... GW ... króciec DN9 pod wąż, gwint wewnętrzny	 R ... rozdzielnice do szybkozłączy z aluminium	
złącza kłowe DIN 3489 żeliwne		 SKG ... złącza kłowe standard z przyłączem do węża	 KIG ... złącza kłowe gwint wewnętrzny	 KAG ... złącza kłowe, gwint zewnętrzny	 BK 100 ... zaślepka złącza kłowego	 G ... uszczelki do złącza kłowego	złącza kłowe z pierścieniem zabezpieczającym DIN 3238 Riegler
 KT...S złącza kłowe skręcane z przyłączem do węża	 KI...S złącza kłowe skręcane, gwint wewnętrzny	 KA...S złącza kłowe skręcane, gwint zewnętrzny	złącza CAMLOCK alumirowe		 112 ... złącze Camlock z przyłączem do węża, typ C	 113 ... złącze Camlock, gwint zewnętrzny, typ B	 114 ... złącze Camlock, gwint wewnętrzny, typ D
 115 ... złącze Camlock z zaślepką, typ DC	 116 ... wtyk do złącza Camlock, gwint zewnętrzny, typ F	 117 ... wtyk do złącza Camlock, gwint wewnętrzny, typ A	 118 ... wtyk do złącza Camlock, złącze do węża, typ E	 119 ... zaślepka do złącza Camlock, typ DP	 108 ... uszczelka do złącza Camlock, NBR	 108.300 łańcuch do złącza Camlock	
złącza Camlock ze stali nierdzewnej AISI316 zgodnie z DIN EN 14420-7		 112 ... ES złącze Camlock z przyłączem do węża, typ C	 113 ... ES złącze Camlock, gwint zewnętrzny, typ B	 114 ... ES złącze Camlock, gwint wewnętrzny, typ D	 115 ... ES złącze Camlock z zaślepką, typ DC	 116 ... ES wtyk do złącza Camlock, gwint zewnętrzny, typ F	 117 ... ES wtyk do złącza Camlock, gwint wewnętrzny, typ A
 118 ... ES wtyk do złącza Camlock, złącze do węża, typ E	 119 ... ES zaślepka do złącza Camlock, typ DP	złącza Camlock z polipropylenu		 112...PP złącze ze złączem do węża, typ C	 113...PP gwintem zewnętrznym, typ B	 113...PP gwintem wewnętrznym, typ D	 115...PP złącze Camlock z zaślepką, typ DC
 116...PP wtyk do złącza z gwintem zewnętrznym	 117...PP wtyk do złącza z gwintem wewnętrznym, typ A	 118...PP wtyk Camlock E	 119...PP zaślepka do złącza, typ DP	złącza Camlock z mosiądzu		 112...M złącze ze złączem do węża, typ C	 113...M złącze z gwintem zew., typ B mosiądz
 114...M złącze z gwintem wewnętrznym, typ D	 115...M złącza z zaślepką, typ DC	 116...M wtyk do złącza z gwintem zewnętrznym, typ F	 117...M wtyk do złącza z gwintem wewnętrznym, typ A	 118...M wtyk do złącza ze złączem do węża, typ E	 119...M zaślepka do złącza, typ DP	 108... uszczelka do złącza Camlock, NBR	
złącza STORZ z aluminium		 2401 ... złącze Storz z króćcem do węża, obrotowe	 2403 ... złącze Storz z gwintem zewnętrznym	 2404 ... złącze Storz z gwintem wewnętrznym	 2405 ... redukcja złącza Storz	 2407 ... zaślepka złącza Storz z łańcuchem	akcesoria do złącza STORZ z aluminium
 2408 ... prądowice DIN 14365	 2408 ... klucz do złącza Storz	 2408 ... uszczelki do złącza Storz	złącza STORZ ze stali nierdzewnej		 3401 ... złącze STORZ z króćcem do węża, obrotowe	 3403 ... złącze STORZ z gwintem zewnętrznym	 3404 ... złącze STORZ z gwintem wewnętrznym

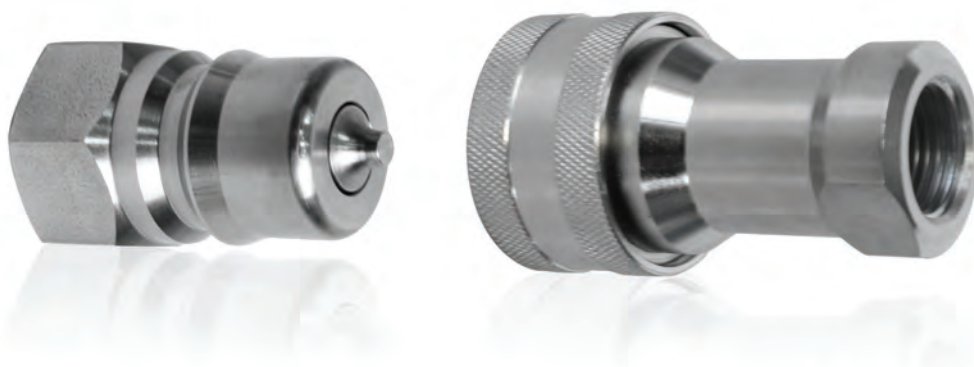


armatura gwintowana, złącza do węży



<p>akcesoria złączne - złączki do węży</p>  <p>MS239A złączka gwintowana prosta gwint wewn. cylindryczny G</p>	 <p>MS239 / N239 Z złączka gwintowana prosta gwint zewn. cylindryczny G</p>	 <p>15000 złączka gwintowana prosta gwint zewn. metryczny M</p>	 <p>MS234 ... nakrętka gwintowana sprężająca, gwint cylindryczny G</p>	 <p>MS236 ... złączka na wąż do nakrętki z gwintem wewn. cylindrycznym G</p>	 <p>74... złączka typu banjo do węża PCV, gwint zewn. cylindryczny G</p>	
 <p>3040 złączka pod wąż, gwint zewn. stożkowy, mosiądz niklowany</p>	 <p>3050 złączka pod wąż, gwint wewnętrzny, mosiądz niklowany</p>	<p>akcesoria złączne - trójniki</p>  <p>60.0151... trójnik www typu kostka</p>	 <p>4000 trójnik T „www”, mosiądz niklowany</p>	 <p>4010 trójnik T „zzz”, mosiądz niklowany</p>	 <p>4020 trójnik T „wz”, mosiądz niklowany</p>	
 <p>4030 trójnik T „wzz”, mosiądz niklowany</p>	 <p>4040 trójnik T „wzw”, mosiądz niklowany</p>	 <p>4050 trójnik T „wwwz”, mosiądz niklowany</p>	 <p>6000 trójnik Y „wzw”, mosiądz niklowany</p>	 <p>6010 trójnik Y „www”, mosiądz niklowany</p>	<p>akcesoria złączne - kolanka</p>  <p>5000 kolanko „zz”, mosiądz niklowany</p>	
 <p>5010 kolanko „ww”, mosiądz niklowany</p>	 <p>5020 kolanko „wz”, mosiądz niklowany</p>	 <p>5050 kolanko naścienne „ww”, mosiądz niklowany</p>	<p>akcesoria złączne - czwórniki</p>  <p>6020 czwórniki „www”, mosiądz niklowany</p>	 <p>6025 czwórniki „zwww”, mosiądz niklowany</p>	 <p>6030 czwórniki „zzzz”, mosiądz niklowany</p>	
 <p>6040 czwórniki „www”, kostka</p>	<p>akcesoria złączne - listwy rozdzielające</p>  <p>6047 listwa rozdzielająca, jednostronna, aluminium</p>	 <p>6048 listwa rozdzielająca, dwustronna, aluminium</p>	<p>akcesoria złączne - tłumiki hałasu</p>  <p>7000 tłumik hałasu, stożkowy</p>	 <p>7010 tłumik hałasu, płaski</p>		
 <p>7040 tłumik hałasu, stożkowy z sześciokątem pod klucz</p>	 <p>7050 tłumik hałasu z regulacją przepływu</p>	 <p>570 ... tłumik puszkowy</p>	<p>akcesoria złączne - złączki do węży PCV</p>  <p>34.4 ... łącznik prosty, POM</p>	 <p>34.4 ... łącznik prosty, redukcyjny, POM</p>	 <p>34.8 ... kolanko, POM</p>	
 <p>35.5 ... trójnik typu T, POM</p>	 <p>36.6 ... trójnik typu Y, POM</p>	<p>armatura instalacyjna ze stali nierdzewnej AISI 316 do 10 bar</p>  <p>2000 ...-ES nypel, gwint stożkowy</p>	 <p>2020 ...-ES nypel, gwint rurowy</p>	 <p>2001...-ES nypel podwójny, gwint stożkowy</p>	 <p>3010...-ES mufa redukcyjna</p>	
 <p>3000 ...-ES mufa, gwint cylindryczny</p>	 <p>2080 ...-ES redukcja, gwint stożkowy</p>	 <p>5010 ...-ES kolanko 90°, WW</p>	 <p>5020 ...-ES kolanko 90°, „WZ”</p>	 <p>5011 ...-ES kolanko 45°, „WW</p>	 <p>5021 ...-ES kolanko 45°, WZ</p>	 <p>3040...-ES złączka gwintowane pod wąż, gwint zewn. stożkowy</p>
 <p>4000...-ES trójnik T</p>	 <p>4000...-ES trójnik redukcyjny, typu T</p>	 <p>6010...-ES trójnik, typu Y</p>	 <p>269.0 ...-ES zaślepki</p>	 <p>2061 ...-ES śrubunki, WW, uszczelnienie stożkowe</p>	 <p>2062 ...-ES śrubunki gwintowane, WZ, uszczelnienie stożkowe</p>	 <p>3000S ...-ES mufy do wspawania</p>
 <p>2000S...-ES nypel jednostronny do wspawania, gwint stożkowy</p>	 <p>3040S...-ES złączka do wężu do wspawania</p>	 <p>2060S...-ES śrubunki do wspawania, uszczelnienie stożkowe</p>	 <p>253.7 ...-ES czwórniki „WWW”,</p>	 <p>2096 ...-ES nakrętka sześciokątna</p>	<p>armatura instalacyjna ze stali nierdzewnej 316L do 140 bar</p>  <p>62000 nypel gwint stożkowy</p>	























































 62020 nypel redukcyjny gwint stożkowy	 62040 redukcja nypłowa gwint stożkowy	 62300 mufa	 62310 mufa redukcyjna	 62315 korek o-ring z gwintem cylindrycznym	 62320 korek z tłem 6-kątnym z gwintem cylindrycznym	 62325 korek (imbus) z gwintem stożkowym
 62340 złączka pod wąż z gwintem stożkowym	 62400 trójnik typu T „WWW” z gwintem cylindrycznym	 62440 trójnik typu T „WZW” z gwintem cylindrycznym	 62450 trójnik typu T „WWZ” z gwintem cylindrycznym	 62510 kolanko „WW”	 62520 kolanko „WZ”	złącza z żeliwa ocynkowanego
 TFB 1... kolano długie, gwint wewn./wewn.	 TFB 2... kolano długie, gwint wewn./wewn.	 TFB 40... kolano 45°, gwint wewn./zewn.	 TFB 41... kolano 45°, gwint wewn./wewn.	 TFW 90... kolano 90°, gwint wewn./wewn.	 TFW 92... kolano 90°, gwint wewn./zewn.	 TFW 120... kolano 45°, gwint wewn./wewn.
 TFW 121... kolano 45°, gwint wewn./ zewn.	 TFT 130... trójnik, gwint „www”	 TFT 130... trójnik redukcyjny, gwint „www”	 TFK 180... czwórnik, gwint „www”	 TFM 240... mufa redukcyjna, gwint „ww”	 TFM 270... mufa, gwint „WW”	 TFR 241... redukcja, gwint „wz”
 TFD 245... nypel redukcyjny, gwint „zz”	 TFD 280... nypel, gwint „zz”	 TFM 246... nypel redukcyjny, gwint „wz”	 TFS 290... zaślepka, gwint zewnętrzny	 TFK 300... zaślepka, gwint wewnętrzny	 TFV 330... śrubunek z uszczelnieniem płaskim, gwint „ww”	 TFV 331... śrubunek z uszczelnieniem płaskim, gwint „wz”
 TFV 340... śrubunek z uszczelnieniem stożkowym, gwint „ww”	 TFV 341... śrubunek z uszczelnieniem stożkowym, gwint „wz”	 SFR 23... przedłużka, gwint zewnętrzny				



przygotowanie sprężonego powietrza



<p>system przygotowania sprężonego powietrza serii STANDARD MINI</p>	 <p>T010... mini filtr</p>	 <p>T070... mini reduktor</p>	 <p>T030... mini zaworo-filtr</p>	 <p>T040... mini smarownica</p>	 <p>T100... mini blok FR+L</p>	 <p>T200... mini blok F+R+L</p>
<p>system przygotowania sprężonego powietrza serii STANDARD</p>	 <p>T010... filtr</p>	 <p>T020... reduktor</p>	 <p>T030... zaworo-filtr</p>	 <p>T040... smarownica</p>	 <p>T100... blok FR+L</p>	 <p>T200... blok F+R+L</p>
 <p>T300... blok F+L</p>	<p>akcesoria do serii STANDARD</p>	 <p>T570... zestaw naprawczy</p>	 <p>FILO4... wkład filtra</p>	 <p>T520... zbiornik filtra</p>	 <p>T530... zbiornik smarownicy</p>	 <p>REG16... uchwyt</p>
<p>system przygotowania sprężonego powietrza serii FUTURA</p>	 <p>bloki FRL - dwuczęściowe</p>	 <p>bloki FRL - trzyczęściowe</p>	 <p>reduktor ciśnienia</p>	 <p>SS 32... - kłódka zabezpieczająca</p>	 <p>reduktor do montażu szeregowego</p>	 <p>reduktor precyzyjny</p>
 <p>reduktor precyzyjny do montażu szeregowego</p>	 <p>zaworo-filtr</p>	 <p>filtr</p>	 <p>pre-filtr</p>	 <p>mikrofiltr</p>	 <p>filtr z wkładem z węglem aktywnym</p>	 <p>smarownica</p>
 <p>kostka rozdzielcza</p>	 <p>zawory kulowe 3/2</p>	 <p>VS 37P-6... kłódka zabezpieczająca</p>	 <p>elektrozawory 3/2</p>	 <p>zestaw połączeniowy</p>	 <p>zbiornik filtra</p>	 <p>zbiornik smarownicy</p>
 <p>metalowy zbiornik filtra</p>	 <p>metalowy zbiornik smarownic</p>	 <p>wkład filtra 5 um</p>	 <p>wkład mikro-filtra</p>	 <p>wkład filtra do pre-filtrów</p>	 <p>wkład filtra z węglem aktywnym</p>	 <p>kopułka smarownicy</p>
 <p>manometr różnicowy</p>	<p>system przygotowania sprężonego powietrza serii FLOWMATIK</p>	 <p>DR... regulatory ciśnienia Flowmatik</p>	 <p>FMR... regulatory ciśnienia Flowmatik</p>	 <p>DFR... filtrowalce Flowmatik</p>	 <p>FMFR... filtrowalce Flowmatik</p>	 <p>DC... zespoły przygotowania powietrza Flowmatik</p>
 <p>FMB... zespoły przygotowania powietrza Flowmatik</p>	 <p>DS... czujniki ciśnienia Flowmatik</p>	 <p>DF... filtry wstępne Flowmatik</p>	 <p>FMF... filtry wstępne Flowmatik</p>	 <p>DL... smarownice pneumatyczne Flowmatik</p>	 <p>FML... smarownice pneumatyczne Flowmatik</p>	<p>new</p>  <p>FRL... blok przygotowania powietrza Flowmatik</p>

 FMZO ... zawór odcinający do bloku z odpowietrzeniem Flowmatic	mini reduktory	 mini reduktory sprężonego powietrza	system przygotowania sprężonego powietrza - stal nierdzewna	 R3114 - reduktor do powietrza	 G481 reduktor ciśnienia	 G482 reduktor ciśnienia
 seria OPTI RNG	 seria OPTI RDN	 777.xx - reduktor do cieczy	 FR14-316 zaworo-filtr ze stali nierdzewnej	 L312ST - smarownica ze stali nierdzewnej	 F314ST - filtr nierdzewny do powietrza	reduktory ciśnienia z brązu
 G683 reduktor ciśnienia z brązu	 G681 reduktor ciśnienia z brązu	 G682 reduktor ciśnienia z brązu	reduktory wielkoprzepływowe	 637.xxx - reduktory wielkoprzepływowe 25 bar	 637.xx - reduktory wielkoprzepływowe	 637.40-55 - reduktory wielkoprzepływowe
akcesoria do serii FUTURA	 jednostka powolnego startu	 zawory powolnego startu	 VS 37P-6 ... któdka zabezpieczająca	 uchwyt montażowy do reduktora	 uchwyt montażowy naścienny	reduktory wysokociśnieniowe
 637.9xx - reduktory wysokociśnieniowe 60 bar	 639.xx - reduktory wysokociśnieniowe 200 bar	 reduktor wysokociśnieniowy G 3/4 ZEW 10-100 bar max 220 bar	 680.2x - filtry wysokociśnieniowe 40 bar	 680.xx filtry wysokociśnieniowe 60 bar	 680.4x - mikro-filtry wysokociśnieniowe 60 bar	reduktory stałociśnieniowe
 737.xxx - reduktory stałociśnieniowe	reduktory proporcjonalne ciśnienia	 RPE 2V NA	 RPR... elektroniczne reduktory G 1/4-G 1/2	reduktory precyzyjne	 reduktory precyzyjne G3/8 - G1/2	 reduktory precyzyjne sterowane pneumatycznie
 zaworo-filtry precyzyjne	reduktory butlowe	 reduktory butlowe	reduktory inline	 reduktory ciśnienia do narzędzi	 liniowe reduktory ciśnienia	 liniowe reduktory ciśnienia do wody
 liniowe filtry	 liniowa smarownica	reduktory bez upustu ciśnienia	 reduktory bez upustu ciśnienia	reduktory do wody	 reduktory do wody - mini	 reduktory do wody
 reduktory do wody pitnej	filtry sieciowe	 filtr siatkowy mosiężny	 wkład filtra mosiężnego	 filtr siatkowy z brązu	 wkład filtra z brązu	 filtr siatkowy nierdzewny
 wkład filtra nierdzewnego	kombibloki	 kombibloki	separatory cyklonowe	 separatory z przyłączem gwintowanym serii PS	 separatory z przyłączem kołnierzym PSCS	 separatory cyklonowe serii CLEARPOINT



separatory cyklonowe
wysokociśnieniowe do 50
bar serii CLEARPOINT



**filtry
sieciowe**



filtry standardowe
serii PSF



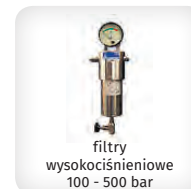
filtry standardowe serii
CLEARPOINT



filtry wysokociśnieniowe
do 50 bar serii PSHF



filtry wysokociśnieniowe
do 50 bar
serii CLEARPOINT



filtry
wysokociśnieniowe
100 - 500 bar



filtry z węglem
aktywnym



filtry flanszowe serii
PSBF



filtry flanszowe serii
CLEARPOINT



filtry sterylne



filtry z przyłączeniem
gwintowanym PSSPF



filtry z przyłączeniem
flanszowym PSSPF



**akcesoria
do filtrów
sieciowych**



wskaźnik spadku
ciśnienia MDM



wskaźnik spadku
ciśnienia PDI16



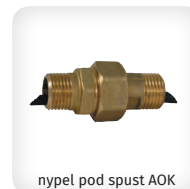
wskaźnik spadku
ciśnienia MDA60



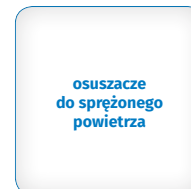
zestaw uchwytów
do filtrów



zawór manualny MCD



nypel pod spust AOK



**osuszacze
do sprężonego
powietrza**



osuszacze żiębnicze RA



osuszacze żiębnicze
BURAN OE



osuszacze
membranowe DM



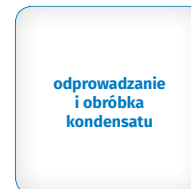
osuszacze
adsorpcyjne AC



**elektroniczny
spust Bekomat**



elektroniczny spust
Bekomat



**odprowadzanie
i obróbka
kondensatu**



grzałki do spustu
kondensatu



izolacje do spustu
kondensatu



czasowy spust
kondensatu



czasowy spust
kondensatu do 50 bar



pływakowy spust
kondensatu



**separatory
woda-olej**



separator kondensatu
Quik-Pure



separatory kondensatu
BEKOSPLIT



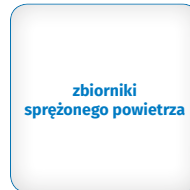
system grzewczy
do ÖWAMATU



**podgrzewanie
sprężonego
powietrza**



podgrzewacz
sprężonego powietrza



**zbiorniki
sprężonego powietrza**



zbiorniki ciśnieniowe
pionowe



zbiorniki ciśnieniowe
poziome



zbiorniki poziome
do nadbudowy
agregatów sprężarkowych



zbiorniki ciśnieniowe
o poj. 1 - 12 l



**zbiorniki
ciśnieniowe
ze stali nierdzewnej**



zbiorniki bez uchwytów



z uchwytami
na płaszczu



pionowy z uchwytem
pod zbiornikiem





























































z uchwytami na dennicy


















































zawory kulowe i funkcyjne




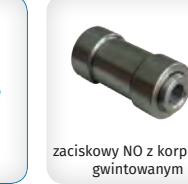















<p>zawory kulowe serii „GHILUX” 6300</p>	<p>6300 ... zawór kulowy, gwint wewn./wewn.</p>	<p>6310 ... zawór kulowy, gwint zewn./wewn.</p>	<p>6420 ... zawór kulowy, gwint zewn./zewn.</p>	<p>6340 ... zawór, gwint wewn., przyłącze do rurek CU</p>	<p>6350 ... zawór, gwint zewn., przyłącze do rurek CU</p>	<p>6560 ... zawór z przyłączem wtykowym do węża</p>
<p>6570 ... zawór z przyłączem wtykowym do węża, gwint zewn.</p>	<p>6490... zawór kulowy z uchwytem ściennym</p>	<p>6630 ... trójdrożny kolektor</p>	<p>zawory kulowe z odpowietrzeniem serii „GHILUX” 6600</p>	<p>6600 ... zawór kulowy, z odpowietrzeniem</p>	<p>zawory kulowe trójdrożne/kątowe serii „GHILUX” 6700</p>	<p>6700 ... zawór kulowy, trójdrożny kula L</p>
<p>6710 ... zawór kulowy, trójdrożny kula T</p>	<p>6720... zawór kulowy kątowy</p>	<p>akcesoria do serii „GHILUX”</p>	<p>6900 ... rączka do zaworu kulowego, krótka</p>	<p>6910 ... rączka do zaworu kulowego, długa</p>	<p>6920 kolorowe nakładki dźwigni zaworu kulowego</p>	<p>zawory kulowe mosiężne serii ECONO do 25 bar</p>
<p>334 ... gwint wewn./wewn.</p>	<p>335 ... gwint zewn./wewn.</p>	<p>zawory kulowe do 40 bar ASTER</p>	<p>ASTER do 40 bar, gwint wewn./wewn.</p>	<p>ASTER do 40 bar, gwint zewn./wewn.</p>	<p>ASTER do 40 bar, gwint zewn./zewn.</p>	<p>zawory kulowe zintegrowane z zaworem zwrotnym ASTER FLOW</p>
<p>ASTER FLOW zawór kulowy z zaworem zwrotnym</p>	<p>zawory kulowe do 40 bar z rączką w różnych kolorach</p>	<p>330 ... zawór kulowy, gwint wewn./wewn.</p>	<p>331 ... zawór kulowy, gwint wewn./zewn.</p>	<p>zawory kulowe do 63 bar GALAXY</p>	<p>GALAXY do 63 bar, gwint wewn./wewn.</p>	<p>GALAXY do 63 bar, gwint wewn./zewn.</p>
<p>zawory kulowe do 80 bar KOSMOS</p>	<p>KOSMOS do 80 bar, gwint wewn./wewn.</p>	<p>KOSMOS do 80 bar, gwint wewn./zewn.</p>	<p>zawory kulowe do 100 bar TOTAL</p>	<p>TOTAL do 100 bar, gwint wewn./wewn.</p>	<p>TOTAL do 100 bar, gwint wewn./zewn.</p>	<p>TOTAL do 100 bar, gwint zewn./zewn.</p>
<p>zawory kulowe do 210 bar HIPRESS</p>	<p>HIPRESS do 210 bar, mosiądz</p>	<p>zawory kulowe kotłnierzowe mosiężne</p>	<p>ROLLY zawór z obracanymi flanszami</p>	<p>MOON OT 58 zawór kotłnierzowy, krótka zabudowa</p>	<p>zawory kulowe mosiężne pod napęd z płytą ISO 5211 LYBRA</p>	<p>LYBRA zawór pod napęd do 25 bar</p>
<p>zawory mosiężne z możliwością blokady</p>	<p>GALAXY LOCK z blokadą</p>	<p>320 ... zawór kulowy z blokadą, gwint wewn./wewn.</p>	<p>kłódka zabezpieczająca</p>	<p>zawory kulowe mosiężne z funkcją odprężania</p>	<p>AIRY z odpowietrzeniem</p>	<p>AIRY LOCK z odpowietrzeniem i blokadą</p>
<p>321... zawory odpowietrzeniem z blokadą</p>	<p>zawory kulowe gazowe: do gazu ziemnego, CO, itd.</p>	<p>zawór kulowy do gazu mosiądz, gwint wewn./wewn.</p>	<p>zawór kulowy do gazu mosiądz, gwint zewn./wewn.</p>	<p>zawór kulowy do gazu stal nierdzewna, gwint wewn./wewn.</p>	<p>zawory kulowe z filtrem siatkowym</p>	<p>zawór kulowy z filtrem siatkowym wersja kompaktowa</p>

<p>zawory kulowe z półsrbunkiem</p>  <p>zawór kulowy z półsrbunkiem COLLETORE</p>	<p>zawory kulowe napętniająco-opróźniające</p>  <p>zawór napętniająco-opróźniający mosiądz</p>	<p>zawory kulowe z przekładnią ręczną do 40 bar</p>  <p>zawory kulowe z przekładnią ręczną</p>
<p>zawory kulowe czerpalne mosiężne</p>  <p>zawór czerpalny SKY do 100 bar -30°C</p>	<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>kulowe mini</p>	<p>zawory kulowe trójdrożne z mosiądzu niklowanego typu L oraz T</p>  <p>zawór czerpalny mosiężny do 15 bar</p>
<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>TRIFLUX L/T do 40 bar</p>	<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>kulowe, 2-elementowe</p>	<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>kulowe, 2-elementowe wew./zew</p>
<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>kulowe, 3-elementowe</p>	<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>kulowe 3-elementowe z płytą ISO</p>	<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>376 ... -ES mini zawory, gwint wewn./wewn.</p>
<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>kulowe 3-elementowe do spawania</p>	<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>kotnierzowe WAFER</p>	<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>kulowe 2-częściowe F4</p>
<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>3-drożne (L i T)</p>	<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>mini zawory kulowe ze stali nierdzewnej</p>	<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>377 ... -ES mini zawory, gwint zewn./wewn.</p>
<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>374... do 70 bar, gwint wewn./wewn.</p>	<p>zawory nierdzewne Flowmatik</p>  <p>375... do 70 bar, gwint wewn./wewn.</p>	<p>zawory do sprężonego powietrza</p>  <p>EQ394 ... zawór, gwint wewn./wewn.</p>
<p>zawory do sprężonego powietrza</p>  <p>3395... zawór gwint wewn./zewn.</p>	<p>zawory kulowe z funkcją odprężania i blokady</p> 	<p>zawory kulowe czerpalne nierdzewne</p>  <p>396... z odpowietrzeniem i blokadą</p>
<p>zawory kulowe czerpalne nierdzewne</p>  <p>zawór czerpalny nierdzewny do 16 bar</p>	<p>zawory kulowe 3-elementowe ze stali nierdzewnej</p>  <p>3390 ... zawór kulowy gwint wewn./wewn.</p>	<p>zawory kulowe nierdzewne do 100 bar</p>  <p>391 ... do spawania</p>
<p>zawory kulowe nierdzewne pod napęd z płytą ISO 5211 VEGA</p>  <p>VEGA do 140 bar, z płytą pod napęd</p>	<p>zawory kulowe 3-drożne ze stali nierdzewnej typu L oraz T serii ECONO</p>  <p>1085 ...-ES L zawór typu L</p>	<p>zawory kulowe 3-drożne ze stali nierdzewnej typu L oraz T serii ECONO</p>  <p>1085 ...-ES T zawór typu T</p>
<p>zawory kulowe nierdzewne do 55 bar</p>  <p>ALBA do 100 bar</p>	<p>zawory nierdzewne pod napęd z płytą pod napęd</p>  <p>SUN WP do 100 bar, z płytą pod napęd</p>	<p>zawory nierdzewne pod napęd z płytą pod napęd</p>  <p>MONOBLOCK do 210 bar, ze stali węglowej</p>
<p>zawory nierdzewne pod napęd z płytą pod napęd</p>  <p>398... zawory nierdzewne do 55 bar</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>MONOBLOCK do 210 bar, ze stali nierdzewnej</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>MONOBLOCK TI do 105 bar, do spawania</p>
<p>zawory przemysłowe</p>  <p>MONOBLOCK 6000 do 420 bar</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>ARGOS do 140 bar, 3-elementowy</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>ARGOS FIRE SAFE do 100 bar</p>
<p>zawory przemysłowe</p>  <p>TITAN do 140 bar, 3-elementowy</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>SELENE CARBON STEEL zawór kotnierzowy, PN16 lub PN40</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>MOON STAINLESS STEEL zawór kotnierzowy, PN63 lub PN100</p>
<p>zawory przemysłowe</p>  <p>MOON CARBON STEEL zawór kotnierzowy, PN16 lub PN40</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>MOON CARBON STEEL zawór kotnierzowy, PN63 lub PN100</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>MOON ANSI nierdzewny lub ze stali węglowej</p>
<p>zawory przemysłowe</p>  <p>SELENE STAINLESS STEEL zawór kotnierzowy, PN16 lub PN40</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>SELENE STAINLESS STEEL zawór kotnierzowy, PN63 lub PN100</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>SELENE CARBON STEEL zawór kotnierzowy, PN16 lub PN40</p>
<p>zawory przemysłowe</p>  <p>SELENE CARBON STEEL zawór kotnierzowy, PN63 lub PN100</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>ANTARES CARBON STEEL zawór kotnierzowy, PN16 lub PN40</p>	<p>zawory przemysłowe</p>  <p>ANTARES STAINLESS STEEL zawór kotnierzowy PN16 lub PN40</p>

 ANTARES ANSI nierdzewny lub ze stali węglowej	 GEMINI L/T do 63 bar	 TRISTAR L/T do 40 bar, gwint stożkowy	 TRISTAR L/T do 40 bar, pod napęd	 MOON 3W L/T trójdrożny kołnierzowy stal nierdzewna	 MOON 3W L/T trójdrożny kołnierzowy stal węglowa	zawory kulowe wysokociśnieniowe przeznaczone do hydrauliki siłowej
 392 ... seria „Light”, gwint zewnętrzny	 392 ... seria „Heavy-Duty”, gwint zewnętrzny	 392 ... gwint wewnętrzny	zawory kulowe kołnierzowe żeliwne	 kołnierzowe żeliwne Bella – krótka zabudowa	 kołnierzowe żeliwne Bella do wody – długa zabudowa	zawory klapowe Flowmatik
 zawory klapowe żeliwne EPDM	 zawory klapowe żeliwne NBR	zawory klapowe sterowanie ręczne	 ATLANTIS	 ARTEMIS typu WAFER	 THESIS typu LUG	 prepustnice ze stali nierdzewnej
zawory klapowe sterowania pneumatycznie	 ATLANTIS typu WAFER	 ARTEMIS	 Flowmatik NBR/EPDM	zasuwki nożowe sterowane ręcznie	 zasuwki nierdzewne	 zasuwki żeliwne
zasuwki nożowe sterowane pneumatycznie	 zasuwki nierdzewne	 zasuwki żeliwne	zasuwki klinowe	 z miękkim uszczelnieniem do wody	 z miękkim uszczelnieniem do powietrza	zasuwki zamykające z mosiądzu
 213 ... zawory zamykające, gwint zewn./zewn.	zawory zamykające kątowe	 211 ... gwint zewn./zewn.	zawory zamykające zasuwkowe	new  FORCE zawory zasuwkowe, mosiężne	 250.3 ... -ES zawory zasuwkowe stal nierdzewna	zawory grzybkowe i mieszkowe
 250.5... zawory grzybkowe, mosiężne	 250.5 ... -ES zawory grzybkowe nierdzewne	new  zawór zaporowy Fig. 215	new  zawór mieszkowy Fig. 234	zawory szybkiego zamknięcia zgodnie z DIN 4817 – akceptacja DVGW	 230 ...-B mosiądz polerowany	 230 ...-V mosiądz niklowany
zawory odcinające z odpowietrzeniem	 6060 gwint wewn./wewn.	 6060C gwint zewn./zewn.	zawory iglicowe	 mosiądz gwint zewn./zewn.	 mosiądz gwint wewn./wewn.	 mosiądz niklowany gwint wewn./wewn.
 mosiądz niklowany montaż grodziowy	 mosiądz niklowany gwint zewn./wewn.	 mosiądz niklowany gwint zewn./zewn.	 stal nierdzewna, wysokociśnieniowy	napędy pneumatyczne do zaworów	 napędy Festo DAPS	 napędy Festo DFPD
napędy elektryczne do zaworów	 napędy elektryczne J4C	 napędy elektryczne ATEX	pozycjonery do napędów pneumatycznych	 pozycjoner elektropneumatyczny 4-20 mA	 pozycjoner elektropneumatyczny Festo CMSX	 nadajnik położenia

<p>zawory kulowe sterowane pneumatycznie gwintowane</p>	 <p>LYBRA PN25</p>	 <p>TOTAL do 100 bar</p>	 <p>3-elementowy do 63 bar</p>	 <p>HIPRESS do 210 bar</p>	 <p>SUN DR do 100 bar</p>	 <p>VEGA do 140 bar</p>
 <p>TITAN do 140 bar</p>	 <p>trójdrożne z kula L lub T do 63 bar</p>	 <p>GEMINI do 64 bar</p>	<p>zawory kulowe kotłnicowe sterowane pneumatycznie</p>	 <p>zawory kotłnicowe nierdzewne</p>	 <p>zawory kotłnicowe ze stali węglowej</p>	 <p>MOON ze stali węglowej</p>
 <p>MOON ze stali nierdzewnej</p>	 <p>SELENE ze stali nierdzewnej lub węglowej</p>	 <p>ANTARES ze stali nierdzewnej lub węglowej</p>	 <p>MOON OT58 mosiądz niklowany</p>	 <p>OLYMPIC mosiądz niklowany</p>	 <p>MOON 3W kula L lub T</p>	<p>zawory kątowe sterowanie pneumatyczne</p>
 <p>seria ECONO mosiądz, NC</p>	 <p>362 ... brąz, NC</p>	 <p>X1Y... stal nierdzewna</p>	<p>wyłączniki krańcowe do napędów</p>	 <p>I - BOX</p>	 <p>WAVE</p>	 <p>Festo SRBC</p>
 <p>ATEX</p>	<p>zawory przesuwne sterowane pneumatycznie serii VIP</p>	 <p>mosiądz niklowany napęd dwustronnego działania</p>	 <p>mosiądz niklowany napęd jednostronnego działania</p>	 <p>stal nierdzewna, EPDM napęd dwustronnego działania</p>	 <p>stal nierdzewna, VITON napęd dwustronnego działania</p>	 <p>stal nierdzewna, EPDM napęd jednostronnego działania</p>
 <p>zawór współosiowy X7F 316L FKM</p>	<p>zawory kulowe sterowane elektrycznie</p>	 <p>TRIFLUX L i T do 40 bar</p>	 <p>LYBRA EL/EH do 25 bar</p>	 <p>LYBRA EM do 25 bar</p>	 <p>TOTAL do 100 bar</p>	 <p>SUN WP do 100 bar</p>
 <p>VEGA do 140 bar</p>	 <p>TITAN do 140 bar</p>	 <p>MOON do 40 bar</p>	 <p>MOON 3W do 40 bar</p>	 <p>SELENE do 40 bar</p>	 <p>ANTARES do 40 bar</p>	<p>zawory mosiężne</p>
 <p>HEXA PN25 gwintowany</p>	 <p>227.1... gwint zewnętrzny</p>	 <p>6036 ... gwint wewn./wewn.</p>	 <p>220.0... kątowy</p>	<p>zawory zwrotne ze stali nierdzewnej</p>	 <p>220 ...-ES kątowy</p>	 <p>66062... nierdzewny gwint wewn./wewn.</p>
 <p>228... ES nierdzewny gwint wewn./wewn.</p>	 <p>nierdzewny 3-elementowy do 63 bar</p>	 <p>nierdzewny wysokociśnieniowy do 400 bar</p>	 <p>nierdzewny międzykotłnicowy</p>	 <p>228... ES nierdzewny lekka konstrukcja</p>	<p>zawory zwrotne żeliwne</p>	 <p>zawór zwrotny grzybkowy Fig. 287</p>
 <p>zwrotny zwrotny BLZZSK</p>	<p>zawory zwrotne klapowe</p>	 <p>klapowy gwintowany ze stali nierdzewnej</p>	 <p>zwrotny klapowy stal węglowa, NBR</p>	 <p>zwrotny klapowy stal węglowa, EPDM</p>	 <p>zwrotny klapowy stal nierdzewna, VITON</p>	 <p>zwrotny dwuklapowy żeliwo, NBR</p>

 zwrotny dwuklapowy żeliwo/stal nierdzewna, EPDM	 zwrotny dwuklapowy, stal nierdzewna, FKM	 zwrotny, międzykołnierzowy, ze stali nierdzewnej typu WAFER	zawory zaciskowe	 zaciskowy NO z korpusem gwintowanym	 zaciskowy NO z korpusem kołnierzowym	filtry gwintowane skośne
 filtr kołnierzowy skośny	 wkład filtra miedzianego	 filtr siatkowy z brązu	 wkład filtra z brązu	 filtr siatkowy nierdzewny	 wkład filtra nierdzewnego	filtry kołnierzowe skośne
 filtr kołnierzowy skośny	 filtr siatkowy Fig. 821	kompensatory kołnierzowe	 kompensator osiowy gumowy	 kompensator osiowy stalowy	kompensatory gwintowane	 kompensator osiowy gumowy
zawory balansowe	 Zawór balansowy statyczny Fig. 447					

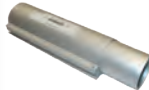


technika próżniowa



<p>pompy próżniowe eżektorowe</p>	<p>eżektory (wkłady do pomp próżniowych)</p>	<p>new pompy próżniowe eżektorowe, mini, inline EJ-LINE, max. 46 l/min.</p>	<p>new pompy próżniowe eżektorowe uniwersalne, EJ-BA, max. 360 l/min.</p>	<p>new pompy próżniowe eżektorowe EJ-BLOWOFF z przedmuchem</p>	<p>new pompy próżniowe eżektorowe EJ-SYS, chwytaki kompaktowe max. 360 l/min</p>	<p>new pompy próżniowe eżektorowe EJ-CEN, Mega-Flow, max. 2496 l/min</p>
<p>new pompy próżniowe eżektorowe EJ-SVLG ISO 15218</p>	<p>new pompy próżniowe eżektorowe EJ-ATM z zaworkiem</p>	<p>new pompy próżniowe eżektorowe EJ-BSVLG-M oraz EJ-BSV z osprzętem</p>	<p>new pompy próżniowe eżektorowe EJ-BSVLG-L, ISO 15407-1</p>	<p>new pompy próżniowe eżektorowe EJ-MLG MODULAR LIGHT</p>	<p>new pompy próżniowe eżektorowe kompaktowe EJ-XONE, vEJ-XPRO z ekelektroniką</p>	<p>pompy transportowe, eżektory odporne na zanieczyszczenia</p>
<p>new pompy do transportu materiałów sypkich EJ-BBT</p>	<p>maty ssące</p>	<p>new maty ssące o szer. 60 mm, chwytaki próżniowe z gąbką</p>	<p>new maty ssące o szer. 120 mm, chwytaki próżniowe z gąbką</p>	<p>new specjalna mata ssaca 300x400 mm, chwytak próżniowy z włókna węgl.</p>	<p>new maty ssące o szer. 120 mm, chwytaki próżniowe z gąbką, osprzętem</p>	<p>new maty ssące o szer. 120 mm, chwytaki próżniowe z przysawkami</p>
<p>new maty ssące o szer. 120 mm, chwytaki próżniowe przysawkami i osprzętem</p>	<p>chwytaki próżniowe</p>	<p>new chwytaki próżniowe do podnoszenia dużych worków</p>	<p>new chwytaki próżniowe z eżektorami do przenoszenia worków</p>	<p>przysawki próżniowe</p>	<p>new przysawki VG.B 1,5 mieszkowe uniwersalne</p>	<p>new przysawki VG.U 1 mieszkowe płaskie uniwersalne</p>
<p>new przysawki VG.CF 1 mieszkowe płaskie ożebrowane</p>	<p>new przysawki VG.LB 2,5 mieszkowe uniwersalne</p>	<p>new przysawki 1,5 i 2,5 mieszkowe z poliuretanu</p>	<p>new przysawki 2,5 i 4,5 mieszkowe silikonowe</p>	<p>new przysawki 1,5 i 3,5 mieszkowe VG.BPG, VG.LPG</p>	<p>new przysawki mieszkowe z silikonu wykrywającego VG.FP, VG, BDT</p>	<p>new przysawki płaskie VG.FO. do otwierania worków z silikonu FDA</p>
<p>new przysawki z wargą piankową</p>	<p>new przysawki antypoślizgowe płaskie oraz mieszkowe VG.MG, VG.MB</p>	<p>new przysawki płaskie specjalne VG.PAAT do wysokich temperatur</p>	<p>new przysawki owalne VG.MBO do arkuszy blach i szkła</p>	<p>new przysawki owalne do przenoszenia opakowań typu flow pack</p>	<p>new przysawki owalne specjalne 4,5 mieszkowe VG.LBO</p>	<p>FDA przysawki FDA do kontaktu z żywnością</p>
<p>mocowania do przysawek próżniowych</p>	<p>kompensatory poziomy</p>	<p>filtry próżniowe</p>	<p>filtry próżniowe ze złączami wtykowymi VTF</p>	<p>filtry próżniowe szklankowe VTF (G 3/8" - G 1 1/2")</p>	<p>filtry podciśnieniowe FLV (G 3/8"-4")</p>	<p>separatory próżniowe STS (G 1"-4")</p>
<p>separatory próżniowe LRS (G 3/4"-DN250)</p>						


















































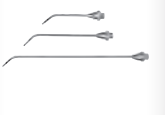




próżnia przemysłowa

pompy próżniowe
elektrycznepompy próżniowe
elektryczne olejowe
(3-730 m³/h)pompy próżniowe
elektryczne bezolejowe
(5-250 m³/h)pompy próżniowe
z pierścieniem wodnym,
z silnikiem elektrycznymdmuchawy
bocznokanałowedmuchawy bocznokanałowe
jednostopniowedmuchawy bocznokanałowe
dwustopniowedmuchawy
bocznokanałowe
trzystopniowedmuchawy
bocznokanałowe
trzystopniowesystemy próżni
przemysłowejnoże powietrzne
do dmuchawsystemy próżni
przemysłowejdmuchawy
i pompy próżniowe
ATEXdmuchawy i pompy
próżniowe ATEXdmuchawy
wirnikowe turbodmuchawy
wirnikowe turbo

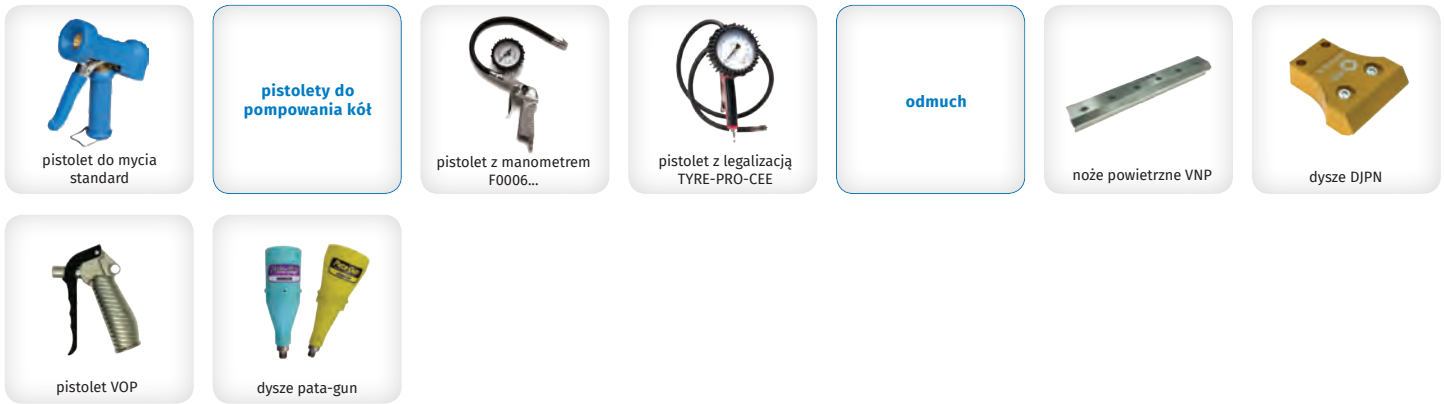
wężę pneumatyczne, przemysłowe, zwiacze i inne akcesoria



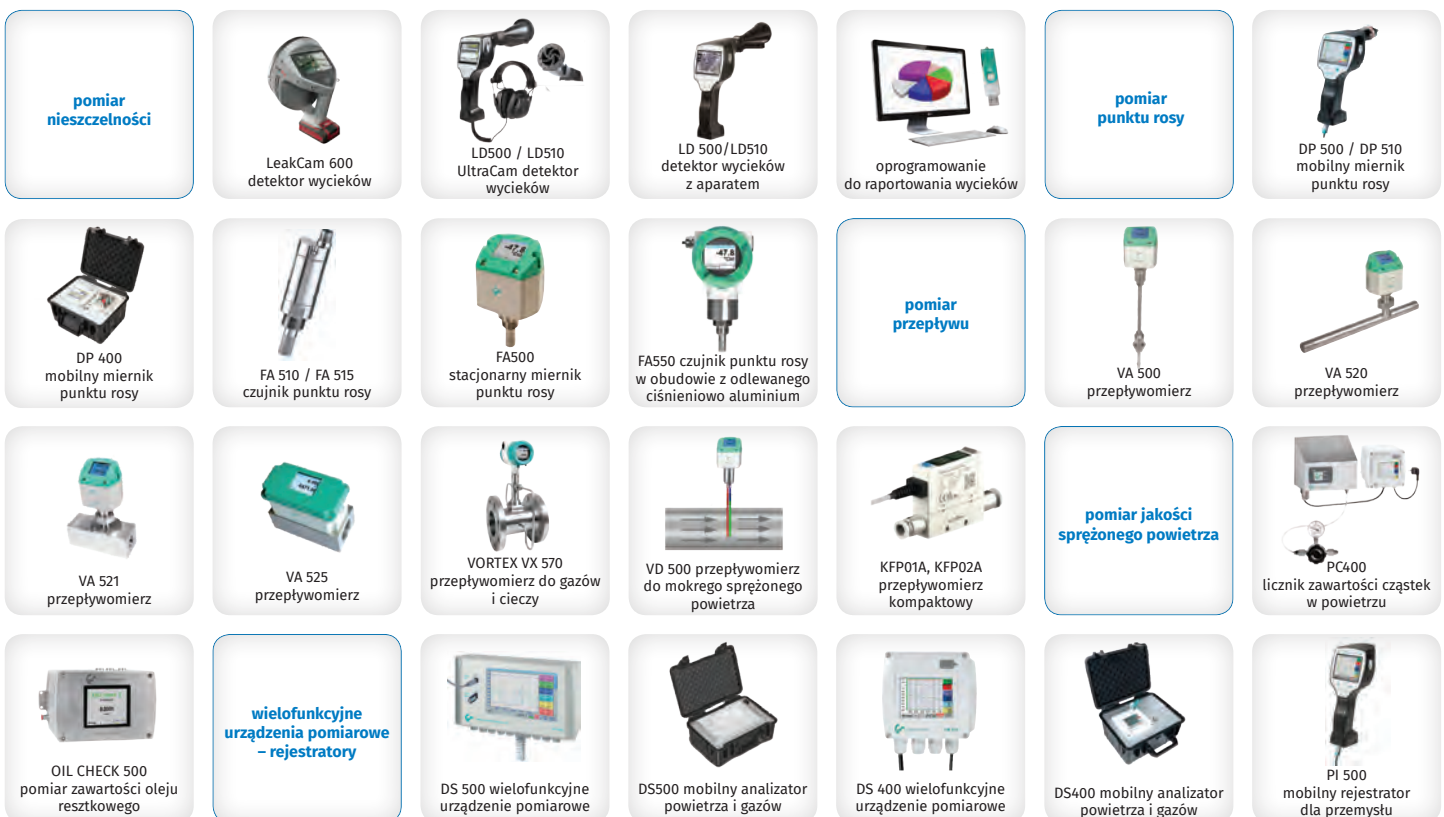
wężę kalibrowane	wąż kalibrowany z poliamidu	wąż kalibrowany z polietylenu	wąż kalibrowany z poliuretanu	wąż teflonowy PTFE	wężę spiralne z poliuretanu serii Flowmatik	kompletny wąż spiralny z poliuretanu
wężę spiralne z poliamidu	wąż spiralny z obrotowymi końcówkami i sprężynami zabezp.	wąż spiralny bez zakończeń	gwintowane, obrotowe zakończenie węża spiralnego ze sprężyną zabezp.	gwintowane zakończenie węża spiralnego ze sprężyną zabezp.	wężę spiralne z poliuretanu z obrotowymi końcówkami	kompletny wąż spiralny z poliuretanu
kompletny wąż spiralny z poliuretanu - wersja wzmocniona	wężę spiralne z poliuretanu iskroodporne	wąż spiralny z poliuretanu iskroodporny	wężę wysokiej wytrzymałości	kompletny wąż spiralny z poliuretanu eSafe320 HI-VISION	wąż spiralny z poliuretanu z szybkozłączem	wąż spiralny z poliuretanu z bezpiecznym szybkozłączem
wąż z poliuretanu z szybkozłączem	wąż z poliuretanu z bezpiecznym szybkozłączem	wężę do wody i powietrza	wąż techniczny z PVC	wąż gumowy GOL BLUE	wąż igielitowy	wąż gumowy AIRGEN 20L/L
wąż AQUAGEN 10L/L	wąż TGMP/SD10 multipurpose SD/10	wężę odciągowe	new wąż odciągowy antystatyczny PUR Masterflex Trivolution	new wąż odciągowo-przesytowy Masterflex Performance	new wąż odciągowy Master-PUR STEP	wąż Espiroreno
wąż Transair	wąż Transfort do wody i ścieków	wąż Espiro PU antystatyczny	wężę dla przemysłu spożywczego, chemicznego i farmacji	wąż Transmetal	wąż Transliquid	wąż Tricolair AL
wąż silikonowy RAUSIL FG	wąż silikonowy RAUSILAM FG, zbrojony	wąż AGRAWINE S&D/10	wąż AGRASPIRITS S&D/10 BIIR	new wąż Milkcrush do przetadunku mleka	wąż AGRA4ALL S/D/10*	wąż Chemigen 10
wąż Chemigen S&D16 EN12115	wężę do substancji ropopochodnych	wąż Petrocar 10/LL	wąż Petrosipr S&D/10	wężę do gorącej wody i pary wodnej	wąż Calorwater /10 120°C	new wąż TGCT 160°C do form wtryskowych
wąż Calorsteam 170°C	wąż Calorstar R 210°C	wężę do piaskowania i tynkowania	wąż Abrasand /10	wąż Abrasand /HD18	wąż Abraplus /40	wężę spawalnicze

 wąż do tlenu WELBLU 20 ISO3821 L/L	 wąż do acetylenu WELRED 20 ISO3821 L/L	węże teflonowe zbrojone	 wąż teflonowy	węże stalowe	 wąż stalowy	węże wysokociśnieniowe
 węże wysokociśnieniowe	związki elektryczne		związki pneumatyczne			związki nierdzewne
 związki wysokociśnieniowe	związki przewodów serii ECONO		opaski i obejmy	 HR04 - zwijacz przewodu do powietrza	 opaski zaciskowe Flowmatik ze stali nikielowej W1	
 opaski HI-GRIP ze stali ocynkowanej W1	 opaski HI-GRIP ze stali nierdzewnej W4	 opaski zaciskowe szerokie ze stali nikielowej W1	 opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej W4	 opaski zaciskowe ze stali kwasoodpornej W5	 obejmy GBS do pracy w ciężkich warunkach	 opaski mostkowe do węży odciągowych
 obejmy P-CLIP	 obejmy skorupowe	 obejmy zaciskowe ze stali chromowanej	akcesoria	 śrubokręty do montowania opasek na przewodach	 szczypce montażowe	 listwy montażowe do węży kalibrowanych
 obcinaczki do przewodów	 obcinaczki do przewodów	 ostrza wymienne do obcinaczek	 wieszak na wąż	 zawór pękniętego węża	 wąż z zaworem pękniętego węża	podkładki i taśmy
 podkładka fibrowa	 podkładka poliamidowa	 podkładka aluminiowa	 podkładka miedziana	 podkładka teflonowa	 podkładka PVC	 taśma teflonowa
pistolety do przedmuchu	 pistolet CEJN 208 Detect	 pistolet CEJN 208	 pistolet standardowy z dyszą standardową	 pistolet standardowy bez dyszy	 pistolet dozujący z aluminium	 pistolet do przedmuchu z bezstopniową regulacją
 pistolet do przedmuchu z bezstopniową regulacją z tłumikiem	 pistolet do przedmuchu serii Flowmatik	pistolety do przedmuchu typu prostego	 pistolet typu prostego	wysokowydajne pistolety do przedmuchu serii Typhoon	 wysokowydajny pistolet	 wysokowydajny pistolet bez dyszy
dysze do pistoletów	 dysza przedłużająca	 dysza przedłużająca	pistolety multifunkcyjne	 pistolet 210 CEJN	 pistolet 209 CEJN HI-VIS	 pistolet do mycia GEKA

OFERTA PRODUKTOWA











































precyzyjne urządzenia do pomiaru sprężonego powietrza



pomiar ciśnienia i temperatury



manometry standardowe Ø 40, 50, 63		manometry plastikowe z podwójną skalą		manometry plastikowe z podwójną skalą		manometry plastikowe z pojedynczą skalą		manometry metalowe z pojedynczą skalą		manometry metalowe z pojedynczą skalą	
manometry natablicowe Ø 40, 50, 63		manometry z podwójną skalą i chromowanym kotnierzem		manometry z pojedynczą skalą i chromowanym kotnierzem		manometry z pojedynczą skalą i czarnym kotnierzem		manometry z elementem montażowym typu C	manometry standardowe Ø 80, 100, 160		manometry metalowe z podwójną skalą
	metalowe / plastikowe z pojedynczą skalą		manometry plastikowe z pojedynczą skalą	manometry do tlenu i acetylenu Ø 63		manometry do tlenu i acetylenu	manometry przemysłowe Ø 100		manometry przemysłowe	manometry serii Heavy Duty Ø 100, 160	
	przyłącze dolne		przyłącze tylne	manometry glicerynowe Ø 63		manometry z obudową ze stali nierdzewnej	manometry z obudową ze stali nierdzewnej	manometry glicerynowe Ø 63, 100, 160		manometry z obudową ze stali nierdzewnej	
	manometry z obudową ze stali nierdzewnej	manometry glicerynowe natablicowe Ø 63, 100		manometry z kotnierzem przednim		manometry z obejmą do montażu panelowego	manometry ze stali nierdzewnej Ø 40, 50		manometry z podwójną skalą, przyłącze dolne		manometry z podwójną skalą, przyłącze tylne
manometry ze stali nierdzewnej Ø 63, 100, 160		przyłącze dolne		przyłącze tylne	manometry „bezpieczne” ze stali nierdzewnej Ø 63, 100		przyłącze dolne	manometry glicerynowe ze stali nierdzewnej Ø 63, 100, 160		manometry glicerynowe ze stali nierdzewnej	
manometry z separatorami membranowymi		manometry z separatorem membranowym	manometry puszkowe Ø 63, 100, 160		manometr puszkowy, przyłącze dolne	odporne na przeciążenie	manometry puszkowe przyłącze tylne	manometry kontrolne Ø 160			
	manometry precyzyjne ze skalą w MPa		manometry precyzyjne ze skalą w bar	manometry do opon z legalizacją		manometr do pomiaru ciśnienia w ogumieniu	manometry membranowe Ø 100		manometry membranowe żeliwne		manometry membranowe ze stali nierdzewnej
manometry różnicowe Ø 100		manometr do pomiaru różnicy ciśnień	manometry z kontaktami Ø 100, 160		manometr kontaktowy, przyłącze dolne	termomanometry Ø 63, 80		termomanometr, przyłącze dolne		termomanometr, przyłącze tylne	

<p>manometry cyfrowe, elektroniczne</p>	 <p>manometr cyfrowy zasilany bateryjnie</p>	 <p>manometr cyfrowy zasilany zewnierznie</p>	 <p>manometr cyfrowy bez rejestracji/z rejestracją ciśnienia</p>	<p>akcesoria do manometrów</p>	 <p>gumowa osłona do manometru z przyłącem tylnym i radialnym</p>	 <p>profilowana podkładka do manometrów</p>
 <p>redukcja manometryczna z mosiądzu</p>	 <p>złączki manometryczne do rurek Cu</p>	<p>tłumiki pulsacji do manometrów</p>	 <p>tłumik pulsacji do manometru</p>	<p>kurki manometryczne</p>	 <p>gwinty wewnętrzne</p>	 <p>gwint wewnętrzny - gwint zewnętrzny</p>
 <p>kurki manometryczne nakrętka rzymska</p>	<p>manometryczne zawory odcinające</p>	 <p>nakrętka rzymska, DIN 16270</p>	 <p>gwint zewnętrzny-nakrętka rzymska, przyłącze testowe, DIN 16271</p>	<p>kurki manometryczne zgodne z normą DIN 2999, ISO 228</p>	 <p>kurek manometryczny</p>	<p> rurki syfonowe zgodne z normą DIN 16282</p>
 <p> rurka typu „U”, przyłącze pomiarowe gwintowane</p>	 <p> rurka typu „U”, przyłącze pomiarowe do spawania</p>	 <p> rurka spiralna, przyłącze pomiarowe, gwintowane</p>	 <p> rurka spiralna, przyłącze pomiarowe do spawania</p>	<p>uchwyty do manometrów zgodne z normą DIN 16281</p>	 <p>... uchwyty do manometrów</p>	 <p>adapter do uchwytów do manometrów</p>
<p>termometry bimetaliczne</p>	 <p>do ciepłownictwa, klasa 2,0</p>	 <p>przemysłowe przyłącze G1/2, klasa 1,0</p>	<p>termometry bimetaliczne do pracy w ostonach</p>	 <p>przemysłowe do pracy w ostonach, klasa 1,0</p>	<p>ostony do termometrów bimetalicznych</p>	 <p>ostony przykręcane</p>
 <p>ostony do spawania</p>	<p>czujniki ciśnienia i podciśnienia</p>	 <p>czujniki ciśnienia kontakty NO lub NC</p>	 <p>miniaturowe czujniki ciśnienia do mediów płynnych i gazowych</p>	 <p>kopułka czujnika ciśnienia</p>	 <p>kontakty zmienne - przyłącze gwintowane</p>	 <p>kontakty zmienne gwint zewnętrzny</p>
 <p>akcesoria do czujników ciśnienia i podciśnienia</p>	 <p>czujniki ciśnienia ze zmiennymi kontaktami</p>	 <p>obrotowy 360°, ze zmiennymi kontaktami</p>	 <p>z przyłącem bagnetowym i zmiennymi kontaktami</p>	 <p>do mediów płynnych i gazowych</p>	 <p>precyzyjne czujniki ciśnienia ze zmiennymi kontaktami</p>	<p>elektroniczne przetworniki ciśnienia</p>
 <p>elektroniczny czujnik ciśnienia EDS</p>	<p>przetworniki ciśnienia</p>	 <p>przetwornik ciśnienia</p>	 <p>przetwornik ciśnienia</p>	 <p>przetwornik ciśnienia z membraną</p>		

instalacja zaciskana - System Effebi Press



instalacje pneumatyczne – INFINITY



<p>rura do systemu INFINITY Ø20 - Ø168</p>	<p>rura aluminiowa, kalibrowana, niebieska</p>	<p>rura aluminiowa, kalibrowana, zielona</p>	<p>rura aluminiowa, kalibrowana, szara</p>	<p>seria mosiądz Ø20 - Ø40</p>	<p>złączka prosta z gwintem wewnętrznym</p>	<p>złączka prosta z gwintem zewnętrznym</p>
<p>mufa</p>	<p>kolanko 90°</p>	<p>kolanko 45°</p>	<p>kolanko z gwintem zewnętrznym</p>	<p>kolanko z gwintem wewnętrznym</p>	<p>trójnik równoprzelotowy</p>	<p>trójnik redukcyjny na odejścia</p>
<p>trójnik na odejścia z gwintem wewnętrznym</p>	<p>trójnik do odprowadzenia kondensatu</p>	<p>czwórnik D20-32</p>	<p>złączka klamrowa/odejście</p>	<p>złączka klamrowa/odejście z gwintem wewn.</p>	<p>wiertło do złączki klamrowej</p>	<p>uchwyt na wiertło</p>
<p>obejma do wiercenia pod ciśnieniem</p>	<p>wiertło do wiercenia pod ciśnieniem</p>	<p>złączka zrzutu kondensatu</p>	<p>kolanko, gwint wewn. z uchwytem montażowym</p>	<p>rozdzielacz dwupozycyjny z uchwytem montażowym rura - gwint</p>	<p>rozdzielacz dwupozycyjny z uchwytem montażowym rura-gwint</p>	<p>rozdzielacz dwupozycyjny z uchwytem montażowym gwint-gwint</p>
<p>rozdzielacz dwupozycyjny gwintowany z uchwytem montażowym i zaworem</p>	<p>dwójnik</p>	<p>czwórnik</p>	<p>listwa na odejścia</p>	<p>zaślepka</p>	<p>nakrętka redukcyjna</p>	<p>zawór kulowy</p>
<p>zawór kulowy z blokadą</p>	<p>zawór kulowy z gwintem zewnętrznym</p>	<p>zawór kulowy z gwintem zewnętrznym z blokadą</p>	<p>seria Ø50 - Ø63 aluminium</p>	<p>złączka prosta z gwintem zewnętrznym</p>	<p>mufa</p>	<p>kolanko 90°</p>
<p>kolanko 45°</p>	<p>trójnik równoprzelotowy</p>	<p>trójnik na odejścia</p>	<p>trójnik redukcyjny na odejścia GW</p>	<p>trójnik do odprowadzania kondensatu</p>	<p>czwórnik</p>	<p>zaślepka</p>
<p>króciec z gwintem wewnętrznym</p>	<p>króciec z gwintem zewnętrznym</p>	<p>redukcja</p>	<p>zawór kulowy</p>	<p>seria Ø80 - Ø168</p>	<p>kołnierz przyłączeniowy</p>	<p>złącze proste kołnierzowe D80-110</p>
<p>uszczelka płaska do kołnierza</p>	<p>śruby montażowe do kołnierza</p>	<p>króciec redukcyjny</p>	<p>króciec z gwintem zewnętrznym</p>	<p>łącznik prosty D80-110</p>	<p>mufa</p>	<p>kolanko</p>



trójnik



trójnik redukcyjny na odejścia



trójnik gwintowany do odprowadzania kondensatu



czwórnik



złączka klamrowa odejście



zaślepka



przyłącze z gwintem wewnętrznym



przepustnica



akcesoria



uchwyt do rur - guma/metal



jazmo gwintowane



szyna



stopa do montażu szyny



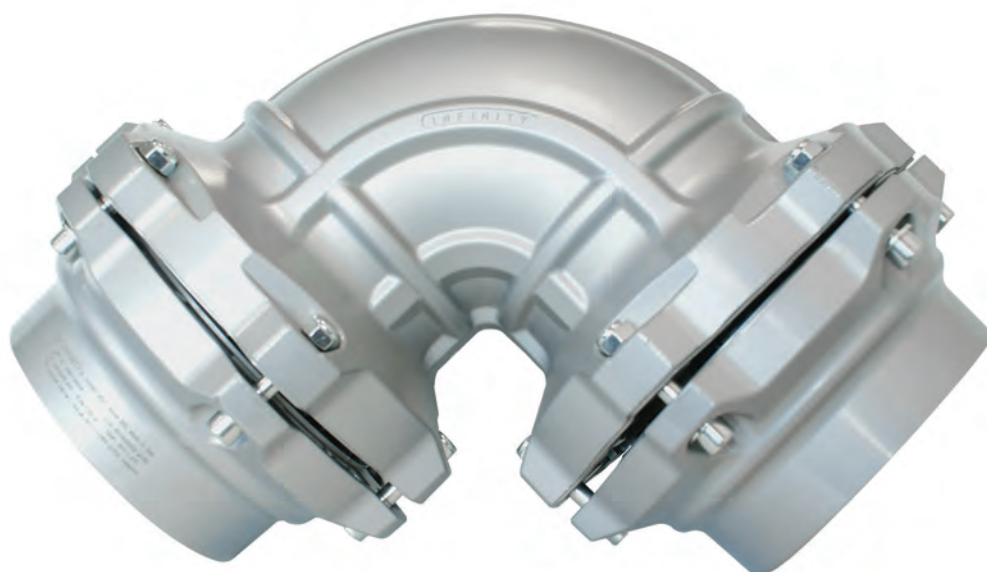
obcinak do rur



zdzierak do rur



wyznacznik zagłębienia rur



zawory bezpieczeństwa


















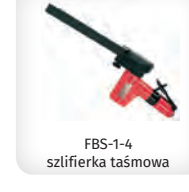


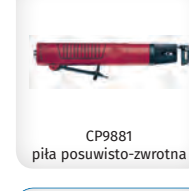

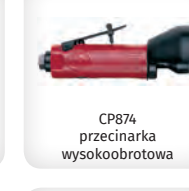

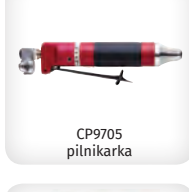


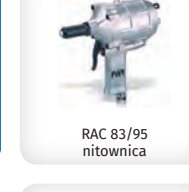



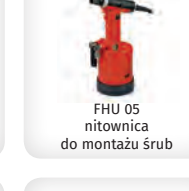


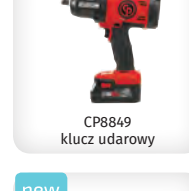
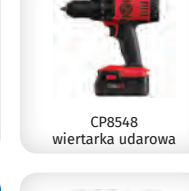
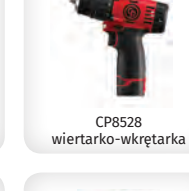


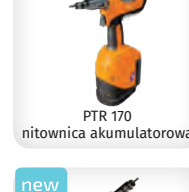
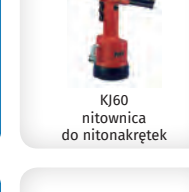

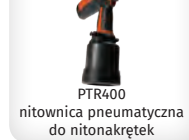
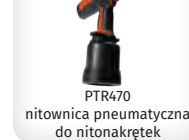







































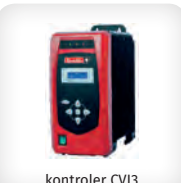

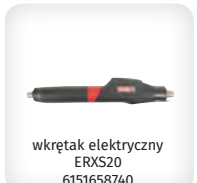






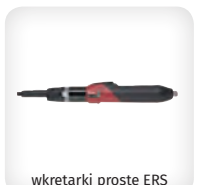



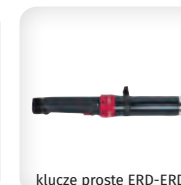

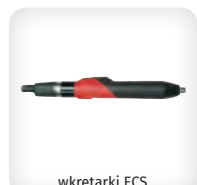


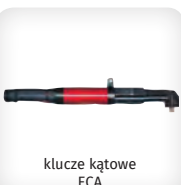





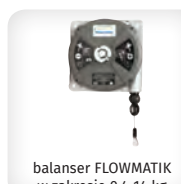
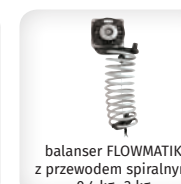
<p>zawory bezpieczeństwa z upustem do atmosfery do gazów neutralnych</p>	<p>810... DN8 - DN50 mosiądz</p>	<p>812... DN15 - DN50, mosiądz</p>	<p>410... - DN8 - DN25 stal nierdzewna</p>	<p>412... - DN15 - DN50 stal nierdzewna</p>	<p>kątowe zawory bezpieczeństwa do gazów</p>	<p>652... DN15 - DN50, brąz</p>
<p>851... DN15 - DN32, brąz</p>	<p>451... - DN15 - DN32 stal nierdzewna</p>	<p>460... - DN10 - DN25 stal nierdzewna</p>	<p>642... kotłnier-z-gwint</p>	<p>kątowe zawory bezpieczeństwa do pary</p>	<p>652P... DN15 - DN50, brąz</p>	<p>851P... DN15 - DN32, brąz</p>
<p>451P... - DN15 - DN32 stal nierdzewna</p>	<p>460P... - DN10 - DN25 stal nierdzewna</p>	<p>642... kotłnier-z-gwint</p>	<p>kątowe zawory bezpieczeństwa do cieczy</p>	<p>652W... DN15 - DN50, brąz</p>	<p>851W... - DN15 - DN32 brąz</p>	<p>451W... - DN15 - DN32 stal nierdzewna</p>
<p>460W... - DN10 - DN25 stal nierdzewna</p>	<p>zawory upustowe do gazów neutralnych</p>	<p>218... 1/8", 1/4", mosiądz</p>	<p>218...ES - 1/8", 1/4" stal nierdzewna</p>	<p>417... - DN10 - DN50, stal nierdzewna</p>	<p>418... - DN10 - DN32 stal nierdzewna</p>	<p>618... DN10 - DN50, brąz</p>
<p>zawory upustowe do pary</p>	<p>418P... - DN10 - DN50 stal nierdzewna</p>	<p>418P... - DN10 - DN32 stal nierdzewna</p>	<p>618P... DN10 - DN50, brąz</p>	<p>zawory upustowe do cieczy</p>	<p>417W... - DN10 - DN50 stal nierdzewna</p>	<p>418W... - DN10 - DN32 stal nierdzewna</p>
<p>618W... DN10 - DN50, brąz</p>	<p>kątowe zawory bezpieczeństwa do wodoru</p>	<p>new</p> <p>420.8... DN8 gwintowany, stal nierdzewna</p>	<p>zawory kotłnierkowe upustowe do plynów, gazów, powietrza i oparów</p>	<p>G431... - DN10 - DN50, stal nierdzewna, przył. kotłnierkowe</p>	<p>zawory bezpieczeństwa do aplikacji kriogenicznych</p>	<p>2400... - DN10 - DN25 gazy kriogeniczne stal nierdzewna</p>
<p>2400P... - DN10 - DN25 opary kriogeniczne stal nierdzewna</p>	<p>2400W... - DN10 - DN25 ciecze kriogeniczne stal nierdzewna</p>	<p>2480... - DN8 - DN15 zawór kriogeniczny brąz + stal nierdzewna</p>	<p>zawory bezpieczeństwa kotłnierkowe z żeliwa</p>	<p>355... - DN15 - DN50 kotłnierkowy z żeliwa do wody, powietrza, pary</p>		

narzędzia pneumatyczne



klucze udarowe	 CP8222-P klucze udarowe	 CP6300RSR klucze udarowe	 CP7721 klucze udarowe	 CP724H klucze udarowe	 CP7748 klucze udarowe	 CP6748EX-P11R klucze udarowe
 CP8252-P klucze udarowe	 CP7732 klucze udarowe	 CP6773 klucze udarowe	 CP5000 klucze udarowe	 CP6910-P24 klucze udarowe	 CP0611GASEL klucze udarowe	 CP6773 klucze udarowe
 CP6930-D35 klucze udarowe	 CP6130-T70 klucze udarowe	 CP6240-T120 klucze udarowe	 FW-66PA-2 BF klucze udarowe	 FW-6SX-5 BF klucze udarowe	 FW-14SX-5 BF klucze udarowe	 FW-8SCH-2 BF klucze udarowe
 FW-190P-1 BF klucze udarowe	 FW-5PX-6 klucze udarowe	 FW-320-1CL E klucze udarowe	klucze zapadkowe	 CP824 klucze zapadkowe	 CP9427 klucze zapadkowe	 CP7830Q klucze zapadkowe
 FRW-10N-2 klucze zapadkowe	wkrętaki	 CP2780 wkrętak	 CP780 wkrętak	 CP2754 wkrętak	 CP2622 wkrętak	 CP2612 wkrętak
 CP2623 wkrętak	 CP2611 wkrętak	 CP2621 wkrętak	 SC2-025-L2200-S4Q wkrętak	 SDP023-T3400-S4Q wkrętak	wiertarki	 CP7300RQCC wiertarka
 CP1816 wiertarka	 CP879C wiertarka	 CP9286C wiertarka	 CP1014P05 wiertarka	 CP887C wiertarka	szlifierki trzpieniowe	 CP3451-18SEC szlifierka trzpieniowa
 CP9105Q-B szlifierka trzpieniowa	 CP9108Q-B szlifierka trzpieniowa	 CP872 szlifierka trzpieniowa	 CP3019-40 szlifierka trzpieniowa	 CP3019-25ES szlifierka trzpieniowa	 CP3109-13AC szlifierka trzpieniowa	 CP3030-420F szlifierka trzpieniowa
 CP3119-12EL szlifierka trzpieniowa	 CP3550-120 szlifierka trzpieniowa	 CP3550-180ES szlifierka trzpieniowa	szlifierki kątowe	 CP3450-12AA5 szlifierka kąтова	 CP7500D szlifierka kąтова	 FA-7E-8VF szlifierka kąтова

 CP3109-13A4ES szlifierka kątowa	 CP3550-12AA5 szlifierka kątowa	 CP3019-18A3 szlifierka kątowa	 CP3040 GABTIM szlifierka kątowa	 CP3650-120AA5VK szlifierka kątowa	szlifierki proste		 CP3451-18SE3 szlifierka prosta	
 CP3119-12ES4 szlifierka prosta	 CP3249-GABSUDE szlifierka prosta	 FG-8H-1C szlifierka prosta	 FG-4HL-1F szlifierka prosta	szlifierki czotowe		 FV-7-4M szlifierka czotowa	 CP3349-SALAVADE szlifierka czotowa	
 CP3349-SALAVETE szlifierka czotowa	 CP3330-SALAVET szlifierka czotowa	 CP3330-SALAVELE szlifierka czotowa	szlifierki oscylacyjno-obrotowe		 CP7255-3 szlifierka oscylacyjno-obrotowa	 CP3510 szlifierka oscylacyjno-obrotowa	 CP7215SV szlifierka oscylacyjno-obrotowa	
 CP7255H szlifierka oscylacyjno-obrotowa	szlifierki taśmowe		 CP9780 szlifierka taśmowa	 CP5080-3260D12 szlifierka taśmowa	 FBS-1-4 szlifierka taśmowa	młotki		
 CP714 młotek	 FCH-20-1F młotek	 FRH-6 młotek	narzędzia specjalistyczne		 CP9881 piła posuwisto-zwrotna	 CP871 szlifierka do opon	 CP874 przecinarka wysokoobrotowa	
 CP835 nożyce do blachy	 CP9705 piłnikarka	 CP9160 pióro grawerskie	 S144-T-3100 piła do cięcia włókna szklanego	nitownice do nitów zrywalnych		 RAC 83/95 nitownica	 RAC 83 AX nitownica z pojemnikiem	
 RAC 210 nitownica z pojemnikiem	 RAC181 nitownica z pojemnikiem	 RAC 171 nitownica z pojemnikiem	 RAC 2200 nitownica, narzędzie hydropneumatyczne	 RAC 3000 nitownica, narzędzie hydropneumatyczne	 RAC 230 nitownica z funkcją przybijania gwoździ	 FHU 05 nitownica do montażu śrub		
 RAC 2500 nitownica sterowana pedalem	 RAC 2500P nitownica sterowana przyciskiem w ręczce	narzędzia akumulatorowe		 CP8849 klucz udarowy	 CP86 klucz akumulatorowy	 CP8548 wiertarka udarowa	 CP8528 wiertarko-wkrętarka	
nitownice akumulatorowe		 EXTRA EB 311 nitownica akumulatorowa w walizce	 EB 311 nitownica akumulatorowa	 PTR 170 nitownica akumulatorowa	nitownice do nitonakrętek		 KJ60 nitownica do nitonakrętek	 KJ45/S nitownica do nitonakrętek
 KJ70 nitownica do nitonakrętek, oddzielny silownik	 PTR360 nitownica pneumatyczna do nitonakrętek	 PTR400 nitownica pneumatyczna do nitonakrętek	 PTR470 nitownica pneumatyczna do nitonakrętek	młotki igłowe		 CP0951 młotek igłowy	 CP0952 młotek igłowy	

 CP9356NS młotek igłowy	 FNS-2P-1F młotek igłowy	ubijaki formierskie	 FR-18B-2F ubijak formierski	 FR-25L-2F ubijak formierski	wiertarki dużej mocy	 FRD-16Z-1C wiertarka
 FRD-20R-32R wiertarka	 FRD-100R-1S wiertarka	 FCD-75R-11S wiertarka	wkrętaki elektryczne niskonapięciowe	 SLC030-L1200-C4Q wkrętak elektryczny	 SLC030-L1200-C90A4H wkrętak elektryczny	 SLC030-T1200-C4Q wkrętak elektryczny
 SLB003-L1000-S4Q wkrętak elektryczny	klucze kątowe	 SH70-LR1100-S90-A4S klucz kątowy	 SH2000-LR100-S90-A13S klucz kątowy	klucze impulsowe	 PT031-L10000-I10S klucz impulsowy	 FLT-4 klucz impulsowy
 FPT-110SD-1 klucz impulsowy	 FPT-440SC-1 klucz impulsowy	 FPT-770SCG-1 klucz impulsowy	silniki pneumatyczne	 silniki pneumatyczne seria M16-KL, M16-KSL	 silniki pneumatyczne seria M25-KL/TL, M25-KSL	 silniki pneumatyczne seria M39-KL/TL, M39-KSL S
 silniki pneumatyczne seria M84-K	 silniki pneumatyczne seria 2H410	 silniki pneumatyczne seria M180	 silniki pneumatyczne seria M290	 motoreduktory pneumatyczne 2MA37	 motoreduktory pneumatyczne 2MA07	 motoreduktory pneumatyczne 5MA140
 motoreduktory pneumatyczne 5MA28	 motoreduktory pneumatyczne 5MA05	 motoreduktory pneumatyczne 5MA04	 motoreduktory pneumatyczne 9M04	 motoreduktory pneumatyczne 14M02	 motoreduktory pneumatyczne 4MA04L	klucze i sterowniki elektryczne montażowe
 kontroler CVI3	 kontroler CVIXS 6159327200	 wkrętak elektryczny ERXS20 6151658740	 klucze kątowe EAD	 klucze proste EID	 klucze akumulatorowe EABcom i EPBcom	 kontroler CVIR II
 klucze pistoletowe ERP	 klucze pistoletowe ERP	 wkrętarki proste ERS	 kontroler CVIL II	 klucze pistoletowe E-PULSE	 klucze kątowe ERAL	 klucze proste ERD-ERDL
 kontroler CVIC II	 wkrętarki ECS	 klucze pistoletowe ECP LT	 klucze pistoletowe ECP HT	 klucze kątowe ECA	 klucze proste ECD	mierniki momentu obrotowego i kąta
 jednostki pomiarowe DELTA	 przetworniki momentu	 symulatory złącz	 tester ALPHA	balansery	 balanser FLOWMATIK w zakresie 0,4-14 kg	 balanser FLOWMATIK z przewodem spiralnym 0,4 kg- 3 kg

OFERTA PRODUKTOWA



seria 1DU
0 kg – 10 kg



seria 4HU
z przewodem 0 kg -2 kg



seria DF
3 kg – 55 kg



seria DFL
12 kg – 200 kg



Tenca
0,2 kg – 180 kg



ramiona
reakcyjne



liniowe ramię reakcyjne
D53; zakres momentu
5 Nm – 100 Nm



składane ramię reakcyjne
D53; zakres momentu
5Nm – 100 Nm



liniowe ramię reakcyjne
D53; zakres momentu
150 Nm – 1000 Nm



teleskopowe ramię TRA
zakres momentu
42 Nm – 200 Nm



ramię reakcyjne pantograf
zakres maksymalny 20 Nm

technika lakiernicza



technika
lakiernicza



ręczne pistolety
lakiernicze z przytączem



ręczne pistolety
lakiernicze z kubkiem



pistolety lakiernicze
automatyczne



zbiorniki ciśnieniowe



pompy do olejów



zestawy do dystrybucji
olejów



pistolety dozujące
do olejów



pompy do smarów



zestawy do dystrybucji
smarów



pistolety smarownicze



dysze do wody



główki czyszczące



główki czyszczące
ruchome



systemy dysz
modułowych CLIP-ON



atomizery do wody



mieszadła pnaumatyczne



agregaty natryskowe

pompy przemysłowe



pompy membranowe
o wydajności maks.
od 20 l/min do 250 l/min



pompy membranowe
o wydajności maks.
od 31 l/min do 1000 l/min



pompy membranowe
spożywcze

chemia przemysłowa



kleje i uszczelniacze anaerobowe	do zabezpieczenia śrub	do zabezpieczenia rur i gwintów	uszczelnianie powierzchni kotłowych	montaż elementów współosiowych	kleje cyjanoakrylowe	do gumy i tworzyw sztucznych
do metali	do specjalnych wymagań	kleje i uszczelniacze elastyczne	dwustronne taśmy klejące	ms-polimery	poliuretany	silikony
GMK 2410 kleje do gumy i metali	systemy żywic epoksydowych	plastyczny metal	repair stick	kleje epoksydowe	środki czyszczące i odtłuszczające	środek na bazie izopropanolu
preparat na bazie acetonu	zmywacz i odtłuszczacz do przemysłu motoryzacyjnego	do usuwania utwardzonych klejów i uszczelniaczy	do powierzchni delikatnych	do sektorów wrażliwych	powlekanie powierzchni i antykorozja	cynek w sprayu
preparaty antyadhezyjne	spray do luzowania połączeń	podkład i konwerter rdzy	wypieranie wilgoci	ceramiczny ochronny spray spawalniczy	oleje smarujące i wielofunkcyjne	W 44 T olej wielofunkcyjny
AT-44 penetrant wspomagany siłą teflonu	Bio-Cut olej chłodząco-smarujący	silikon w sprayu	suchy smar PTFE	FITTING SPRAY do smarowania, konserwacji i pielęgnacji	MoS2 - suchy smar wysokotemperaturowy	smary w sprayu
smar do lin i łańcuchów	biały smar wielozadaniowy	Spray-on Grease H1 smar do przemysłu spożywczego	kleje w sprayu	do mocnych i trwałych połączeń	spraye specjalne	niepalny wykrywacz nieszczelności Leak Detection
natryskowe tworzywo sztuczne Allround Sealing	pasty montażowe	pasta montażowa Anti-Seize	bezmetaliczna Anti-Seize High-Tech	miedziana pasta montażowa	do warunków ekstremalnych Anti-Seize Nickel	smary
AL-H smary do sektorów wrażliwych	AL-T smary o długotrwałym działaniu	Silicone Grease do zaworów, armatury i uszczeltek	akcesoria	puszka ciśnieniowa WSD 400	dozownik ręczny do klejów D 50	wyciskacz ręczny do kartuszy

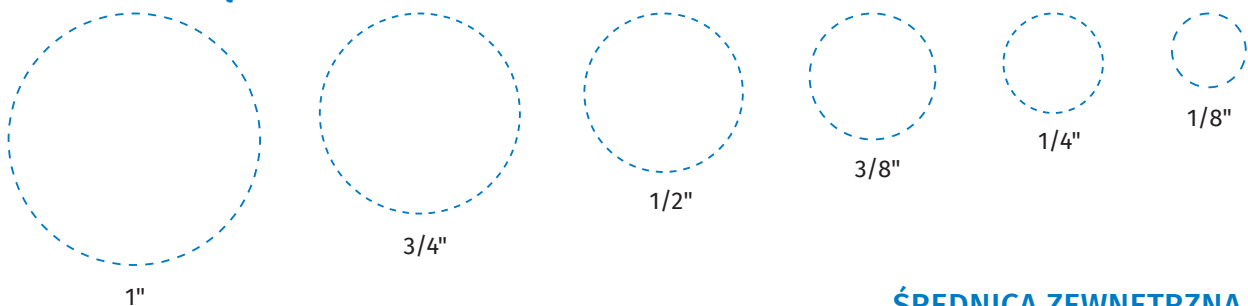
PRZELICZNIK JEDNOSTEK CIŚNIENIA

Jednostka	bar	mbar	Pa [N/m ²]	kPa [kN/m ²]	PSI [lb/inch ²]	MPa
1 bar	= 1	1000	100000	100	14,5038	0,1
1 mbar	= 0,001	1	100	0,1	0,014504	0,0001 (10 ⁻⁴)
1 Pa [N/m ²]	= 0,00001	0,01	1	0,001	0,000145038	0,000001 (10 ⁻⁶)
1 kPa [kN/m ²]	= 0,01	10	1000	1	0,145038	0,001 (10 ⁻³)
1 PSI [lb/inch ²]	= 0,06895	68,9476	6894,76	6,89476	1	0,0069
1 MPa	= 10	10 000 (10 ⁴)	1 000 000 (10 ⁶)	1 000 (10 ³)	145,04	1

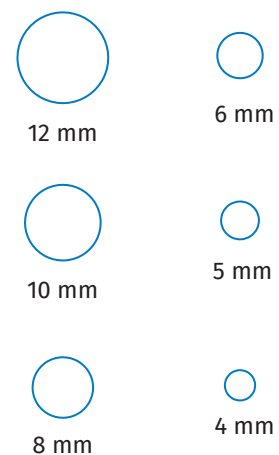
WYMIARY GWINTÓW

Pomiar suwmiarką		Pomiar sprawdzianem		Typ gwintu			
średnica zewn. [mm]	średnica wewn. [mm]	ilość zwojów na cal	skok gwintu [mm]	całowy rurowy BSP BSPT	metryczny	całowy UNF UN UNF (JIC, ORFS)	całowy rurowy NPT NPTF
9,3 ÷ 9,7	8,5 ÷ 8,9	28	(0,91)	1/8			
9,3 ÷ 9,7	8,5 ÷ 8,9	27	(0,95)				1/8"
9,7 ÷ 9,9	8,7 ÷ 9,1		1		M10×1		
10,9 ÷ 11,1	9,7 ÷ 10	20	(1,27)			7/16"-20	
11,6 ÷ 11,9	10,2 ÷ 10,6		1,5		M12×1,5		
12,4 ÷ 12,7	11,3 ÷ 11,6	20	(1,27)			1/2"-20	
12,9 ÷ 13,1	11,4 ÷ 11,9	19	(1,34)	1/4			
12,9 ÷ 13,1	11,4 ÷ 11,9	18	(1,41)				1/4"
14 ÷ 14,3	12,7 ÷ 13	18	(1,41)			9/16"-18	
15,5 ÷ 15,8	14,4 ÷ 14,7	18	(1,41)			5/8"-18	
16,3 ÷ 16,6	14,9 ÷ 15,4	19	(1,34)	3/8			
19,6 ÷ 19,9	18,2 ÷ 18,6		1,5		M20×1,5		
20,5 ÷ 20,9	18,6 ÷ 19	14	(1,81)	1/2			
20,7 ÷ 21,1	18,3 ÷ 18,7	14	(1,81)				1/2"
22,6 ÷ 22,9	20,6 ÷ 21	14	(1,81)	5/8			
26,1 ÷ 26,4	24,1 ÷ 24,5	14	(1,81)	3/4			
26,3 ÷ 26,7	23,7 ÷ 24,1	14	(1,81)				3/4"
32,9 ÷ 33,4	30,3 ÷ 30,8	11,5	(2,21)				1"
35,6 ÷ 35,9	33,4 ÷ 33,8		2		M36×2		

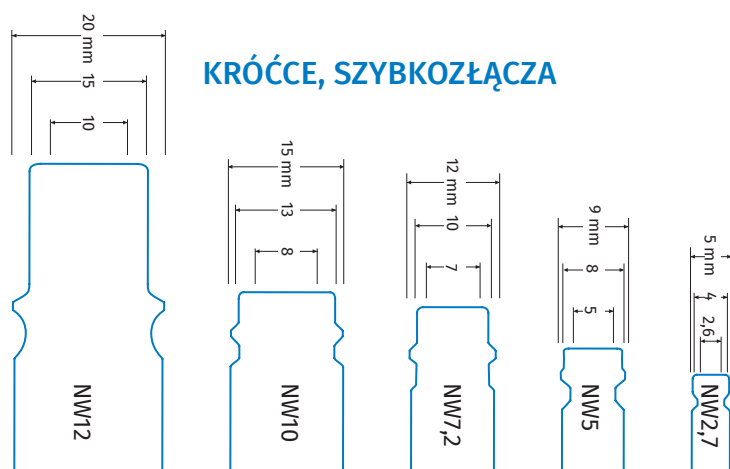
GWINTY ZEWNĘTRZNE



ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA WĘŻA



KRÓTCE, SZYBKOZŁĄCZA





Pneumat.
PARTNER



Kontakt do Twojego sklepu Pneumat.PARTNER:

PROFBELT-BIS

ul. Jaworzyńska 262

59-220 Legnica

tel. +48 539-984-323, +48 607-897-218

profbelt-bis.eu