
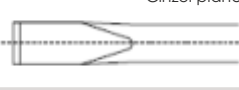


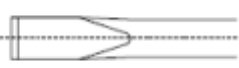


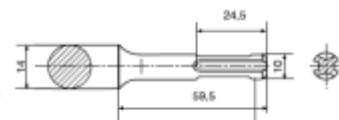

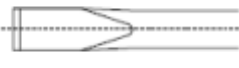

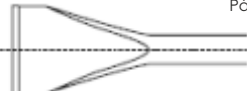


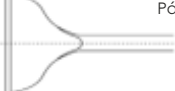


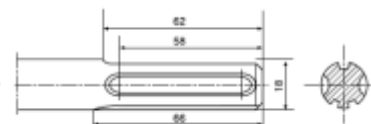
Cinzeis SDS Plus

Referência	Tipo Ponteira	Comp. mm	Ø mm	Largura ponteira mm		Preço €
212 14000 RN01212000	Cinzel plano 	140	14	20	10	€ 8,50
212 14001 RN01212001	Ponteiro 	140	14	-	10	€ 8,50
212 14020 RN01212020	Pá 	140	14	30	10	€ 14,00
212 25000 RN01414250	Cinzel plano 	250	14	30	10	€ 7,60
212 25001 RN01415250	Ponteiro 	250	14	-	10	€ 7,60
212 25014 RN01417250	Pá 	250	14	40	10	€ 12,50



Cinzeis SDS Max

Referência	Tipo Ponteira	Comp. mm	Ø mm	Largura ponteira mm		Preço €
210 40000 RN01583400	Cinzel plano 	400	18	25	5	€ 10,50
210 40001 RN01584400	Ponteiro 	400	18	-	5	€ 10,50
210 40002 RN01585400	Pá 	400	18	50	5	€ 20,00
210 60000 RN01583600	Cinzel plano 	600	18	25	5	€ 14,00
210 60001 RN01584600	Ponteiro 	600	18	-	5	€ 14,00
210 35008 RN01585900	Pá 	350	18	105	5	€ 56,00



Todos os cinzeis são fabricados a partir de uma peça única, em cromo vanádio temperado. O que confere uma qualidade e resistência excepcional.

Jogos c/ 3 cinzeis

212 00090

1



Jogo 3 cinzeis SDS plus
RN01999414

€ 26,00

210 00090

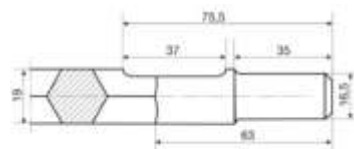
1



Jogo 3 cinzeis SDS max
RN01999583

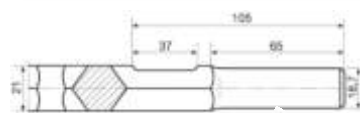
€ 39,00

Cinzeis Encabadouro 16,5 x 19mm




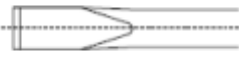

Referência	Tipo Ponteira	Comp. mm	mm	Largura ponteira mm	1	Preço €
200 40000 RN01400400	Cinzel plano	400	19	25	5	€ 14,50
200 40001 Rn01400400	Ponteiro	400	19	-	5	€ 14,50
200 25003 RN01400400	Goiva	250	19	22	5	€ 30,00
200 40002 RN01400400	Pá	400	19	50	5	€ 32,00

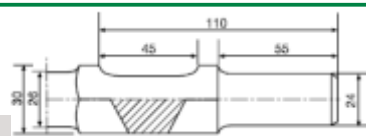
Cinzeis Encabadouro 18,7 x 21mm




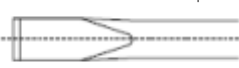

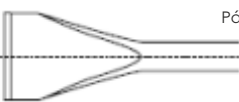
Referência	Tipo Ponteira	Comp. mm	mm	Largura ponteira mm	1	Preço €
220 46000 RN01546460	Cinzel plano	460	21	25	5	€ 20,00
220 46001 RN01547460	Ponteiro	460	21	-	5	€ 20,00
220 38006 RN01552380	Goiva	380	21	35	2	€ 89,00
220 40002 RN01550400	Pá	400	21	50	5	€ 46,00

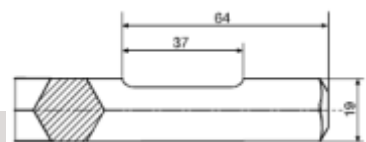
Cinzeis Encabadouro 24 x 30mm

Referência	Tipo Ponteira	Comp. mm	mm	Largura ponteira mm		Preço €
227 40000 RN01570400	Cinzel plano 	400	30	35	3	€ 36,00
227 40001 RN01571400	Ponteiro 	400	30	-	3	€ 36,00




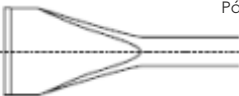


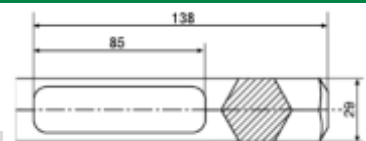
Cinzeis Encabadouro 19mm

Referência	Tipo Ponteira	Comp. mm	mm	Largura ponteira mm		Preço €
203 40000 RN01410400	Cinzel plano 	400	19	25	5	€ 16,00
203 40001 RN01411400	Ponteiro 	400	19	-	5	€ 16,00
203 45002 RN01413450	Pá 	450	19	50	5	€ 33,00



Cinzeis Encabadouro 29mm

Referência	Tipo Ponteira	Comp. mm	mm	Largura ponteira mm		Preço €
205 40000 RN01500400	Cinzel plano 	400	29	35	3	€ 35,00
205 40001 RN01501400	Ponteiro 	400	29	-	3	€ 35,00
205 40017 RN01502400	Pá 	400	29	80	1	€ 88,00



Todos os cinzeis são fabricados a partir de uma peça única, em cromo vanádio temperado. O que confere uma qualidade e resistência excepcional.

Punções

DIN 7255, 6453



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	€	Preço €
310 125 RN05310250	125	17x11	18	10	€ 5,00
310 150 RN05310250	150	17x11	18	10	€ 5,50
310 175 RN05310250	175	20x12	21	10	€ 6,60
310 200 RN05310250	200	23x13	24	10	€ 7,40
310 250 RN05310250	250	23x13	25	10	€ 9,00

DIN 7255, 7256



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	€	Preço €
330 200 RN05330200	200	16	.	10	€ 6,90
330 250 RN05330250	250	16	.	10	€ 7,70
330 300 RN05330300	300	18	.	5	€ 9,20
330 350 RN05330350	350	18	.	5	€ 9,85
330 400 RN05330400	400	20	.	5	€ 10,90

DIN 7255, 6453



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	€	Preço €
312 125 RN05312125	125	10	12	10	€ 5,00
312 150 RN05312150	150	10	12	10	€ 5,40

DIN 7255, 7254



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	€	Preço €
340 200 RN05340200	200	20x12	26	10	€ 6,90
340 250 RN05340250	250	20x12	26	10	€ 8,10
340 300 RN05340300	300	23x13	29	5	€ 9,80
340 350 RN05340350	350	23x13	29	5	€ 11,50
340 400 RN05340400	400	23x13	29	5	€ 13,00

DIN 7255, 6451



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	€	Preço €
320 175 RN05320175	175	17x11	7	10	€ 7,70
320 200 RN05320200	200	20x12	8	10	€ 8,10

DIN 7255, 6451



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	€	Preço €
322 125 RN05322125	125	10	4	10	€ 5,80

DIN 7255



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	€	Preço €
350 250 RN05350250	250	16	23	10	€ 8,30
350 300 RN05350300	300	18	26	5	€ 9,80
350 350 RN05350350	350	18	26	5	€ 11,50
350 400 RN05350400	400	20	30	5	€ 13,00

DIN 7255



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	€	Preço €
360 202 RN05360200	200	8	10	10	€ 3,90
360 252 RN05360250	250	8	10	10	€ 4,40

DIN 7255



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	⚡	Preço €
370 100 RN05370100	100	8	10	10	€ 4,10

DIN 7255



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	⚡	Preço €
380 240 RN05380240	240	26x7	26	10	€ 8,60

DIN 7255



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	⚡	Preço €
385 050 RN05385250	250	23x13	50	5	€ 10,50

DIN 7255, 7250



Referência	Comp. mm	mm	Ø mm	⚡	Preço €
430 120 RN05430120	120	10	4	10	€ 2,20
431 120 RN05431120	120	10	5	10	€ 2,20
432 120 RN05432120	120	12	5	10	€ 2,40

DIN 7255



Referência	Comp. mm	mm	Ø mm	⚡	Preço €
440 001 RN05440001	120	10	1	10	€ 2,20
440 002 RN05440002	120	10	2	10	€ 2,20
440 003 RN05440003	120	10	3	10	€ 2,20
440 004 RN05440004	120	10	4	10	€ 2,20
440 005 RN05440005	120	10	5	10	€ 2,20
440 006 RN05440006	120	10	6	10	€ 2,20
440 008 RN05440008	120	10	8	10	€ 2,20

DIN 7255, 6450



Referência	Comp. mm	mm	Ø mm	⚡	Preço €
450 002 RN05450002	150	10	2	10	€ 3,50
450 003 RN05450003	150	10	3	10	€ 3,50
450 004 RN05450004	150	10	4	10	€ 3,50
450 005 RN05450005	150	10	5	10	€ 3,50
450 006 RN05450006	150	10	6	10	€ 3,50
450 008 RN05450008	150	12	8	10	€ 3,90
450 010 RN05450010	150	12	10	10	€ 4,00

Protecção de borracha

- 16 a 18 mm
- 20x12 a 26x13mm

Referência	⚡	Preço €
395 110 RN05395110	1	€ 3,00



Jogos de Punções



Jogo de 6 punções sortidos:
312150, 312125, 322125, 430120,
440003 e 440004

Referência		Preço €
421 000 RN07421000	6	€ 22,00



Jogo de 6 punções de bico:
440001, 440002, 440003, 440004,
440005 e 430120

Referência		Preço €
424 120 RN07424120	6	€ 14,00



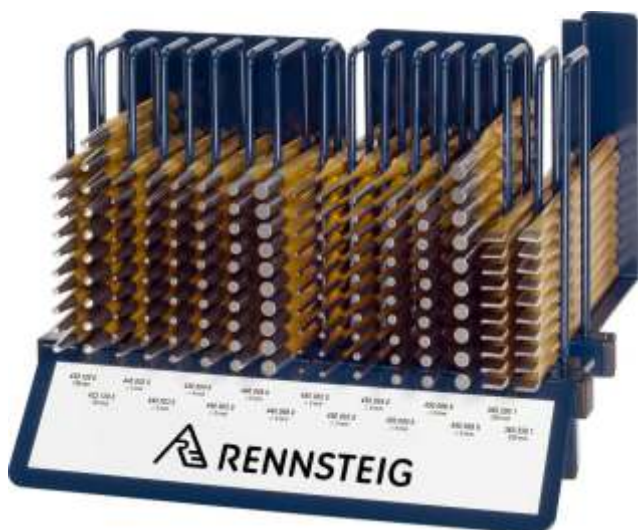
Jogo de 6 punções de rombo:
450003, 450004, 450005, 450006,
450008 e 450010

Referência		Preço €
425 170 RN07425170	6	€ 22,00



Jogo de 35 punções sortidos:
350200x5, 350250x5, 350300x5,
330200x5, 330250x5, 330300x5,
385250x5, expositor em acrílico.

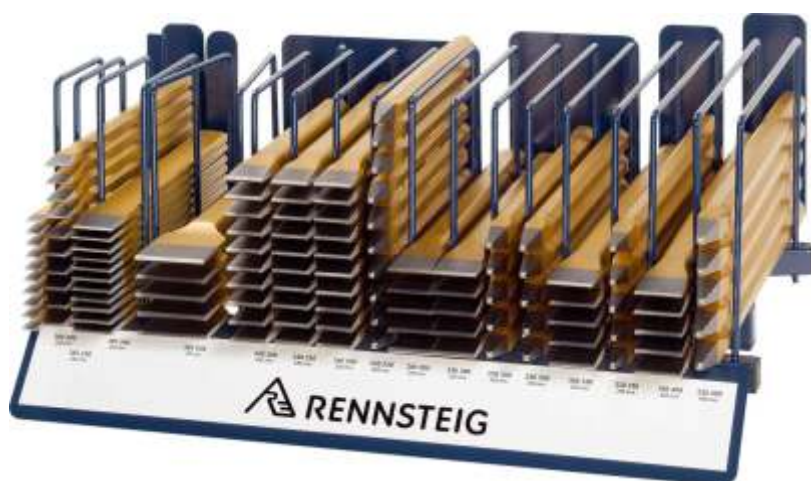
Referência		Preço €
429 101 RN07429101	1	€ 270,0



Jogo de 160 p. sortidos

360200x10, 360250x10,
430120x10, 432120x10,
440002x10, 440003x10,
440004x10, 440005x10,
440006x10, 440008x10,
450002x10, 450003x10,
450004x10, 450005x10,
450006x10, 450008x10,
expositor metálico.

Referência		Preço €
429 611 RN07429611	1	€ 435,0



Jogo de 120 p. sortidos

360200x10, 362250x10,
380240x5, 385250x5,
340200x10, 340250x20,
330250x10, 340300x10,
330300x20, 340350x5,
330350x5, 340/400x5,
330400x5,
expositor metálico.

Referência		Preço €
429 601 RN07429601	1	€ 775,0

Punções de arrombar XL c/ protecção

Referência	Comp. mm	mm	Ø mm	⚡	Preço €
451 308 RN05451308	225	14	8	1	€ 13,00
451 310 RN05451310	240	14	10	1	€ 17,00
451 312 RN05451312	260	14	12	1	€ 20,00
451 314 RN05451314	275	18	14	1	€ 23,00
451 316 RN05451316	290	18	16	1	€ 26,00



Referência	⚡	Preço €
425 153 RN07425153	1	€ 75,00

Jogo de 5 p. XXL
451308, 451310, 451132,
451314, 451316 + cx cartão

Punções c/ protecção de pedreiro

Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	⚡	Preço €
361 255 RN05361255	250	10	.	10	€ 4,90
361 256 RN05361256	250	10	.	10	€ 6,80



Referência	Comp. mm	mm	Ponteira mm	⚡	Preço €
361 203 RN05361203	200	10	12	10	€ 6,60
361 253 RN05361253	250	10	12	10	€ 6,80
361 303 RN05361303	300	10	12	5	€ 7,40



Punção Automático

Referência	⚡	Preço €
430 130 RN03430130	10	€ 24,00



punção 125mm
força 60-130N

Punções c/ protecção



Referência	Comp. mm	mm	Ø mm	€	Preço €
450 102 RN05450102	150	2	10	5	€ 4,90
450 103 RN05450103	150	3	10	5	€ 4,90
450 104 RN05450104	150	4	10	5	€ 4,90
450 105 RN05450105	150	5	10	5	€ 4,90
450 106 RN05450106	150	6	10	5	€ 4,90

Referência	€	Preço €
425 152 RN07425152	1	€ 31,80

Jogo de 5 p. de arrombar
450102, 450103, 450104,
450105, 450106 + cx
plástica



440 102 RN05440102	120	2	10	5	€ 3,75
440 103 RN05440103	120	3	10	5	€ 3,75
440 104 RN05440104	120	4	10	5	€ 3,75
440 105 RN054401025	120	5	10	5	€ 3,75
440 106 RN05440106	120	6	10	5	€ 3,75

Referência	€	Preço €
424 142 RN07424142	1	€ 27,20

Jogo de 5 p. de bico
440102, 440103, 440104,
440105, 440106 + cx
plástica



440 102 RN05440102	120	2	10	5	€ 3,75
440 103 RN05440103	120	3	10	5	€ 3,75
430 122 RN05430122	120	4	10	5	€ 3,65
312 126 RN05312126	125	-	10-12	5	€ 4,70
322 126 RN05322126	125	-	10-4	5	€ 5,40

Referência	€	Preço €
421 102 RN07421102	1	€ 31,45

Jogo de 5 p. mistos
312125, 322126, 430122,
440103, 440104 + cx
plástica

Extratores de parafusos

Referência	tamanho	● mm	furo de mm/mm	capac. M..	🔩	Preço €
471 001 RN20471001	1	6,5	3.2x4.8	M5xM6	1	€ 5,85
471 002 RN20471002	2	9,5	4.8x7.1	M8xM10	1	€ 5,85
471 003 RN20471003	3	12,7	6.4x9.5	M10xM12	1	€ 7,10
471 004 RN20471004	4	15,9	9.5x12.7	M12xM16	1	€ 7,55
471 005 RN20471005	5	19	11.1x15.9	M16xM20	1	€ 10,00



Referência	🔩	Preço €
471 904 RN20471904	1	€ 40,45



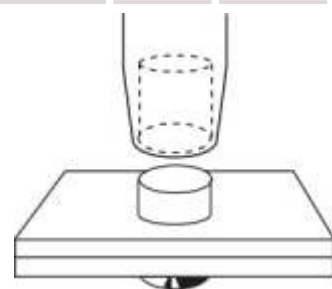
jogo c /5 extractores
de 1 a 5.

Corta Rebites

Referência	Comp. mm	● mm	furo e diametro	🔩	Preço €
445 002 RN17445002	100	2	2.5x10	10	€ 3,65
445 003 RN17445003	100	3	3.5x10	10	€ 3,65
445 004 RN17445004	100	4	4.5x12	10	€ 3,85
445 005 RN17445005	100	5	6x12	10	€ 5,60
445 006 RN17445006	100	6	7x14	10	€ 6,10



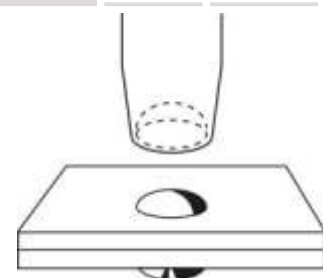
Referência	🔩	Preço €
445 100 RN18445100	1	€ 22,00



Referência	Comp. mm	● mm	cabeça e diametro	🔩	Preço €
446 002 RN17446002	100	2	3.5x10	10	€ 3,90
446 003 RN17446003	100	3	5.2x10	10	€ 3,90
446 004 RN17446004	100	4	7x12	10	€ 4,40
446 005 RN17446005	100	5	8.8x14	10	€ 6,20
446 006 RN17446006	100	6	10.5x16	10	€ 6,90



Referência	🔩	Preço €
446 100 RN18446100	1	€ 25,00



Pés de Cabra



Ponteira de 5mm
Alavanca de 45mm

Referência	Comp. mm	mm	€	Preço €
471 400 RN03471400	400	18	1	€ 12,00
471 600 RN03471600	600	18	1	€ 12,75
471 800 RN03471800	800	18	1	€ 17,00

Chaves tipo Sueco



Referência	Comp. mm	mm	€	Preço €
121 005 RN03121005	265	½	0-35	1 € 27,00
121 010 RN03121010	310	1	0-42	1 € 28,00
121 015 RN03121015	410	1½	0-60	1 € 36,00

Ferramenta diversa



Riscador triangular 175mm
marcação 14mm

Referência	€	Preço €
462 175 RN03462175	10	€ 8,50



Riscador triangular 175mm
marcação 10mm

Referência	€	Preço €
461 175 RN03461175	10	€ 9,00



Raspador 150mm
lámina 25mm

Referência	€	Preço €
463 260 RN03463260	10	€ 12,00



Levantador 250mm
lámina 26x2mm

Referência	€	Preço €
449 250 RN03449250	10	€ 10,00



DIN 7200A



Referência	Comp. mm	Boca Ø mm	⚙️	Preço €
140 002 RN09140002	100	2	10	€ 3,10
140 003 RN09140003	100	3	10	€ 3,10
140 004 RN09140004	100	4	10	€ 3,10
140 005 RN09140005	105	5	10	€ 3,10
140 006 RN09140006	105	6	10	€ 3,10
140 007 RN09140007	105	7	10	€ 3,10
140 008 RN09140008	115	8	10	€ 3,30
140 009 RN09140009	115	9	10	€ 3,35
140 010 RN09140010	115	10	10	€ 3,70
140 011 RN09140011	125	11	10	€ 4,10
140 012 RN09140012	125	12	10	€ 4,70
140 013 RN09140013	125	13	10	€ 5,00
140 014 RN09140014	135	14	10	€ 5,45
140 015 RN09140015	135	15	10	€ 6,00
140 016 RN09140016	135	16	10	€ 6,45
140 017 RN09140017	135	17	6	€ 7,05
140 018 RN09140018	140	18	6	€ 7,50
140 019 RN09140019	140	19	6	€ 7,85
140 020 RN09140020	140	20	6	€ 8,70

Referência	Comp. mm	Boca Ø mm	⚙️	Preço €
140 021 RN09140021	160	21	6	€ 9,35
140 022 RN09140022	160	22	6	€ 9,90
140 023 RN09140023	160	23	6	€ 10,20
140 024 RN09140024	160	24	6	€ 10,60
140 025 RN09140025	165	25	6	€ 12,50
140 026 RN09140026	165	26	6	€ 12,90
140 027 RN09140027	165	27	3	€ 13,60
140 028 RN09140028	175	28	3	€ 15,65
140 029 RN09140029	175	29	3	€ 16,10
140 030 RN09140030	175	30	3	€ 16,40
140 031 RN09140031	175	31	3	€ 17,40
140 032 RN09140032	175	32	3	€ 17,90
140 033 RN09140033	175	33	3	€ 18,40
140 034 RN09140034	180	34	3	€ 18,80
140 035 RN09140035	180	35	3	€ 19,50
140 036 RN09140036	180	36	3	€ 20,10
140 037 RN09140037	180	37	3	€ 24,90
140 038 RN09140038	190	38	3	€ 25,80
140 039 RN09140039	190	39	3	€ 26,70

Vazadores



Referência	Comp. mm	Boca Ø mm	⌘	Preço €
140 040 RN09140040	190	40	2	€ 27,55
140 041 RN09140041	205	41	2	€ 33,30
140 042 RN09140042	205	42	2	€ 34,90
140 043 RN09140043	205	43	2	€ 35,30
140 044 RN09140044	205	44	2	€ 35,70
140 045 RN09140045	205	45	2	€ 36,20
140 046 RN09140046	205	46	2	€ 36,70
140 047 RN09140047	215	47	2	€ 37,70

Referência	Comp. mm	Boca Ø mm	⌘	Preço €
140 048 RN09140048	215	48	2	€ 38,60
140 049 RN09140049	215	49	2	€ 39,50
140 050 RN09140050	215	50	2	€ 40,40
140 055 RN09140055	220	55	1	€ 67,00
140 060 RN09140060	240	60	1	€ 90,50
140 065 RN09140065	240	65	1	€ 100,0
140 070 RN09140070	250	70	1	€ 146,0
140 075 RN09140075	255	75	1	€ 170,0

Jogos de Vazadores



Referência	Descrição	Preço €
140 900 RN10140900	Jogo 9 pcs Ø boca 3-19mm de 2 em 2mm.	€ 49,00
140 902 RN10140902	Jogo 15 pcs Ø boca 3 a 30mm de 2 em 2mm.	€ 130,0
140 901 RN10140901	Jogo 19 pcs Ø boca 2 a 20mm de 1 em 1mm.	€ 105,0