

Ce nouveau type d'appareil a été testé avec succès suivant les normes EN 60 395-2-45 et EN 550 14. De plus, cet outil est en accord avec les spécifications EG 73/23 EWG, 89/336 EWG et porte les sigles CE et CCA.

Grâce à son nouveau design et à sa fabrication, le 14XB3 peut être utilisé sur circuit sous tension et aussi sur des systèmes contenant des circuits intégrés sensibles.




Modèle 14YB3-230

Le 14YB3 est un outil électrique robuste utilisé pour la production, la maintenance et le travail sur chantier.

Ses qualités principales sont:

- Moteur puissant et fiable 30 W
- Vitesse de rotation élevée: 4500 T/min
- Niveau de bruit faible: 70 dBA
- Label officiel pour la protection contre le bruit N - 12dB
- Capacité: de 0,2 mm à 1,0 mm (AGW 32 à AGW 18)
- Mandrin isolé
- Double isolation totale
- Indexage ajustable par l'utilisateur: 8 positions différentes suivant la préférence de l'opérateur, sans démontage
- Tension électrique 230 V

∅ du fil	Compensation	Avec ressort de	Type	Modèle	Référence
	Poids (outil nu)				
mm	AWG	g			
0,25-1,0	30-18	450		14YB3-230/A	29 315 AA3 90 29 315 3
0,25-0,6	30-22	450	✓	14YB3-230/C	29 317 AA8 90 29 317 8
0,25-1,0	30-18	400		14YB3-120/A	29 318 AA1 90 29 318 1
0,25-0,6	30-22	400	✓	14YB3-120/C	29 919 AA2 90 29 319 2
0,25-1,0	30-18	400		14YB2-42/A	27 252 AC9 90 27 252 9

• Outils proposés en 230V ou 120V ou 42/48 et 50/60 Hz.



1	2	3	4	5	6	7	8					
Diamètre du fill	Type de connexion MOD. STD.	Broche	Diagonale du contact de/à	ø du trou de contact x profondeur	ø max. de l'isolant	Guide	Rayon effectif >R<	Longueur moyenne dénudage	Nombre de tours recommandés	Note		
mm (AWG)		Référence	mm		mm	Référence	mm	mm		pour des bornes mm		
0,25	MOD.	501 097	0,67/0,77	0,79x19	0,68	507 100*	1,67	23	8	0,5 x 0,5		
		507 063	0,78/0,87	0,9x19	0,60	507 100	1,55	25		0,6 x 0,6 / 0,635 x 0,635		
		990 734	0,78/0,87	0,9x28	0,60	507 100	1,55	25		0,6 x 0,6 / 0,635 x 0,635		
		507 573	0,84 / 0,92	0,94x19	0,60	507 100	1,55	25		0,6x0,6 /0,635x0,635/0,5x0,75		
		519 936	0,79/0,95	0,99x19	0,70	507 100	1,72			0,6x0,6 fil d'alliage		
		507 502	1,04/1,12	1,14x19	0,68	507 100	1,8	30		0,56x0,91 fil de cuivre		
		508 105	1,35/1,45	1,48x25	0,68	502 129	2,36	38		1,0x1,0 fil d'alliage		
		501 381	1,52/1,62	1,65x25	0,68	512 056	2,72	43		1,14x1,14 fil d'alliage		
		990 891	0,59/0,64	0,65x15	0,49	511 274	1,21	20		0,46 x 0,45		
		500 352	0,69/0,77	0,79x19	-	507 100	1,69	23	8			
		500 353	0,81/0,89	0,91x19	-	507 100	1,55	25				
		0,3	MOD.	509 278	0,78/0,87	0,91x19	0,76	507 100	1,7	23	7	0,6 x 0,6 / 0,635 x 0,635
501 389	0,84x0,92			0,99x19	0,91	502 129*	2,2	25				
STD.	508 748		0,86/0,94	0,96x19	-	507 100	1,6	25	7			
	505 373		1,68/1,75	1,88x25	-	512 056	2,66	40				
0,4	MOD.	506 445	0,59/0,98	0,99x19	0,79	507 100	1,88	23	6	0,6x0,6/0,635x0,635		
		511 250	0,79/0,91	0,97x19	1,09	507 100	1,88	23		0,6x0,6/0,635x0,635 ø maxi avec isolant		
		509 405	0,87/1,28	1,3x25	0,86	502 129	2,18	25		0,56x0,91		
		517 104	1,22/1,42	1,5x25	1,04	512 056	2,54	31		1,0x1,0		
		511 439	1,22/1,42	1,5x2,5	1,04	502 129	2,41	31		1,0x1,0 fil argenté		
		502 118	1,35/1,76	1,78x25	1,04	512 056	2,82	35		1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/		
		506 781	1,6/1,86	1,88x25	1,04	512 056	2,84	38		0,8x1,6/1,14x1,14/0,8x1,6/1,14x1,14		
0,4	MOD.	519 070	1,37/1,88	1,91x28,7	1,17	18 840	2,97	38				
0,5	MOD.	519 070	1,37/1,88	1,91x28,7	1,17	18 840	2,97	38				
0,4	STD.	505 279	0,59/0,98	0,99x19	-	507 100	1,73	23	6			
		504 910	1,47/1,86	1,88x25	-	512 056	2,66	38				
0,5	MOD.	505 415	0,61/1,1	1,12x25	1,12	502 129	2,49	20	5	0,6x0,6/0,635x0,635/0,56x0,91		
		506 991	1,19/1,69	1,7x25	1,04	506 999	2,54	28		1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/1,14x1,14		
		504 155	1,25/1,74	1,75x28	1,27	18 840	3,02	28		1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/1,14x1,14		
		26 263	1,37/1,86	1,88x28	1,17	18 840	2,97	38				
1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/0,8x1,6/1,14x1,14												
0,5	STD.	502 134	0,61/1,1	1,12x25	-	502 129	2,12	20	5			
		512 058	1,38/1,88	1,89x25	-	512 056	2,65	30				
0,65	MOD.	504 939	1,25/1,86	1,88x25	1,32	18 840	3,35	28	4	1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/0,8x1,6		
		505 413	1,25/1,86	1,88x25	-	18 840	3,0	28	4			
	STD.	18 632	1,55/2,17	2,18x25	-	18 840	3,16	30				
		18 635	2,49/3,11	3,12x25	-	18 640	3,6	36				
0,8	MOD.	26 495	1,07/1,86	1,88x25	1,5	26 245	3,81	28	4			
		1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/0,8x1,6/1,14x1,14										
		STD.	507 356	1,07/1,86	1,88x25	-	18 840	3,06	28	4		
			18 633	1,5/2,3	2,31x25	-	26 245	3,74	32			
18 637	2,31/3,11		3,12x25	-	18 640	3,81	36					
1,0	MOD.	504 908	1,55/1,86	1,88x25	1,78	18 640	3,83	30	4	1,14x1,14		
		STD.	504 222	1,55/1,86	1,88x25	-	26 245	3,81	30	4		
Broches et guides de strapping												
0,25	(30)	STD.	501 866	0,81 / 0,89	0,99x19	-	517 228	2,04	-	7	0,6x0,6/0,635x0,635	
0,32	(28)	STD.	511 202	0,79/0,89	0,96x19	-	517 228	1,65	-	6	0,6x0,6/0,635x0,635	
0,4	(26)	STD.	509 207	0,58/0,97	0,99x19	-	517 228	1,85	-	6	0,5x0,5/0,6x0,6/0,635x0,635	
			501 332	1,47/1,87	1,88x25	-	517 230	2,65	-	6		
1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/0,8x1,6/1,14x1,14												
0,5	(24)	STD.	503 912	1,38/1,88	1,89x25	-	517 230	2,65	-	5		
1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/0,8x1,6/1,14x1,14												
0,5-0,65	(24-22)	STD.	509 242	1,37/1,87	1,88x25	-	517 231	2,87	-	4		
1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/0,8x1,6/1,14x1,14												
0,65	(22)	STD.	501 550	1,25/1,87	1,88x25	-	517 231	3,05	-	4		
1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/0,8x1,6/1,14x1,14												
0,8	(20)	STD.	501 519	1,07/1,87	1,88x25	-	517 231	3,1	-	4		
1,0x1,0/0,91x1,22/0,8x1,4/0,8x1,6/1,14x1,14												

* Pour micro-wrapping voir page 249.