

## **SEKCJA 1**Zawartość



Desigued to last



| O BROEN             | <br> | . Część 2 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| O BROEN             | <br> | 2.1 - 2   |
| O BROEN i Ballomax® | <br> | 2.1 - 3   |

## STALOWE ZAWORY KULOWE

DN 10   Fig.   Ph 25   Givint vew, Givint vew, Wyoold vallek   3.1 - 4	BROEN BALL	.OMAX®	· - Stalowe za	wory kulowe	- <u>Pełen przelo</u>	<u>t</u>	 (	Część 3
DN 10 - 50	DN 10 - 50	PN 25	Gwint wew.	Gwint wew.	wysoki lub niski w	vałek	 	. 3.1 - 2
DN 10-50   PN 25   Do vsgaavania Do vsgaavania vspoold valek   Przekladnia rezma   3.1 - 8   DN 10-50   PN 25   Gwint veew. Do vsgaavania vspoold valek   Przekladnia rezma   3.1 - 10   DN 10-50   PN 25   Gwint zeew. Do vsgaavania vspoold valek   Przekladnia rezma   3.1 - 10   DN 10-50   PN 25   Gwint zeew. Do vsgaavania vspoold valek   DN 10-50   PN 25   Gwint zeew. Do vsgaavania vspoold valek   DN 10-50   PN 25   Gwint zeew. Do vsgaavania vspoold valek   DN 10-50   PN 25   Gwint zeew. Do vsgaavania vspoold valek   DN 10-50   PN 25   Gwint zeew. Do vsgaavania vspoold valek   DN 10-50   PN 25   Gwint zeew. Do vsgaavania vspoold valek   DN 10-50   PN 25   Gwint zeew. Do vsgaavania   Wsoold valek   DN 10-50   PN 25   Gwint zeew. Do vsgaavania   Wsoold valek   DN 10-50   PN 25   Gwint zeew. Do vsgaavania   DN 20-20   PN 25   DN 20-20   PN 25	DN 10 - 50	PN 25	Gwint wew.	Gwint wew.	wysoki wałek	Przekładnia ręczna	 	. 3.1 - 4
DN 10 - 50	DN 10 - 50	PN 25	Do wspawania	Do wspawania	wysoki lub niski w	vałek	 	. 3.1 - 6
DN 10 - 50	DN 10 - 50	PN 25	Do wspawania	Do wspawania	wysoki wałek	Przekładnia ręczna	 	. 3.1 - 8
DN 10-5 0 PN 25 Gwint zew. Do wspawania wysoki walek Przekładnia ręczna . 3.1 - 14 DN 10-5 0 PN 25 Gwint zew. Do wspawania wysoki walek Przekładnia ręczna . 3.1 - 12 DN 10-5 0 PN 25 Kolnierz Do wspawania wysoki walek Przekładnia ręczna . 3.1 - 12 DN 10-5 0 PN 25 Kolnierz Kolnierz . 3.1 - 22 DN 65-125 PN 25 Do wspawania Do wspawania Kolnierz ISO . 3.1 - 26 DN 100-150 PN 25 Kolnierz Do wspawania Kolnierz ISO . 3.1 - 26 DN 100-150 PN 25 Do wspawania Do wspawania Kolnierz ISO . 3.1 - 26 DN 200-400 PN 25 Do wspawania Do wspawania Kolnierz ISO . 3.1 - 26 DN 200-400 PN 25 Do wspawania Do wspawania Kolnierz ISO . 3.1 - 26 DN 200-400 PN 25 Do wspawania Do wspawania wysoki walek . 3.1 - 30 DN 200-400 PN 25 Do wspawania Do wspawania wysoki walek . 3.1 - 30 DN 200-400 PN 25 Do wspawania Do wspawania wysoki walek . 3.1 - 30 DN 200-400 PN 25 Do wspawania Do wspawania wysoki walek . 3.1 - 30 DN 200-400 PN 25 Do wspawania Do wspawania wysoki walek . 3.1 - 30 DN 200-400 PN 25 Kolnierz Do wspawania wysoki walek . 3.1 - 30 DN 200-400 PN 25 Kolnierz Do wspawania . 3.1 - 40 DN 200-400 PN 25 Kolnierz Do wspawania . 3.1 - 40 DN 200-400 PN 25 Kolnierz Do wspawania . 3.1 - 40 DN 200-400 PN 25 Kolnierz Kolnierz Kolnierz Kolnierz SD . 3.1 - 40 DN 200-400 PN 25 Kolnierz Kolnierz Kolnierz Kolnierz Kolnierz SD . 3.1 - 40 DN 200-400 PN 25 Kolnierz Koln	DN 10 - 50	PN 25	Gwint wew.	Do wspawania	wysoki lub niski w	vałek	 	3.1 - 10
DN 10 - 50	DN 10 - 50	PN 25	Gwint wew.	Do wspawania	wysoki wałek	Przekładnia ręczna	 	3.1 - 12
DN 15 - 25	DN 10 - 50	PN 25	Gwint zew.	Do wspawania	wysoki wałek		 	3.1 - 14
DN 10 - 50 D         PN 25 PN 25 Normierz         Contineirz         Do wspawania         3.1 - 20           DN 10 - 50 D         PN 25 D         Kofmierz         Kofmierz         3.1 - 22           DN 10 - 150 D         PN 25 D         Do wspawania D ow spawania Kofmierz ISO         3.1 - 24           DN 100 - 150 D         PN 25 D         Do wspawania D ow spawania Kofmierz ISO         Przekładnia BROEN         3.1 - 28           DN 200 - 400 PN 25 D         Do wspawania D ow spawania Inški walek         3.1 - 30         Na 1, 28           DN 200 - 400 PN 25 D         Do wspawania D ow spawania Inški walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 32           DN 200 - 400 PN 25 D         Do wspawania D ow spawania Wspoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 36           DN 200 - 400 PN 25 D         Do wspawania D ow spawania Wspoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 36           DN 200 - 400 PN 25 D         Kolinierz D ow spawania Wspoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 36           DN 200 - 400 PN 25 Kolinierz D D wspawania D ow spawania Wspoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 48           DN 100 - 400 PN 25 Kolinierz C	DN 10 - 50	PN 25	Gwint zew.	Do wspawania	wysoki wałek	Przekładnia ręczna	 	3.1 - 16
DN 10-50 PN 25 Dowspawania Dowspawania Kolnierz SO Przekładnia BROEN 3.1-24 DN 100-150 PN 25 Dowspawania Dowspawania Kolnierz ISO Przekładnia BROEN 3.1-26 DN 100-150 PN 25 Dowspawania Dowspawania Kolnierz ISO Przekładnia BROEN 3.1-28 DN 200-400 PN 25 Dowspawania Dowspawania Kolnierz ISO Przekładnia BROEN 3.1-30 DN 200-400 PN 25 Dowspawania Dowspawania Inski wałek Przekładnia BROEN 3.1-31 DN 200-400 PN 25 Dowspawania Dowspawania Inski wałek Przekładnia BROEN 3.1-32 DN 200-400 PN 25 Dowspawania Dowspawania Inski wałek Przekładnia BROEN 3.1-33 DN 200-400 PN 25 Dowspawania Dowspawania Unski wałek Przekładnia BROEN 3.1-34 DN 200-400 PN 25 Dowspawania Dowspawania Dw 200-400 PN 25 Dowspawania Dowspawania Dw 200-400 PN 25 Kolnierz Dowspawania Dw 200-400 PN 25 Kolnierz Kolnierz Kolnierz SO Przekładnia BROEN 3.1-34 DN 100-150 PN 25 Kolnierz Koln	DN 15 - 25	PN 25	Gwint zew.	Do wspawania	wysoki wałek	Nakrętka z łańcuszkiem	 	3.1 - 18
DN 65 - 125       PN 25       Do wspawania Do wspawania Kornierz ISO       3.1 - 24         DN 100 - 150       PN 25       Do wspawania Do wspawania Kornierz ISO       3.1 - 26         DN 200 - 400       PN 25       Do wspawania Do wspawania Kornierz ISO       Przekładnia BROEN       3.1 - 32         DN 200 - 400       PN 25       Do wspawania Do wspawania Inski wałek       Przekładnia BROEN       3.1 - 32         DN 200 - 400       PN 25       Do wspawania Do wspawania Inski wałek       Przekładnia BROEN       3.1 - 34         DN 200 - 400       PN 25       Do wspawania Do wspawania wysoki wałek       Przekładnia BROEN       3.1 - 34         DN 20 - 500       PN 75       Do wspawania Do wspawania wysoki wałek       Przekładnia BROEN       3.1 - 34         DN 20 - 500       PN 75       Do wspawania Do wspawania wysoki wałek       Przekładnia BROEN       3.1 - 34         DN 65 - 100       PN 25       Kofnierz Do wspawania wysoki wałek       Przekładnia BROEN       3.1 - 36         DN 55 - 500       PN 40       Kofnierz Go wspawania wysoki wałek       Przekładnia BROEN       3.1 - 42         DN 15 - 500       PN 16       Kofnierz Kofnierz Kofnierz Kofnierz SO       3.1 - 42         DN 15 - 500       PN 25       Kofnierz Kofnierz Kofnierz Wysoki wałek       9.1 - 42         DN 200 - 400 </td <td>DN 10 - 50</td> <td>PN 25</td> <td>Kołnierz</td> <td>Do wspawania</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>3.1 - 20</td>	DN 10 - 50	PN 25	Kołnierz	Do wspawania			 	3.1 - 20
DN 100 - 150         PN 25         Do wspawania Do wspawania Kolnierz ISO         3.1 - 26           DN 100 - 150         PN 25         Do wspawania Do wspawania Kolnierz ISO         Przekładnia BROEN         3.1 - 28           DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania niski wałek         3.1 - 32           DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 32           DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 34           DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 34           DN 20 - 500         PN 40         Kolnierz Do wspawania Wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 34           DN 50 - 100         PN 25         Kolnierz Do wspawania wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 34           DN 50 - 100         PN 25         Kolnierz Do wspawania wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 34           DN 50 - 100 - PN 16         Kolnierz Ko	DN 10 - 50	PN 25	Kołnierz	Kołnierz			 	3.1 - 22
DN 100 - 150  PN 25  Do wspawania Do wspawania Kolnierz ISO  Przekładnia BROEN	DN 65 - 125	PN 25	Do wspawania	Do wspawania			 	3.1 - 24
DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania         Do wspawania         niski walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 30           DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania         Do wspawania         13.1 - 34           DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania         Do wspawania         3.1 - 34           DN 20 - 50         PN 40         Kolnierz         Do wspawania         3.1 - 36           DN 65 - 100         PN 16         Kolnierz         Do wspawania         3.1 - 34           DN 65 - 100         PN 16         Kolnierz         Do wspawania         3.1 - 34           DN 15 - 50         PN 40         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz           DN 105 - 100         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Molnierz           DN 105 - 100         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Jal - 44           DN 105 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Jal - 44           DN 105 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Jal - 44           DN 106 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Jal - 44	DN 100 - 150	PN 25	Do wspawania	Do wspawania	Kołnierz ISO		 	3.1 - 26
DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania niski walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 32           DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 34           DN 20 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 38           DN 20 - 500         PN 40         Kolnierz         Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 38           DN 65 - 100         PN 15         Kolnierz         Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 40           DN 15 - 50         PN 40         Kolnierz         Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 40           DN 15 - 50         PN 40         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz         Kolnierz Kolnierz         3.1 - 40           DN 125 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz	DN 100 - 150	PN 25	Do wspawania	Do wspawania	Kołnierz ISO	Przekładnia BROEN	 	3.1 - 28
DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania niski walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 32           DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 34           DN 20 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 38           DN 20 - 500         PN 40         Kolnierz         Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 38           DN 65 - 100         PN 15         Kolnierz         Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 40           DN 15 - 50         PN 40         Kolnierz         Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 40           DN 15 - 50         PN 40         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz         Kolnierz Kolnierz         3.1 - 40           DN 125 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz	DN 200 - 400	PN 25	Do wspawania	Do wspawania	niski wałek		 	3.1 - 30
DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania wysoki watek         Przekładnia BROEN         3.1 - 36           DN 20 - 50         PN 40         Kolnierz         Do wspawania         3.1 - 38           DN 65 - 100         PN 15         Kolnierz         Do wspawania         3.1 - 40           DN 65 - 100         PN 16         Kolnierz         Do wspawania         3.1 - 42           DN 15 - 50         PN 40         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         3.1 - 42           DN 175 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz Solnierz         Kolnierz Solnierz         3.1 - 48           DN 105 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz ISO         Przekładnia BROEN         3.1 - 50           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz Niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 50           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 50           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 62           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz Wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 62     <	DN 200 - 400	PN 25						
DN 200 - 400         PN 25         Do wspawania Do wspawania wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 36           DN 20 - 50         PN 40         Kolnierz         Do wspawania         3.1 - 36           DN 65 - 100         PN 15         Kolnierz         Do wspawania         3.1 - 40           DN 65 - 100         PN 16         Kolnierz         Do wspawania         3.1 - 42           DN 15 - 50         PN 40         Kolnierz         Kolnierz         3.1 - 42           DN 15 - 50         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         3.1 - 42           DN 172 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Solnierz Kolnierz Ko	DN 200 - 400	PN 25	Do wspawania	Do wspawania	wysoki wałek		 	3.1 - 34
DN 20-50         PN 40         Kolnierz         Do wspawania         3.1-38           DN 65-100         PN 25         Kolnierz         Do wspawania         3.1-40           DN 65-100         PN 16         Kolnierz         Do wspawania         3.1-42           DN 15-50         PN 40         Kolnierz         Kolnierz         Solnierz         3.1-44           DN 125-125         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Solnierz         Sol	DN 200 - 400	PN 25	Do wspawania	Do wspawania	wysoki wałek	Przekładnia BROEN	 	3.1 - 36
DN 65-100         PN 25         Kolnierz         Do wspawania         3.1-40           DN 65-100         PN 16         Kolnierz         Do wspawania         3.1-42           DN 15-50         PN 20         Kolnierz         Kolnierz         3.1-44           DN 65-125         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Solnierz         Molierz         Solnierz         Solnierz         Molnierz         Solnierz         Kolnierz         Kolnierz         Molnierz         Solnierz         Kolnierz         <	DN 20 - 50	PN 40			*			
DN 65 - 100         PN 16         Kolnierz         Do wspawania         3.1 - 42           DN 15 - 50         PN 40         Kolnierz         Kolnierz         3.1 - 44           DN 65 - 125         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         S.1 - 44           DN 125 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz ISO         3.1 - 48           DN 100 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz ISO         Przekładnia BROEN         3.1 - 50           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Isiki wałek         3.1 - 52           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Isiki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 58           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Isiki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 58           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 60           DN 125 - 150         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz           DN 125 - 150         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz           DN 125 - 150         PN 16         Kolnierz         Kolnierz	DN 65 - 100	PN 25	Kołnierz					
DN 15 - 50         PN 40         Kolnierz         Kolnierz         3.1 - 44           DN 65 - 125         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         3.1 - 46           DN 125 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz         Kolnierz SO         3.1 - 48           DN 100 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz Kolnierz SO         Przekładnia BROEN         3.1 - 52           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 52           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 54           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 54           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Mysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 60           DN 125 - 150         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         No 1 - 62         1 - 62         1 - 62         1 - 62         1 - 62         1 - 62         1 - 62         1 - 62         1 - 62	DN 65 - 100	PN 16	Kołnierz					
DN 65 - 125         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz ISO         3.1 - 46           DN 125 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz ISO         3.1 - 48           DN 100 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz Iniski wałek         3.1 - 50           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz Kolnierz Iniski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 52           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz Kolnierz Wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 58           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz Kolnierz Wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 56           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz Kolnierz Wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 56           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz Kol		PN 40	Kołnierz					
DN 125 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz ISO         Przekładnia BROEN         3.1 - 48           DN 100 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz Isiki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 50           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz niski walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 50           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 50           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 50           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Wysoki walek         Przekładnia BROEN         3.1 - 60           DN 125 - 150         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz Kolnierz Kolnierz Kolnierz ISO         3.1 - 60           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz Kol		PN 25	Kołnierz					
DN 100 - 150         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 50           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 52           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 56           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 58           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 56           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Ja.1 - 60           DN 125 - 150         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Ja.1 - 60           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Molnierz         Kolnierz         Ja.1 - 60           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Ja.2 - 60			Kołnierz					
DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 52           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 56           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 56           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 60           DN 125 - 150         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz Kolnie								
DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 54           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         wysoki wałek         - Przekładnia BROEN         3.1 - 56           DN 200 - 400         PN 125         Kolnierz         Kolnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 58           DN 125 - 150         PN 16         Kołnierz         Kolnierz         Kołnierz ISO         - Social Scholierz         3.1 - 62           DN 125 - 150         PN 16         Kołnierz         Kołnierz ISO         - Pzekładnia BROEN         3.1 - 62           DN 125 - 150         PN 16         Kołnierz         Kołnierz ISO         - Pzekładnia BROEN         3.1 - 62           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 68           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 62           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 4           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 4           DN 15 - 80         Akcesoria         R								
DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Wysoki wałek         3.1 - 56           DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 58           DN 65 - 125         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz ISO         3.1 - 60           DN 125 - 150         PN 16         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz ISO         Przekładnia BROEN         3.1 - 62           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz Iso         Przekładnia BROEN         3.1 - 66           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz Isiki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 68           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 62           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 70           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 72           DN 10 - 50         Akcesoria Rączka - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 3         3.2 - 3           DN 15 - 40         Akcesoria Rączka - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 3           DN 1								
DN 200 - 400         PN 25         Kolnierz         Kolnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 58           DN 65 - 125         PN 16         Kolnierz         Kolnierz         Kolnierz ISO         3.1 - 60           DN 125 - 150         PN 16         Kolnierz         Kolnierz Kolnierz ISO         Przekładnia BROEN         3.1 - 64           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz Niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 66           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz Niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 62           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz Niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 70           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 70           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kolnierz wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 70           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 3           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 4           DN 15 - 80         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 3           D								
DN 65 - 125         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         Kołnierz         S.1 - 60           DN 125 - 150         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         Kołnierz Kołnierz SO         Przekładnia BROEN         3.1 - 62           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 68           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 68           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 68           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 70           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 2           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 3           DN 15 - 40         Akcesoria         Rączka T         3.2 - 4           DN 15 - 80         Akcesoria         Adaptery HEX         3.2 - 5           DN 15 - 100         Akcesoria         Adaptery HEX         3.2 - 8           DN 10 - 500         Akcesoria         BROEN BALOMAX* Zestaw naprawczy         3.2 - 8           DN 10 -					,			
DN 125 - 150         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         Kołnierz ISO         3.1 - 62           DN 125 - 150         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         Kołnierz ISO         Przekładnia BROEN         3.1 - 64           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 68           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 70           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 70           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 70           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 2           DN 15 - 40         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 4           DN 15 - 150         Akcesoria         Rączka T         3.2 - 4           DN 15 - 150         Akcesoria         Adaptery HEX         3.2 - 5           DN 15 - 125         Akcesoria         Adaptery HEX         3.2 - 8           DN 10 - 500         Akcesoria         BROEN BALLOMAX* Zestaw naprawczy					,			
DN 125 - 150         PN 16         Kolnierz         Kolnierz Iso         Przekładnia BROEN         3.1 - 64           DN 200 - 400         PN 16         Kolnierz         Kołnierz         niski wałek								
DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Niski wałek         3.1 - 66           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 68           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 70           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.2 - 2           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 3           DN 15 - 40         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 4           DN 15 - 150         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 5           DN 15 - 80         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 6           DN 15 - 150         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 6           DN 15 - 80         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 6           DN 15 - 105         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 6           DN 15 - 105         Akcesoria         Akcesoria Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 6           DN 10 - 500         Ak								
DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         niski wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 68           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         wysoki wałek         . 3.1 - 70           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         . 3.1 - 72           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka - BBM Zawory Full Flow         . 3.2 - 2           DN 15 - 40         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         . 3.2 - 4           DN 15 - 40         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         . 3.2 - 4           DN 15 - 150         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         . 3.2 - 4           DN 15 - 150         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         . 3.2 - 4           DN 15 - 80         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         . 3.2 - 4           DN 15 - 105         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         . 3.2 - 4           DN 15 - 105         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         . 3.2 - 4           DN 15 - 100         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         . 3.2 - 4           DN 10 - 500         Akcesoria								
DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Wysoki wałek         3.1 - 70           DN 200 - 400         PN 16         Kołnierz         Kołnierz         wysoki wałek         Przekładnia BROEN         3.1 - 72           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 2           DN 15 - 40         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 4           DN 15 - 150         Akcesoria         Rączka T         3.2 - 5           DN 15 - 80         Akcesoria         Adaptery ISO, zestaw montażowy         3.2 - 6           DN 15 - 125         Akcesoria         Adaptery HEX         3.2 - 7           DN 15 - 100         Akcesoria         Przedłużki trzpienia dla zaworów typu 94         3.2 - 8           DN 10 - 500         Akcesoria         BROEN BALLOMAX® Zestaw naprawczy         3.2 - 9           DN 100 - 400         Akcesoria         Przekładnia BROEN         3.2 - 10           DN 40 - 300         Akcesoria         Łańcuchowa przekładnia BROEN         3.2 - 11           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16         3.3 - 2           DN 15 - 400         PN 40         Dodatki         Mykres straty ciśnienia         3.3 - 3           DN 15 - 400         PN								
DN 200 - 400       PN 16       Kołnierz       Kołnierz       wysoki wałek       Przekładnia BROEN       3.1 - 72         DN 10 - 50       Akcesoria       Rączka - BBM Zawory Full Flow       3.2 - 2         DN 10 - 50       Akcesoria       Rączka T - BBM Zawory Full Flow       3.2 - 3         DN 15 - 40       Akcesoria       Rączka T       3.2 - 4         DN 15 - 150       Akcesoria       Rączka       3.2 - 5         DN 15 - 80       Akcesoria       Adaptery ISO, zestaw montażowy       3.2 - 6         DN 15 - 125       Akcesoria       Adaptery HEX       3.2 - 7         DN 15 - 100       Akcesoria       Przedłużki trzpienia dla zaworów typu 94       3.2 - 8         DN 10 - 500       Akcesoria       BROEN BALLOMAX® Zestaw naprawczy       3.2 - 9         DN 100 - 400       Akcesoria       Przekładnia BROEN       3.2 - 10         DN 40 - 300       Akcesoria       Łańcuchowa przekładnia BROEN       3.2 - 11         DN 15 - 400       Dodatki       Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16       3.3 - 2         DN 15 - 400       PN 40       Dodatki       Mykres straty ciśnienia       3.3 - 3         DN 15 - 400       PN 40       Dodatki       Mykres straty ciśnienia       3.3 - 3								
DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 2           DN 10 - 50         Akcesoria         Rączka T - BBM Zawory Full Flow         3.2 - 3           DN 15 - 40         Akcesoria         Rączka T         3.2 - 4           DN 15 - 150         Akcesoria         Rączka         3.2 - 5           DN 15 - 80         Akcesoria         Adaptery ISO, zestaw montażowy         3.2 - 6           DN 15 - 125         Akcesoria         Adaptery HEX         3.2 - 7           DN 15 - 100         Akcesoria         Przedłużki trzpienia dla zaworów typu 94         3.2 - 8           DN 10 - 500         Akcesoria         BROEN BALLOMAX® Zestaw naprawczy         3.2 - 9           DN 100 - 400         Akcesoria         Przekładnia BROEN         3.2 - 10           DN 40 - 300         Akcesoria         Łańcuchowa przekładnia BROEN         3.2 - 11           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16         3.3 - 2           DN 15 - 400         PN 40         Dodatki         Moment obrotowy         3.3 - 4							 	
DN 10 - 50       Akcesoria       Rączka T - BBM Zawory Full Flow       3.2 - 3         DN 15 - 40       Akcesoria       Rączka T       3.2 - 4         DN 15 - 150       Akcesoria       Rączka       3.2 - 5         DN 15 - 80       Akcesoria       Adaptery ISO, zestaw montażowy       3.2 - 6         DN 15 - 125       Akcesoria       Adaptery HEX       3.2 - 7         DN 15 - 100       Akcesoria       Przedłużki trzpienia dla zaworów typu 94       3.2 - 8         DN 10 - 500       Akcesoria       BROEN BALLOMAX® Zestaw naprawczy       3.2 - 9         DN 100 - 400       Akcesoria       Przekładnia BROEN       3.2 - 10         DN 40 - 300       Akcesoria       Łańcuchowa przekładnia BROEN       3.2 - 11         DN 15 - 400       Dodatki       Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16       3.3 - 2         DN 15 - 400       PN 40       Dodatki       Mykres straty ciśnienia       3.3 - 3         DN 15 - 40       PN 40       Dodatki       Moment obrotowy.       3.3 - 4					,		 	
DN 15 - 40       Akcesoria       Rączka T       3.2 - 4         DN 15 - 150       Akcesoria       Rączka       3.2 - 5         DN 15 - 80       Akcesoria       Adaptery ISO, zestaw montażowy       3.2 - 6         DN 15 - 125       Akcesoria       Adaptery HEX       3.2 - 7         DN 15 - 100       Akcesoria       Przedłużki trzpienia dla zaworów typu 94       3.2 - 8         DN 10 - 500       Akcesoria       BROEN BALLOMAX® Zestaw naprawczy       3.2 - 9         DN 100 - 400       Akcesoria       Przekładnia BROEN       3.2 - 10         DN 40 - 300       Akcesoria       Łańcuchowa przekładnia BROEN       3.2 - 11         DN 15 - 400       Dodatki       Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16       3.3 - 2         DN 15 - 400       PN 40       Dodatki       Mykres straty ciśnienia       3.3 - 3         DN 15 - 40       PN 40       Dodatki       Moment obrotowy.       3.3 - 4					•			
DN 15 - 150         Akcesoria         Rączka         3.2 - 5           DN 15 - 80         Akcesoria         Adaptery ISO, zestaw montażowy         3.2 - 6           DN 15 - 125         Akcesoria         Adaptery HEX         3.2 - 7           DN 15 - 100         Akcesoria         Przedłużki trzpienia dla zaworów typu 94         3.2 - 8           DN 10 - 500         Akcesoria         BROEN BALLOMAX® Zestaw naprawczy         3.2 - 9           DN 100 - 400         Akcesoria         Przekładnia BROEN         3.2 - 10           DN 40 - 300         Akcesoria         Łańcuchowa przekładnia BROEN         3.2 - 11           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16         3.3 - 2           DN 15 - 400         PN 40         Dodatki         Mykres straty ciśnienia         3.3 - 3           DN 15 - 40         PN 40         Dodatki         Moment obrotowy.         3.3 - 4								
DN 15 - 80         Akcesoria         Adaptery ISO, zestaw montażowy         3.2 - 6           DN 15 - 125         Akcesoria         Adaptery HEX         3.2 - 7           DN 15 - 100         Akcesoria         Przedłużki trzpienia dla zaworów typu 94         3.2 - 8           DN 10 - 500         Akcesoria         BROEN BALLOMAX® Zestaw naprawczy         3.2 - 9           DN 100 - 400         Akcesoria         Przekładnia BROEN         3.2 - 10           DN 40 - 300         Akcesoria         Łańcuchowa przekładnia BROEN         3.2 - 11           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16         3.3 - 2           DN 15 - 400         PN 40         Dodatki         Wykres straty ciśnienia         3.3 - 3           DN 15 - 40         PN 40         Dodatki         Moment obrotowy.         3.3 - 4				•				
DN 15 - 125         Akcesoria         Adaptery HEX         3.2 - 7           DN 15 - 100         Akcesoria         Przedłużki trzpienia dla zaworów typu 94         3.2 - 8           DN 10 - 500         Akcesoria         BROEN BALLOMAX® Zestaw naprawczy         3.2 - 9           DN 100 - 400         Akcesoria         Przekładnia BROEN         3.2 - 10           DN 40 - 300         Akcesoria         Łańcuchowa przekładnia BROEN         3.2 - 11           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16         3.3 - 2           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres straty ciśnienia         3.3 - 3           DN 15 - 40         PN 40         Dodatki         Moment obrotowy.         3.3 - 4								
DN 15 - 100         Akcesoria         Przedłużki trzpienia dla zaworów typu 94         3.2 - 8           DN 10 - 500         Akcesoria         BROEN BALLOMAX® Zestaw naprawczy         3.2 - 9           DN 100 - 400         Akcesoria         Przekładnia BROEN         3.2 - 10           DN 40 - 300         Akcesoria         Łańcuchowa przekładnia BROEN         3.2 - 11           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16         3.3 - 2           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres straty ciśnienia         3.3 - 3           DN 15 - 40         PN 40         Dodatki         Moment obrotowy.         3.3 - 4					-			
DN 10 - 500         Akcesoria         BROEN BALLOMAX® Zestaw naprawczy         3.2 - 9           DN 100 - 400         Akcesoria         Przekładnia BROEN         3.2 - 10           DN 40 - 300         Akcesoria         Łańcuchowa przekładnia BROEN         3.2 - 11           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16         3.3 - 2           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres straty ciśnienia         3.3 - 3           DN 15 - 400         PN 40         Dodatki         Moment obrotowy.         3.3 - 4								
DN 100 - 400         Akcesoria         Przekładnia BROEN         3.2 - 10           DN 40 - 300         Akcesoria         Łańcuchowa przekładnia BROEN         3.2 - 11           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16         3.3 - 2           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres straty ciśnienia         3.3 - 3           DN 15 - 40         PN 40         Dodatki         Moment obrotowy.         3.3 - 4						* '		
DN 40 - 300         Akcesoria         Łańcuchowa przekładnia BROEN         3.2 - 11           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16         3.3 - 2           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres straty ciśnienia         3.3 - 3           DN 15 - 40         PN 40         Dodatki         Moment obrotowy.         3.3 - 4						•		
DN 15 - 400         Dodatki         Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16         3.3 - 2           DN 15 - 400         Dodatki         Wykres straty ciśnienia         3.3 - 3           DN 15 - 40         PN 40         Dodatki         Moment obrotowy.         3.3 - 4								
DN 15 - 400         Dodatki         Wykres straty ciśnienia         3.3 - 3           DN 15 - 40         PN 40         Dodatki         Moment obrotowy         3.3 - 4								
DN 15 - 40 PN 40 Dodatki Moment obrotowy				-		·		
		PN 40						
	DN 50 - 400	PN 25	Dodatki		•			



DN 15 - 50	PN 40	Dodatki		•			
DN 15 - 400	PN 25	Dodatki		,			
DN 15 - 400	PN 16	Dodatki		•			
DN 15 - 400	PN 10	Dodatki	. , .	,			
DN 65 - 400	PN 10	Dodatki	Przyłącze pod r	napęd			3.3 - 10
RROEN RALI	OMAY	® - Stalowe za	wory kulowe	- 7rodukowa	ny przelot		Czość A
DN 15 - 20	PN 40	Gwint wew.			walnicza)		•
DN 65 - 150	PN 25						
DN 65 - 100	PN 25						
DN 125 - 200	PN 25						
DN 125 - 200	PN 25	·	Do wspawania				
DN 250 - 500	PN 25	'					
DN 250 - 500	PN 25	·	Do wspawania				
DN 250 - 500	PN 25	'					
DN 250 - 500	PN 25		Do wspawania	=			
DN 250 - 500	PN 25	'	Do wspawania	,			
DN 250 - 500	PN 25	'	Do wspawania	,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Przekładnia BROEN	
DN 20 - 50	PN 40	Kołnierz		*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
DN 65 - 100	PN 25	Kołnierz					
DN 125 - 150	PN 25	Kołnierz					
DN 65 - 100	PN 16	Kołnierz					
DN 125 - 150	PN 16	Kołnierz					
DN 15 - 50	PN 40	Kołnierz					
DN 65 - 150	PN 25	Kołnierz					
DN 125 - 200	PN 25	Kołnierz	Kołnierz				
DN 125 - 200	PN 25	Kołnierz	Kołnierz	Kołnierz ISO			
DN 250 - 500	PN 25	Kołnierz	Kołnierz				
DN 250 - 500	PN 25	Kołnierz	Kołnierz	niski wałek			
DN 250 - 500	PN 25	Kołnierz	Kołnierz				
DN 250 - 500	PN 25	Kołnierz	Kołnierz	wysoki wałek			
DN 250 - 500	PN 25	Kołnierz	Kołnierz	wysoki wałek			
DN 250 - 500	PN 25	Kołnierz	Kołnierz	wysoki wałek		Przekładnia BROEN	
DN 65 - 150	PN 16	Kołnierz		,			
DN 125 - 200	PN 16	Kołnierz	Kołnierz				
DN 125 - 200	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	Kołnierz ISO			
DN 250 - 500	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	niski wałek			4.1 - 60
DN 250 - 500	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	niski wałek	Przekładnia BROEN		4.1 - 62
DN 250 - 500	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	wysoki wałek .			
DN 250 - 500	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	wysoki wałek			
DN 250 - 500	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	wysoki wałek	zoptymalizowany przepływ		4.1 - 68
DN 250 - 500	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	wysoki wałek		Przekładnia BROEN	
DN 10 - 50		Akcesoria	Rączka T				
DN 10 - 200		Akcesoria	Rączka				4.2 - 3
DN 10 - 100		Akcesoria	Adaptery ISO, z	estaw montażow	y		4.2 - 4
DN 10 - 150		Akcesoria	Adaptery HEX				4.2 - 5
DN 10 - 125		Akcesoria	Przedłużki trzpi	enia dla zaworów	y typu 61-64		4.2 - 6
DN 10 - 500		Akcesoria	BROEN BALLON	AAX® Zestaw napı	rawczy		4.2 - 7
DN 100 - 500		Akcesoria	Przekładnia BRO	DEN			4.2 - 8
DN 40 - 300		Akcesoria	Łańcuchowa pr	zekładnia BROEN	l		4.2 - 9
DN 10 - 500		Dodatki	Wykres ciśnieni	a i temperatury -	PN 40/25/16		4.3 - 2
DN 10 - 500		Dodatki	Wykres straty ci	iśnienia			4.3 - 3
DN 10 - 50	PN 40	Dodatki					
DN 65 - 500	PN 25	Dodatki					
DN 15 - 50	PN 40	Dodatki	Kołnierz przyłąc	zeniowy			4.3 - 6
DN 15 - 500	PN 25	Dodatki	Kołnierz przyłąc	zeniowy			4.3 - 7
DN 15 - 500	PN 16	Dodatki	Kołnierz przyłąc	zeniowy			4.3 - 8
DN 15 - 500	PN 10	Dodatki	Kołnierz przyłąc	zeniowy			4.3 - 9
DN 65 - 500	PN 10	Dodatki	Przyłącze pod r	napęd			4.3 - 10

www.broen.pl 1.1-3



## STALOWE ZAWORY KULOWE Z KULĄ JARZMIONĄ

BROEN BAL	LOMAX		wory kulowe z kulą jarzmioną - <u>Pełen przelot</u>	
DN 150 - 600			Do wspawania - PN 40/25/16	
DN 700 - 1000		Do wspawania	Do wspawania - PN 40/25/16	
DN 150 - 600	PN 40	Kołnierz	Kołnierz	. 5.1 - 10
DN 700 - 1000	PN 40	Kołnierz	Kołnierz	. 5.1 - 14
DN 150 - 600	PN 25	Kołnierz	Kołnierz	. 5.1 - 18
DN 700 - 1000	PN 25	Kołnierz	Kołnierz	. 5.1 - 22
DN 150 - 600	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	. 5.1 - 26
DN 700 - 1000	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	. 5.1 - 30
DN 200 - 800		Akcesoria	Przekładnia BROEN	5.2 - 2
DN 150 - 1000		Dodatki	Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16	5.3 - 2
DN 150 - 1000		Dodatki	Wykres straty ciśnienia	5.3 - 3
DN 150 - 1000		Dodatki	Moment obrotowy - PN 40/25/16	5.3 - 4
BROEN BAL	LOMAX	® - Stalowe za	wory kulowe z kulą jarzmioną - <u>Zredukowany przelot</u>	Część 6
DN 200 - 700		Do wspawania	Do wspawania - PN 40/25/16	6.1 - 2
DN 800 - 1000		Do wspawania	Do wspawania - PN 40/25/16	6.1 - 6
DN 200 - 700	PN 40	Kołnierz	Kołnierz	. 6.1 - 10
DN 800 - 1000	PN 40	Kołnierz	Kołnierz	. 6.1 - 14
DN 200 - 700	PN 25	Kołnierz	Kołnierz	. 6.1 - 18
DN 800 - 1000	PN 25	Kołnierz	Kołnierz	. 6.1 - 22
DN 200 - 700	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	. 6.1 - 26
DN 800 - 1000	PN 16	Kołnierz	Kołnierz	. 6.1 - 30
DN 250 - 800		Akcesoria	Przekładnia BROENr	6.2 - 2
DN 200 - 1000		Dodatki	Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16	
DN 200 - 1000		Dodatki	Wykres straty ciśniania	
DN 200 - 1000		Dodatki	Moment obrotowy - PN 40/25/16	
		NAŚCIE		
		•	aścienne	•
DN 15 - 20	PN 25	Gwint wew.	Gwint wew.	
DN 15 - 20	PN 25	·	Gwint wew.	
DN 15 - 20	PN 25	·	Do wspawania	
DN 20 - 25	PN 16	Gwint wew.	Miedziana	
DN 20 - 25	PN 25	Gwint wew.	Gwint wew.	
DN 20 - 25	PN 25	Gwint wew.	Gwint wew. (do szafki)	
DN 20 - 25	PN 16	Gwint wew.	Miedziana (do szafki)	
DN 15 - 32		Akcesoria	Elementy mocujące	
DN 15 - 20		Akcesoria	Izolacja	
DN 15 - 25		Akcesoria	Rączka T	
DN 15 - 20		Akcesoria	Blokada	/.2 - 5
7AWC	RY [	OO INS	TALACJI PARY WODNEJ	
_, 0		0 11 10		
		•	pary wodnej	•
DN 15 - 50	PN 40	Do wspawania	Do wspawania z płytką blokującą	
DN 10 - 50	PN 40	Gwint wew.	Gwint wew.	
DN 10 - 50	PN 40	Gwint wew.	Gwint wew. Kołnierz ISO	
DN 10 - 50	PN 40		Do wspawania Kołnierz ISO	
DN 65 - 200	PN 25	·	Do wspawania	
DN 65 - 200	PN 25	Do wspawania	Do wspawania Kołnierz ISO	
DN 125 - 200	PN 25	Do wspawania	Do wspawania Kołnierz ISO Przekładnia BROEN	. 8.1 - 14



DN 15 - 50	PN 40	Kołnierz	Kołnierz
DN 15 - 50	PN 40	Kołnierz	Kołnierz Kołnierz ISO
DN 65 - 200	PN 25	Kołnierz	Kołnierz
DN 65 - 200	PN 25	Kołnierz	Kołnierz Kołnierz ISO
DN 125 - 200	PN 25	Kołnierz	Kołnierz Kołnierz ISO Przekładnia BROEN 8.1 - 24
DN 65 - 200	PN 16	Kołnierz	Kołnierz
DN 65 - 200	PN 16	Kołnierz	Kołnierz Kołnierz ISO
DN 125 - 200	PN 25	Do wspawania	Do wspawania Kołnierz ISO Przekładnia BROEN
DN 100 - 200		Akcesoria	Przekładnia BROEN
DN 10 - 200		Dodatki	Wykres zależności ciśnienia i temperatury - PN 40/25/16
DN 10 - 200		Dodatki	Wykres straty ciśnienia
DN 10 - 50	PN 40	Dodatki	Moment obrotowy
DN 65 - 200	PN 25	Dodatki	Moment obrotowy
DN 15 - 50	PN 40	Dodatki	Kołnierz przyłączeniowy
DN 15 - 200	PN 25	Dodatki	Kołnierz przyłączeniowy
DN 65 - 200	PN 16	Dodatki	Kołnierz przyłączeniowy
DN 65 - 200	PN 10	Dodatki	Przyłącze pod napęd
		• - <b>Zawory blo</b> Zawór blokowy	WE I W WĄSKIEJ ZABUDOWIE         Okowe i w wąskiej zabudowie - Pełen przelot       Część 9         7 - PN 40/25/16       9.1 - 2         7 - PN 40/25/16 Kołnierz ISO       9.1 - 2         Kołnierz       9.1 - 6
DN 40 - 80	PN 16	Kołnierz	Kołnierz
DN 40 - 80	PN 16	Kołnierz	Kołnierz         Kołnierz ISO         9.1 - 10
DN 100 - 150	PN 16	Kołnierz	Kołnierz
DN 100 - 150	PN 16	Kołnierz	Kołnierz
DN 100 - 200	PN 16	Kołnierz	Kołnierz         Kołnierz ISO         9.1 - 16
DN 100 - 200	PN 16	Kołnierz	Kołnierz Kołnierz ISO Przekładnia BROEN
PRZEP	UST	NICE	
BDOEN BALL	OMAY	Drzopustni	ce
DN 80 - 450 DN 500 - 1000 DN 80 - 450 DN 500 - 1000 DN 80 - 450 DN 500 - 1000	PN 25 PN 25 PN 25 PN 25 PN 25	Do wspawania	Do wspawaniaPrzekładnia BROEN10.1 - 2Do wspawaniaPrzekładnia BROEN10.1 - 2KołnierzPrzekładnia BROEN10.1 - 6KołnierzPrzekładnia BROEN10.1 - 8nierzowyPrzekładnia BROEN10.1 - 10
ZAWO	RY [	OO WC	INKI NA GORĄCO
<b>BROEN BALL</b>	-OMAX®	- Zestawy m	ontażowe do wcinki na gorąco
DN 15 - 50 & DN 65-100	PN 25	Akcesoria	Zestaw montażowy do wcinki na gorąco - PN 25
<b>BROEN BALL</b> DN 15 - 100	-OMAX® PN 25		wcinki na gorąco - <u>Pełen przelot</u> .
<b>BROEN BALL</b> DN 20 - 100	-OMAX® PN 25		wcinki na gorąco - <u>Zredukowany przelot</u>

www.broen.pl 1.1-5



## ZAWORY KULOWE TYPU "START UP"

<b>BROEN BAL</b>	LOMAX	® - Zawory ku	lowe typu "Start up	o" - <u>Pełen przelot</u>						
DN 15 - 50	PN 40	Do wspawania	Do wspawania							
DN 65 - 100	PN 25	Do wspawania	Do wspawania							
DN 125 - 150	PN 25	Do wspawania	Do wspawania							
BROEN BAL	LOMAX	® - Zawory ku	lowe typu "Start up	o" - <u>Zredukowany prz</u>	zepływ Część 15					
DN 20 - 100		Do wspawania	Do wspawania - PN 40/	/25						
DN 40 - 100		Do wspawania	Do wspawania Do wspawania z tuleją w kuli - PN 40/25							
DN 125 - 200	PN 25	Do wspawania	Do wspawania							
STALC	)WE	ZAWO	RY KULOW	/E DO PREI	ZOLACJI - EN 488					
BROEN BAL	.LOMAX	® - Stalowe za	wory kulowe do pr	eizolazji - Zredukow	vany przelot					
DN 25 - 200	PN 25		Do wspawania	klasa 3	z systemem alarmowym					
DN 25 - 200	PN 25	Do wspawania	Do wspawania	klasa 2	z systemem alarmowym 16.1 - 4					
DN 25 - 200	PN 25		Do wspawania	klasa 3	bez systemu alarmowego 16.1 - 6					
DN 25 - 200	PN 25		Do wspawania	klasa 2	bez systemu alarmowego 16.1 - 8					
		Akcesoria	Uniwersalny klucz							
DN 150 - 200		Akcesoria	Przekładnia BROEN, Prz	ekładnia przenoścna						
DN 25 - 200		Akcesoria	BROEN BALLOMAX® Ze	staw naprawczy						
DODA	TKI									
BROEN BAL	LOMAX	® - Ogólne wa	runki sprzedaży i d	lostaw						
					17.1 - 2					
		•								
		•		~ ,						
Przyjazna dla k	dimatu ele	ektrownia w Elsin	ore							



www.broen.pl 1.1-7

