KNIPEX

KNIPEX QUALITY – MADE IN GERMANY



97 33 03 | 97 03 LE

KNIPEX MultiCrimp® PV

ALICATE DE CRIMPAGEM EXPANSÍVEL PARA MC4®, MC4® EVO 2 E MUITOS OUTROS CONECTORES





- Alicate de crimpagem universal de alto desempenho e **qualidade profissional para sistemas fotovoltaicos**
- **Apenas uma ferramenta com três matrizes de crimpagem** para MC4® / MC4® Evo 2, conectores de cabo não isolados e terminais de fio
- **Troca rápida e fácil de mordentes** de cravar sem ferramentas adicionais

Para cabos fotovoltaicos, condutores de aterramento e cabeamento para o gabinete do medidor

Mordente de cravar 97 39 13: Crimpagem de conexões de, por exemplo, cabos de aterramento* – com matriz de crimpagem 97 39 13 para conectores de cabo não isolados em 0,5 – 10 mm²

Mordente de cravar 97 39 08: Crimpagem de condutores do inversor para o gabinete do medidor – com matriz de crimpagem 97 39 08 para terminais de fios isolados e não isolados em 0,25 – 6 mm²

N **Mordente de cravar 97 39 42:** Crimpagem de conectores para condutores fotovoltaicos – com matriz de crimpagem 97 39 42 para conectores MC4® e MC4® Evo 2 em 4 e 6 mm²

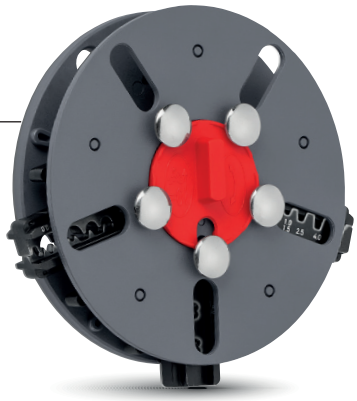
Qualidade de crimpagem consistentemente alta devido aos moldes de precisão e ao mecanismo de catraca (destravável)



NOVIDADE: AGORA PARA CONECTORES MC4® E MC4® EVO 2

Com **presilha** prática para **cinto**





Expansível com matrizes de crimpagem opcionais 97 39 05 / 06 / 09

	Artigo nº	EAN 4003773-	◄► mm	Cabeça	Alças	Aplicação	Capacidade mm²	AWG	⚖ g
N	**97 33 03**	092599	250	empretecido	com alças multicomponentes	MC4® / MC4® Evo 2	4/6	12/10	790
						Terminais para pontas de fios	0,25 – 6	24 – 10	
						Conectores de cabos não isolados	0,5 – 10	20 – 8	
N	**97 33 LE**	092643	250	empretecido	com alças multicomponentes	KNIPEX MultiCrimp incluindo compartimento, vazio			660
N	**97 39 42**	092582	Matriz de crimpagem para conectores MC4® e MC4® Evo 2 em 4 e 6 mm²						
	97 39 08	070092	Matriz de crimpagem para terminais de fios isolados e não isolados de 0,25 a 6 mm²						
	97 39 13	070108	Matriz de crimpagem para conectores de cabos não isolados de 0,5 a 10 mm²						

As matrizes de crimpagem 97 49 XX do sistema de crimpagem 97 43 200 não são compatíveis com o KNIPEX MultiCrimp 97 33 01 / 02 / 03

* Só é possível crimpar condutores multifilamentares de proteção contra raios de 16 mm² com o alicate de crimpagem para operação com as duas mãos 97 52 23 devido à força manual necessária.

KNIPEX-Werk · C. Gustav Putsch KG · 42337 Wuppertal · www.knipex.com