

# HYDRAULISCHES AKKUSTANZWERKZEUG B-FL750

## Technische Daten

B-FL750 ist neuen Generation von tragbaren Akkuwerkzeugen, die sich durch eine noch bessere Funktionalität auszeichnen. Hydraulisches Akkuwerkzeug mit Doppelkolbenhydraulik zum Stanzen von Edelstahl, Stahl, Glasfaser verstärktem Kunststoff bis zu einer Materialstärke von max. 3,5 mm.

Die Geräusche und Vibrationen sind während des Stanzvorganges sehr gering. Das Werkzeug kann mit einer Hand bedient werden.

Durch die Doppelkolbenhydraulik fährt der Stempel sehr schnell vor.

Zu Beginn des Stanzvorganges wird auf die zweite Geschwindigkeit umgeschaltet und der kraftvolle Stanzvorgang startet. Der Stanzkopf ist um 360° dreh- und 180° schwenkbar.

Die Akku ist mit einer LED-Anzeigen ausgestattet. Durch die Betätigung der Taste am Akku, wird die verbleibende Akkulaufzeit angezeigt.

Das Gehäuse ist sehr ergonomisch geformt und ermöglicht so ein optimales Arbeiten.

**Umgebungstemperatur: -15 bis +50 ° C**



### Lieferumfang:

- > Werkzeug mit 2 Stück Li-Ion Akkus
- > Akkuladegerät
- > Trageriemen
- > Zugbolzen TD-11
- > Zugbolzen TD-19
- > Bohrer Ø 11,5 mm
- > USB Kabel
- > Metallkoffer zur Aufbewahrung des Werkzeuges und Zubehörs

## STANZWERKZEUGE

STANZWERKZEUG RUND									
Stanzabmessungen					max. Materialstärke (mm)		Bohrung. Ø  (mm)	Typ	
Nominal		Pg	ISO	GAS	Edelstahl	Weichstahl		KIT (Matrize + Stempel)	Zugbolzen
Ø (mm)	Ø (inch)								
15,5	.610	Pg9	-	-			11,5	RD15.5SS	
16,2	.638	-	ISO-16	-				RD16.2SS	
17	.669	-	-	G3/8"				RD17SS	
17,5	.689	-	-	-				RD17.5SS	

18,8	.740	Pg11	-	-				RD18.8SS	TD-11
19,1	.752	-	-	-				RD19.1SS	
20,5	.807	Pg 13,5	ISO-20	-				RD20.5SS	
21,5	.846	-	-	G1/2"				RD21.5SS	
22,6	.890	Pg16	-	-				RD22.6SS	
23,8	.937	-	-	G5/8"				RD23.8SS	
25,4	1.000	-	ISO-25	-				RD25.4SS	
27	1.063	-	-	G3/4"				RD27SS	
28,5	1.122	Pg21	-	-				RD28.5SS	
30,5	1.201	-	-	G7/8"				RD30.5SS	
28,5	1.122	Pg 21	-	-			20	RD28.5SS-19	
30,5	1.201	-	-	G7/8"				RD30.5SS-19	
31,8	1.252	-	-	-				RD31.8SS	
32,5	1.279	-	ISO-32	-				RD32.5SS	
34	1.338	-	-	G1"				RD34SS	
34,6	1.362	-	-	-				RD34.6SS	
37,2	1.464	Pg29	-	-	2,5 mm (0.1 in.) Rm= 700 N/mm <sup>2</sup>			RD37.2SS	
38,1	1.500	-	-	-				RD38.1SS	
38,5	1.515	-	-	G1"1/8"				RD38.5SS	
40,5	1.594	-	ISO-40	-				RD40.5SS	
41,3	1.626	-	-	-				RD41.3SS	
42,5	1.673	-	-	G1"1/4"				RD42.5SS	
43,2	1.701	-	-	-				RD43.2SS	
44,5	1.752	-	-	-				RD44.5SS	
									TD-19

47,2	1.858	Pg36	-	-				RD47.2SS	
48,5	1.909	-	-	G1"1/2"				RD48.5SS	
50,5	1.988	-	ISO-50	-				RD50.5SS	
51,4	2.023	-	-	-				RD51.4SS	
52,4	2.063	-	-	-				RD52.4SS	
54,2	2.134	Pg42	-	G1"3/4"				RD54.2SS	
60	2.362	Pg48	-	G2"				RD60SS	
60,5	2.381	-	-	-				RD60.5SS	
64	2.520	-	ISO-63	-				RD64SS	
65	2.559	-	-	-				RD65SS	
76	2.992	-	-	G2"1/2"		3		RD76SS	
76,5	3.011	-	-	-		3,5		RD76.5SS	
80,5	3.169	-	-	-		3		RD80.5SS	
89	3.503	-	-	G3"		3,5		RD89SS	
90	3.543	-	-	-	2	3		RD90SS	
100	3.937	-	-	-	2	3	29	RD100SS	
102	4.015	-	-	-	2	3		RD102SS	
114	4.488	-	-	-	2	2,5		RD114SS	TD-28.5*
120	4.724	-	-	-	1,5	2		RD120SS	
140	5.512	-	-	-	1,5	2		RD140SS	

\* Puller included in the kit

STANZWEKZEUG QUADRATISCH					
Stanzabmessungen		max. Materialstärke (mm)		Bohrung Ø	Typ
Nominal		Edelstahl	Weichstahl		
Ø (mm)	Ø (inch)				

21,0 x 21,0	.827 x .827	2,5	3,5	12	RD21X21
46,0 x 46,0	1.811 x 1.811	1,5	2	26,5	RD46X46
68,0 x 68,0	2.677 x 2.677			22,5	RD68X68
92,0 x 92,0	3.622 x 3.622				RD92X92
126,0 x 126,0	4.960 x 4.960	1	1,5	28,5	RD126X126
138,0 x 138,0	5.433 x 5.433				RD138X138
220,0 x 220,0	8.661 x 8.661				RD220X220

		STANZWERKZEUG RECHTECKIG			
Stanzabmessungen		max. Materialstärke (mm)		Bohrung Ø	Typ
Nominal		Edelstahl	Weichstahl		KIT (Matrize + Stempel)
Ø (mm)	Ø (inch)				
18,0 x 46,0	.709 x 1.811	2		16,5	RD18X46
22,0 x 30,0	.866 x 1.181				RD22X30
22,0 x 46,0	.866 x 1.811				RD22X46
35,0 x 86,0	1.377 x 3.385				RD35X86
35,0 x 112,0	1.377 x 4.409				RD35X112
36,0 x 46,0	1.417 x 1.811				RD36X46
37,0 x 54,0	1.456 x 2.125			16,5	RD37X54
37,0 x 67,0	1.456 x 2.637				RD37X67
			2		

37,0 x 88,0	1.456 x 3.464	1,5	26,5	RD37X88
37,0 x 104,0	1.456 x 4.094			RD37X104
37,0 x 115,0	1.456 x 4.527			RD37X115
46,0 x 54,0	1.811 x 2.126			RD46X54
46,0 x 72,0	1.811 x 2.835			RD46X72
46,0 x 107,0	1.811 x 4.212			RD46X107
50,0 x 98,0	1.968 x 3.858			RD50X98
67,0 x 126,0	2.637 x 4.960			28,5

#### STANZWERKZEUG HALBRUND

Stanzabmessungen		max. Materialstärke (mm)		Bohrung Ø	Typ
Nominal		Edelstahl	Weichstahl		
Ø (mm)	Ø (inch)				
(a)38,3 x (b)36,6	(a)1.507 x (b)1.442	2,5	3,5	18,5	RD18D
(a)43,1 x (b)41,5	(a)1.696 x (b)1.632				RD24D

Acciaio inox = Rm= 700 N/mm<sup>2</sup> - Acciaio dolce = Rm= 500 N/mm<sup>2</sup>

#### STANZWERKZEUGE ANDERER HERSTELLER

Typ	Werkzeugtyp	Bohrung Ø mm
TRD-9,4C (*)	KLAUKE, GREENLEE 3/8" - 24 UNF	Ø 9.7
TRD-M11C (*)	IMB, BM, COSMEC (M11x1.5)	Ø 11.5

TD-M16C	IMB, BM, COSMEC (M16x1.5)	Ø 16.5 RD17.5SS
TD27	COSMEC (Ø105÷Ø140)	Ø 27.5
TD14X14-M14	COSMEC 46x46	Ø 18.8
TD120X20- M20	COSMEC 92x92	Ø 27.5
TD20X20-M20	B M , C O S M E C 42x95	Ø 27.5
TGD- 13.5X13.5-M13	COSMEC 40x40; 45x45; 46x46	Ø 18.8
TGD-10X10- M9	COSMEC 006505	Ø 13.8

**(\*) Der im Lieferumfang mitgelieferte Ring muss auf den Zugbolzen geschoben und zwischen dem Kopf und Matrize positioniert werden. Damit wird das ordnungsgemäße Anliegen der Matrize gewährleistet.**

# HYDRAULISCHES AKKUSTANZWERKZEUG B-FL750

## *Technische Eigenschaften*

### EIGENSCHAFTEN

Anwendung	Stanzen
Maximaldurchmesser durchstechbaren	140 mm
Akkutyp	Li-Ion
Spannung	18 V
Kapazität	5,2 Ah
Länge	363 mm
Höhe	366 mm
Breite	83 mm
Gewicht	5,1 kg



# HYDRAULISCHES AKKUSTANZWERKZEUG B-FL750

## Anwendungen

### Zubehör

#### Stanzwerkzeuge RD

RD100SS	RD102SS	RD114SS
RD120SS	RD126X126	RD138X138
RD140SS	RD15.5SS	RD16.2SS
RD17.5SS	RD18.8SS	RD18D
RD18X46	RD19.1SS	RD20.5SS
RD21X21	RD22.6SS	RD220X220
RD224X224	RD22X30	RD22X46
RD23.8SS	RD24D	RD25.4SS
RD27SS	RD28.5SS	RD28.5SS-19
RD30.5SS	RD30.5SS-19	RD31.8SS
RD32.5SS	RD34.6SS	RD34SS
RD35X112	RD35X86	RD36X46
RD37.2SS	RD37X104	RD37X115
RD37X54	RD37X67	RD37X88
RD38.1SS	RD38.5SS	RD40.5SS
RD41.3SS	RD42.5SS	RD43.2SS
RD44.5SS	RD46X107	RD46X46
RD46X54	RD46X72	RD46X92
RD47.2SS	RD48.5SS	RD50.5SS
RD50X98	RD51.4SS	RD52.4SS
RD54.2SS	RD60SS	RD64SS
RD65SS	RD67X126	RD68X68
RD76SS	RD80.5SS	RD89SS
RD90SS	RD92X92	

#### Zugbolzen TD

Zugbolzen TD-10X10-M10	Zugbolzen TD-120X20-M20	Zugbolzen TD-14X14-M14/1"
Zugbolzen TD-16	Zugbolzen TD-20	Zugbolzen TD-20X20-M20
Zugbolzen TD-20X20-M20-C	Zugbolzen TD-27	Zugbolzen TD-9
Zugbolzen TD-M14X14-M14	Zugbolzen TD-M16C	Zugbolzen TRD-9.4C
Zugbolzen TRD-M11C		



## Lieferumfang

### Zubehör

Trageriemen 6000354                      USB-Kabel 6006309

### Akkuladergerät ASC55 - ASC55-EU

#### Akku CB

Akku Li-Ion CB1820L                      Akku Li-Ion CB1852L

#### Zugbolzen TD

Zugbolzen TD-11                      Zugbolzen TD-19

### Aufbewahrung

- Koffercase VAL-P56

### Bohrer

- Bohrer 11,5 mm YG1