

245 A

Jogo de ferramentas talhadeira - punção - sacapino



Código	Ref.	COMPOSIÇÃO (8 PEÇAS)		0
		Descrição	Ref.	
038.303	245 A	Punção de centro	350 - 4; 350 - 5	0,7
		Sacapino cônico	351 - 4; 351 - 5	
		Talhadeira	352 - 11; 352 - 15	
		Sacapino paralelo	355 - 2; 355 - 3	

246 A

Jogo de ferramentas talhadeira - punção - sacapino



Código	Ref.	COMPOSIÇÃO (7 PEÇAS)		0
		Descrição	Ref.	
038.304	246 A	Punção de centro	350 - 4; 350 - 5	0,8
		Sacapino cônico	351 - 6	
		Talhadeira	352 - 16; 352 - 19	
		Sacapino paralelo	355 - 4; 355 - 5	

2200

Jogo de punção Algarismos 0 - 9

G



Produzido em aço de alta resistência, com pontas endurecidas. Fornecido em estojo plástico azul com 9 peças, sendo eles 0, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 e 6/9 (inverter o punção para obter o 6 ou 9). Indicado para gravações manuais em placas, ferramentas, couro, etc.

Código	Ref.	L mm (punção)	Dimensão do estojo*	/
H 038.400	2200 - 1 mm	63	24 x 70 x 24 mm	160
H 038.401	2200 - 1,5 mm	63	24 x 70 x 24 mm	160
H 038.402	2200 - 2 mm	63	24 x 70 x 24 mm	160
H 038.403	2200 - 2,5 mm	63	24 x 70 x 24 mm	160
H 038.404	2200 - 3 mm	63	24 x 70 x 24 mm	160
H 038.405	2200 - 4 mm	63	28 x 65 x 28 mm	220
H 038.406	2200 - 5 mm	63	31 x 65 x 31 mm	280
H 038.407	2200 - 6 mm	75	34 x 77 x 34 mm	420
H 038.408	2200 - 7 mm	77	40 x 80 x 40 mm	640
H 038.409	2200 - 8 mm	77	40 x 80 x 40 mm	640
H 038.410	2200 - 9 mm	80	45 x 85 x 45 mm	730
H 038.411	2200 - 10 mm	80	45 x 85 x 45 mm	800
H 038.412	2200 - 11 mm	80	53 x 85 x 53 mm	1,1 kg
H 038.413	2200 - 12 mm	80	53 x 85 x 53 mm	1,1 kg
H 038.414	2200 - 15 mm	80	65 x 90 x 65 mm	1,5 kg
H 038.415	2200 - 20 mm	100	76 x 106 x 76 mm	2,5 kg

*dimensões do estojo: comprimento x altura x largura

VK 245 / VK 246

Jogo de ferramentas talhadeira - punção - sacapino



Código	Ref.	COMPOSIÇÃO (8 PEÇAS)		0
		Descrição	Ref.	
038.301	VK 245	Punção de centro	350 - 4; 350 - 5	0,8
		Sacapino cônico	351 - 4; 351 - 5	
		Talhadeira	352 - 11; 352 - 15	
		Sacapino paralelo	355 - 2; 355 - 3	

Código	Ref.	COMPOSIÇÃO (7 PEÇAS)		0
		Descrição	Ref.	
038.302	VK 246	Punção de centro	350 - 4; 350 - 5	1,0
		Sacapino cônico	351 - 6	
		Talhadeira	352 - 16; 352 - 19	
		Sacapino paralelo	355 - 4; 355 - 5	

349

Jogo de sacapino paralelo



Código	Ref.	COMPOSIÇÃO (6 PEÇAS)	0
038.305	349	355 - 2; 355 - 3; 355 - 4; 355 - 5; 355 - 6; 355 - 8	0,4

2201

Jogo de punção Letras A - Z

G



Produzido em aço de alta resistência, com pontas endurecidas. Fornecido em estojo plástico azul com 27 peças, sendo 26 letras maiúsculas e 1 caracter especial "&". Indicado para gravações manuais em placas, ferramentas, couro, etc.

Código	Ref.	L mm (punção)	Dimensão do estojo*	/
H 038.420	2201 - 1 mm	64	60 x 65 x 25 mm	480
H 038.421	2201 - 1,5 mm	64	60 x 65 x 25 mm	480
H 038.422	2201 - 2 mm	64	63 x 65 x 27 mm	480
H 038.423	2201 - 2,5 mm	64	63 x 65 x 27 mm	480
H 038.424	2201 - 3 mm	64	63 x 65 x 27 mm	480
H 038.425	2201 - 4 mm	64	70 x 65 x 27 mm	600
H 038.426	2201 - 5 mm	64	80 x 65 x 33 mm	850
H 038.427	2201 - 6 mm	75	90 x 80 x 35 mm	1,2 kg
H 038.428	2201 - 7 mm	75	107 x 80 x 40 mm	1,9 kg
H 038.429	2201 - 8 mm	75	107 x 80 x 40 mm	1,9 kg
H 038.430	2201 - 9 mm	80	120 x 85 x 45 mm	2,4 kg
H 038.431	2201 - 10 mm	80	120 x 85 x 45 mm	2,4 kg
H 038.432	2201 - 11 mm	80	140 x 85 x 50 mm	2,9 kg
H 038.433	2201 - 12 mm	80	140 x 85 x 50 mm	3,3 kg
H 038.434	2201 - 15 mm	83	178 x 88 x 65 mm	4,4 kg
H 038.435	2201 - 20 mm	100	200 x 100 x 75 mm	7,5 kg

*dimensões do estojo: comprimento x altura x largura