

UTENSILE FORALAMIERE A STRUTTURA "BI-ASSIALE" B-FL750ND

Utensile oleodinamico, a batteria da 18.0V - 2.0 Ah



B-FL750ND è caratterizzato da Struttura "Bi-Assiale" della meccanica dell'utensile. Per portare il baricentro della meccanica in una posizione più vicina al polso dell'operatore che impugna l'utensile Cembre ha deciso di optare per un disassamento tra la meccanica di azionamento del gruppo pompanti e l'idraulica.

Ciò ha permesso di realizzare anche un appoggio più ampio per la mano ottimizzando l'ergonomia generale dell'utensile. Due soluzioni che riducono vantaggiosamente la coppia generata sul polso dell'operatore e distribuiscono meglio le sollecitazioni che agiscono sulla sua mano.



Adatto alla foratura di lamiere in acciaio inox, acciaio dolce, fibra di vetro o materiale plastico fino a 3,5 mm di spessore. Maggiore velocità di tranciatura e forza sviluppata grazie al nuovo sistema oleodinamico a due velocità idrauliche.

Nuova batteria Li-Ion 18V-2Ah ad alta capacità.

Provvisto di sensore di massima pressione e di valvola di sicurezza, il primo per garantire maggior precisione ripetibilità della massima pressione di ciclo, la seconda come elemento ridondante di sicurezza per l'operatore.



Dotato dispositivo elettronico che garantisce la precisione della compressione, informando l'operatore di possibili errori. (EPS).

Il nuovo design, il peso ridotto ed il bilanciamento delle masse favoriscono la maneggevolezza durante l'uso; il corpo in materiale plastico bicomponente assicura adeguata protezione meccanica in tutte le condizioni di impiego, grazie alla sua struttura rigida e maggior sicurezza e confort nella manipolazione, grazie agli inserti in gomma.

La silenziosità, l'illuminazione della zona di lavoro realizzata mediante luci led e l'assenza di vibrazioni rendono il suo utilizzo ulteriormente confortevole.



La scheda di memoria integrata permette di registrare i parametri relativi ai cicli di compressione effettuati (200,000 eventi) e di poterli trasferire in un secondo tempo ad un computer mediante interfaccia di comunicazione USB (Tecnologia SMARTOOL).

Caratteristiche funzionali:

- > *Struttura "Bi-Assiale" della meccanica dell'utensile*
- > *Ritorno automatico intelligente a fine ciclo (Smart Release)*
- > *Display OLED multifunzione con tasto capacitivo a sfioramento*
- > *Sensore Elettronico di Pressione (EPS)*
- > *Tecnologia SMARTOOL per visualizzare e scaricare i dati registrati.*
- > *Testa ruotabile di 180°*
- > *Pulsante di marcia protetto contro azionamenti accidentali*

- > Pulsante manuale di rilascio pressione
- > Illuminazione della zona di lavoro realizzata mediante 4 luci led
- > Corpo in materiale plastico bicomponente
- > Sagomatura anatomica per migliorare il comfort dell'impugnatura
- > Batteria Li-Ion 18.0 V - 2Ah ricaricabile ad alta capacità
- > Sistema di aggancio automatico della batteria con pulsante di sgancio

ACCESSORI DI FORATURA DISPONIBILI

Forature Tonde									
Dimensione Foro					Materiale Spessore Max (mm)		Preforo min. Ø	Tipo	
Nominale		Pg	ISO	GAS	Acciaio INOX	Acciaio dolce		KIT (Punzone + Matrice)	
Ø (mm)	Ø (inch)						(mm)		
15,5	.610	Pg9	-	-			11,5	RD15.5SS	TD-11
16,2	.638	-	ISO-16	-				RD16.2SS	
17	.669	-	-	G3/8"				RD17SS	
17,5	.689	-	-	-				RD17.5SS	
18,8	.740	Pg11	-	-				RD18.8SS	
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"	2,5 mm (0.1 in.) Rm= 700 N/mm ²	3,5 mm (0.14 in.) Rm= 510 N/mm ²	RD30.5SS	TD- 19	
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	-	-			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		
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	

* Tirante incluso nel kit

Forature QUADRE					
Nominale		Materiale Spessore Max (mm)		Preforo min. Ø (mm)	Tipo
Ø (mm)	Ø (inch)	Acciaio INOX	Acciaio dolce		KIT (Punzone + Matrice)
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			22,5	RD92X92

92,0	3.622				
126,0 x 126,0	4.960 x 4.960				RD126X126
138,0 x 138,0	5.433 x 5.433	1	1,5	28,5	RD138X138
220,0 x 220,0	8.661 x 8.661				RD220X220

Forature RETTANGOLARI					
Nominale		Materiale Spessore Max (mm)		Preforo min. Ø (mm)	Tipo
Ø (mm)	Ø (inch)	Acciaio INOX	Acciaio dolce		KIT (Punzone + Matrice)
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			23,8	RD36X46
37,0 x 54,0	1.456 x 2.125			16,5	RD37X54
37,0 x	1.456 x				RD37X67

67,0	2.637	1,5	2	26,5			
37,0 x 88,0	1.456 x 3.464					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	RD67X126

Forature A MEZZALUNA

Nominale		Materiale Spessore Max (mm)		Preforo min. Ø (mm)	Tipo
Ø (mm)	Ø (inch)	Acciaio INOX	Acciaio dolce		KIT (Punzone + Matrice)
(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/mm² - Acciaio dolce = Rm= 500 N/mm²

TIRANTI PER ACCESSORI DI FORATURA NON ORIGINALI CEMBRE		
Tipo	Punzoni e Matrici	Preforo pilota 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 o 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

(*) La rondella in dotazione al KIT deve essere infilata sul tirante e posizionata fra la testa e la matrice per permettere un corretto appoggio della matrice stessa.

UTENSILE FORALAMIERE A STRUTTURA "BI-ASSIALE" B-FL750ND

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ

Tipo di azione	Foratura
Diametro massimo forabile	140 mm
Materiale della Batteria	Li-Ion
Tensione della batteria	18 V
Capacità della batteria	2 Ah
Lunghezza	136 mm
Altezza	474 mm
Larghezza	81 mm
Peso	4,1 kg



UTENSILE FORALAMIERE A STRUTTURA "BI-ASSIALE" B-FL750ND

Prodotti correlati

Matrici

Matrici per foralamiere e foracanalì 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	RD34.0SS	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

Nello stesso kit

Accessori

Cavo USB 6006309 Tracolla 6000354

Caricabatteria ASC30-36 - ASC30-36 EU 27044000

Batterie CB - Batteria Li-Ion CB1820L

Tiranti TD

Tirante TD-11 Tirante TD-19

Custodia

- Custodia in plastica VAL-P57

Punte

- Punta elicoidale Ø 11,5 mm YG1