

GESIPA®

tel/fax: (4232) 66-89-12 www.vladges.ru sales@vladges.ru

The Expert in **Blind Riveting**

POWERBIRD



	1
	1
	1
	1
	.2
	2
	.2
	_
	_
	_
	_
r	_
	Gesipa

```
1.
1.1
                              , Ø 6.4
                  \varnothing 4.8
        BULB-TITE® Ø 7.7
         MEGA GRIP®
                      6.6
1.2.
              /
           : 17/32
                                   _ ......1
              17/36
              17/40
              17/45
                    SW 12 (
                             1.3.
                    2.2 (
                                       )
                    20
         :
                                           12
                  : 13000
                   L 78.5
                    < 2.5 / 2
1.4.
4.8 5.0
                     420
                                   17/32
                                           725 2067
                                                     66
                                                             724 3294
                                                                           11
                                                                                 7102208
4.8
     5.0
                     400
                                   17/36
                                           725 2083
                                                     66
                                                             724 3294
                                                                          11
                                                                                 7102208
6.0
                     400
                                   17/36
                                           725 2083
                                                     66
                                                             724 3294
                                                                           11
                                                                                 7102208
                     220
                                           725 2560
                                                                                 7102208
6.0
                                   17/40
                                                     10
                                                             724 3073
                                                                           11
6.4
                      300
                                   17/45
                                           724 3065
                                                     10
                                                             724 3073
                                                                           11
                                                                                 7102208
                                                                                 7102208
6.4
                      180
                                   17/45
                                           724 3065
                                                     10
                                                             724 3073
                                                                           11
BULB-
TITE®.
                                                                                 710 2208
4.0
          Al/Al
                     720
                                 17/26
                                           725 2202 66
                                                             724 3294
                                                                           11
5.2
          Al/Al
                                 17/32
                                            725 2210
                                                             724 3294
                                                                                 710 2208
                     660
                                                     66
                                                                           11
          Al/Al
                     420
                                 17/42
                                            725 2229
                                                                                 710 2208
6.3
                                                     10
                                                             724 3073
                                                                           11
                      220
                                 17/42
                                            725 2229
                                                                                 710 2208
6.3
                                                     10
                                                             724 3073
                                                                           11
                      270
                                            725 2229
                                                                                 710 2208
6.3
                                 17/42
                                                     10
                                                             724 3073
                                                                           11
7.7
                     340
                                 17/48
                                            725 2237
                                                                          55*
          Al/Al
                                                     10
                                                             724 3073
                                                                                 715 1527
MEGA
GRIP®.
4.9
                                17/31 MG*
                                            725 2250
          Al/Al
                        430
                                                       66
                                                            724 3294
                                                                        56*
                                                                                716 1026
6.6
          Al/Al
                        300
                                 17/41 MG*
                                            724 3146
                                                       10
                                                            724 3073
                                                                        56*
                                                                                716 1026
4.9
                        300
                                17/31 MG*
                                            725 2250
                                                       66
                                                            724 3294
                                                                        56*
                                                                                716 1026
                                                       10
6.6
                        100
                                17/41 MG*
                                            724 3146
                                                            724 3073
                                                                        56*
                                                                                716 1026
4.9
                                17/31 MG*
                                            725 2250
                                                            724 3294
                                                                        56*
                        300
                                                       66
                                                                                716 1026
```

*

6.6

100

17/41 MG*

724 3146

724 3073

56*

716 1026

```
1.5.
                                      1.4
                                                                              (17/24
                                                                                                         )
                                        \emptyset2,4 – 4,0
                                                                                         (66)
1.6.
                                  2-3
1.7.
               40 (
               13 (
                                                       (×27)
               12 (
                                                       (×17)
               11 (
1.8.
                                       GESIPA GmbH,
                       12
2.
2.1.
                                  230 / 50
                                  12
                                  1.4
                                         1 (
                                                          )
                                  12
10
NC (
2.0 · *
                                  0.62
                                                 3.2
2.2.
```

!

```
1
2.3.
                            1000
                10°
                           . 50°
                                       2.4.
2.4.
                                                                            15 -20%.
                                     10-15%.
                                                                                                  +15° .,
2.5.
                                                                           GESIPA
3.
                                                             !
 3.1
                                                                                                    ( .1.7)
                                                    ( . 1.7)
                                              . 3.3
 3.2
                                                                     ( .1.4)
                                                                            ( .1.7)
```

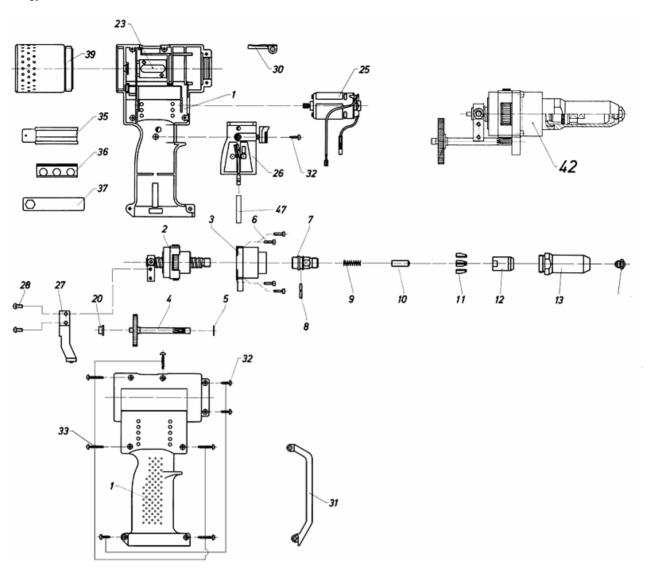
-	(. 1.7)
-	
-	(.1.7)
3.3	
3.3.1	
-	
3.3.2	
-	(. 1.4)
-	
-	
3.3.3	
-	(.1.7 3.2)

, ,

4.

	<u>:</u>				
•		()!		!
•					
•					
•		•			
	!				
•					
•					
		,	,	,	,
•		•			
•					
•					
•					
•					
•					

• (+ +)



1 724 3014 25 724 3103 2 724 3189 26 725 1850 3 725 9185 27 725 9266 4 725 9193 30 724 3022 6 725 1982 31 725 1540 7 724 3138 32 725 2032 8 725 1745 33 725 2024 *9 724 3081 35 724 3030 *10 724 3083 36 725 2091 *11 710 2208 37 725 1834 12 713 2123 39 725 9282 13 725 1591 40 725 1092 14 725 2067 17/32 42 724 3197 15 725 25083 17/40 63 724 3286 17 724 3065 17/45 64 724 3308 20 725 1893 65 724 3316 20 725 1893 66 724 3294	6.						
3 725 9185 4 725 9193 5 725 1753 6 725 1982 7 724 3138 8 725 1745 *9 724 3081 *10 724 3083 *11 710 2208 *12 713 2123 13 725 1591 14 725 2067 17 724 3065 17 724 3065 17 724 3065 20 725 1893 23 725 1737	1	724 3014		2	5	724 3103	
4 725 9193 5 725 1753 6 725 1982 7 724 3138 8 725 1745 *9 724 3081 *10 724 3083 *11 710 2208 *12 713 2123 13 725 1591 14 725 2083 15 725 2083 16 725 2560 17 724 3065 17 724 3065 20 725 1893 20 725 1893 23 725 1737	2	724 3189		2	6	725 1850	
5 725 1753 6 725 1982 7 724 3138 8 725 1745 *9 724 3081 *10 724 3083 *11 710 2208 *12 713 2123 13 725 1591 40 725 2083 17 725 2083 17 724 3065 17 724 3065 20 725 1893 23 725 1737	3	725 9185		2	7	725 9266	
6 725 1982 31 725 1540 7 724 3138 32 725 2032 8 725 1745 33 725 2024 *9 724 3081 35 724 3030 *10 724 3083 36 725 2091 *11 710 2208 37 725 1834 12 713 2123 39 725 9282 13 725 1591 40 725 1092 14 725 2067 17/32 42 724 3197 15 725 2083 17/36 45 725 1009 16 725 2560 17/40 63 724 3286 17 724 3065 17/45 64 724 3308 20 725 1893 65 724 3316 23 725 1737 66 724 3294	4	725 9193		2	8	725 1990	
7 724 3138 32 725 2032 8 725 1745 33 725 2024 *9 724 3081 35 724 3030 *10 724 3083 36 725 2091 *11 710 2208 37 725 1834 12 713 2123 39 725 9282 13 725 1591 40 725 1092 14 725 2067 17/32 42 724 3197 15 725 2083 17/36 45 725 1009 16 725 2560 17/40 63 724 3286 17 724 3065 17/45 64 724 3308 20 725 1893 65 724 3316 23 725 1737 66 724 3294	5	725 1753		3	0	724 3022	
8 725 1745 33 725 2024 *9 724 3081 35 724 3030 *10 724 3083 36 725 2091 *11 710 2208 37 725 1834 12 713 2123 39 725 9282 13 725 1591 40 725 1092 14 725 2067 17/32 42 724 3197 15 725 2083 17/36 45 725 1009 16 725 2560 17/40 63 724 3286 17 724 3065 17/45 64 724 3308 20 725 1893 65 724 3316 23 725 1737 66 724 3294	6	725 1982		3	1	725 1540	
*9 724 3081 *10 724 3083 *11 710 2208 *11 710 2208 12 713 2123 13 725 1591 14 725 2067 15 725 2083 16 725 2560 17 724 3065 17 725 1893 20 725 1893 23 725 1737	7	724 3138		3	2	725 2032	
*10 724 3083	8	725 1745		3	3	725 2024	
*11 710 2208 37 725 1834 39 725 9282 40 725 1092 42 724 3197 45 725 2060 17/40 63 724 3286 64 724 3308 65 724 3316 66 724 3294	*9	724 3081		3	5	724 3030	
12 713 2123 39 725 9282 13 725 1591 40 725 1092 14 725 2067 17/32 42 724 3197 15 725 2083 17/36 45 725 1009 16 725 2560 17/40 63 724 3286 17 724 3065 17/45 64 724 3308 20 725 1893 65 724 3316 23 725 1737 66 724 3294	*10	724 3083		3	6	725 2091	
13 725 1591 40 725 1092 14 725 2067 17/32 42 724 3197 15 725 2083 17/36 45 725 1009 16 725 2560 17/40 63 724 3286 17 724 3065 17/45 64 724 3308 20 725 1893 65 724 3316 23 725 1737 66 724 3294	*11	710 2208		3	7	725 1834	
14 725 2067 17/32 42 724 3197 15 725 2083 17/36 45 725 1009 16 725 2560 17/40 63 724 3286 17 724 3065 17/45 64 724 3308 20 725 1893 65 724 3316 23 725 1737 66 724 3294	12	713 2123		3	9	725 9282	
15 725 2083 17/36 45 725 1009 16 725 2560 17/40 63 724 3286 17 724 3065 17/45 64 724 3308 20 725 1893 65 724 3316 23 725 1737 66 724 3294	13	725 1591		4	0	725 1092	
16 725 2560 17/40 63 724 3286 17 724 3065 17/45 64 724 3308 20 725 1893 65 724 3316 23 725 1737 66 724 3294	14	725 2067	17/32	4	2	724 3197	
17 724 3065 17/45 64 724 3308 20 725 1893 65 724 3316 23 725 1737 66 724 3294	15	725 2083	17/36	4	5	725 1009	
20 725 1893 23 725 1737 65 724 3316 66 724 3294	16	725 2560	17/40	6	3	724 3286	
23 725 1737 66 724 3294	17	724 3065	17/45	6	4	724 3308	
1.2	20	725 1893		6	5	724 3316	
*	23	725 1737		6	6	724 3294	
						*	

7	GESIPA
/.	(TEOLEA

7.	GESIPA					
NTS – « 480,	» . -275 ,	: -8	4 ,	-	- 5 . –	The state of the s
NTX - F -			- 260 ,	: -8 .	. NTX- 4 , NTX-BOX	
Flipper – – 750	, – 212		: 16.2(1.8)	4 ,	- 5 .	
SN2 – 6.4 .	-2100,	- 832(294)	- 11	:		Allo
N2 –	– 10	:	6.4 .	- 1850 ,	- 570 ,	
NTH - «	» .	:		5		
GBM5 - «	» 6.				: 4, 5, 6	
GBM10 -	- 3 6.	- 600 ,			3 6, GBM10 ,	
GBM20 -	- 3 6.	- 900 ,	. :		3 6,	erior at a
GBM30 -	3 10.	-1800,	- 470 .		:	
Accubird / P Powerbird -	owerbird- ,	6.4 . – 2	. : Accu 2200 , - 300*28	ıbird - 0 ,	5 ,	
Firebird –	3 8,	4, 5,	- 3 10. 6	· - 2300 , ,		
PunchBird -			2.4 ,	3 300*280,	5 15,2 32 .	- FETTERS D
PH1 / PH2 – 1.2/1.8 (6	5	- 2200 , 15	: 1 - - 290 ,	: 1 – 0.8/1	4 , P 2 - .2 (6), 2 -	
2000 -	- 2.8/3.6 (6	· ;	6.4 - 15700N,	. – 19 – 22	00, -290,	
PH-Axial -	: 0.8/1.2 (6	:), -	5 .	- 1800 ,	-290 ,	
Taurus - - 6 , Ta	: Taurus 1 - urus 3 -	4 6.4		6.4	5 , -	
GBM95 – –	3 10. – 23	300 , -30	00 ,		÷	

9.

```
: Gesipa PowerBird
           : .....
                            GESIPA GmbH,
1.
                                                                              GESIPA
2.
                                                      ),
3.
                                                 12
4.
5.
6.
7.
8.
```