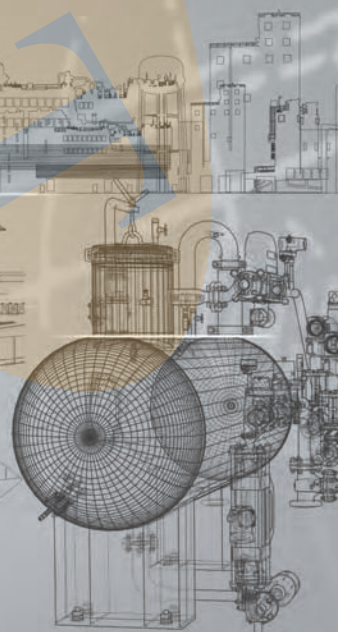


**KS TOOLS®**

Inovação é
a nossa missão!

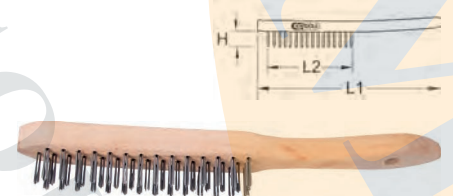
MAXOLIT**SOLUÇÃO PROFISSIONAL**

	A PARTIR DA PÁGINA
ESCOVAS DE ARAME MANUAIS	630
ESCOVAS DE ARAME PARA MÁQUINAS	631
DISCOS DE CORTE E RETIFICADORES	633
GROSAS	633
CARDAS	633
LIMAS	633
LIMAS DE ROSCAS	635

ESCOVAS DE ARAME MANUAIS

Escova manual em arame de aço de 3 filas

- de 3 filas
- de aplicação universal
- Corpo do puxador em madeira
- para o acabamento da superfície
- com cerdas de metal



	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2305	32,0	290,0	138,0	120

Escova manual em arame de aço de 4 filas

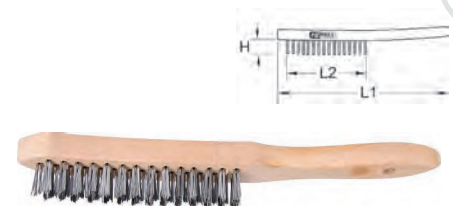
- de 4 filas
- de aplicação universal
- Corpo do puxador em madeira
- para o acabamento da superfície
- com cerdas de metal



	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2311	32,0	290,0	138,0	120

Escova manual de arame de aço inox de 3 filas

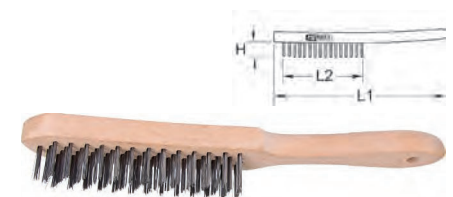
- de 3 filas
- de aplicação universal
- Corpo do puxador em madeira
- para o acabamento da superfície
- com cerdas em aço inox



	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2310	32,0	290,0	138,0	120

Escova manual de arame de aço inox de 4 filas

- de 4 filas
- de aplicação universal
- Corpo do puxador em madeira
- para o acabamento da superfície
- com cerdas em aço inox



	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2306	32,0	290,0	138,0	100

Escova de arame de aço multiusos

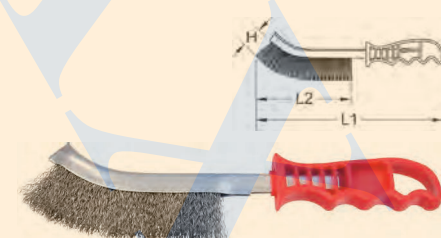
- com cabo em plástico
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço ondulado



	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2300	28,0	250,0	145,0	90

Escova de arame de aço inox multiusos

- com cabo em plástico
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço ondulado e inoxidável



	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2301	28,0	250,0	145,0	90

Escova de arame de latão multiusos

- com cabo em plástico
- para o acabamento da superfície
- arame em latão ondulado



	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2302	28,0	250,0	145,0	90

Escova de arame de latão manual de 3 filas

- de 3 filas
- de aplicação universal
- corpo do cabo em plástico
- para o acabamento da superfície
- arame em latão liso



	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2326	25,0	285,0	130,0	105

Escova manual de arame de aço de 4 filas

- de 4 filas
- de aplicação universal
- corpo do cabo em plástico
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço liso



	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2325	25,0	285,0	130,0	120

Escova de arame de aço de 2 filas para velas de ignição, direita

- de 2 filas
- com furo para pendurar
- modelo muito estreito
- para caixas apertadas de pinça do travão
- aplicação forte
- com cabo de 2 componentes
- para a remoção de pó de travões de difícil remoção
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço liso



	B mm	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2320	12,0	22,0	225,0	90,0	90

Escova de arame de aço de 2 filas para pinça do travão, direita e em bico

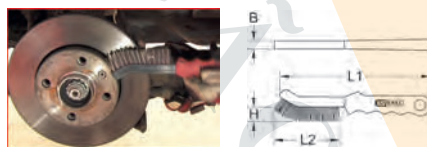
- de 2 filas
- com furo para pendurar
- aplicação em bico
- modelo muito estreito
- para caixas apertadas de pinça do travão
- aplicação forte
- com cabo de 2 componentes
- para a remoção de pó de travões de difícil remoção
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço liso



	B mm	H mm	L1 mm	L2 mm	g
201.2321	12,0	14,0 - 22,0	225,0	90,0	90


Escova de arame de latão para velas de ignição de 2 filas, ondulada

- de 2 filas
- modelo muito estreito
- para caixas apertadas de pinça do travão
- aplicação forte
- com furo para pendurar
- com cabo de 2 componentes
- para a remoção de pó de travões de difícil remoção
- para o acabamento da superfície na pinça do travão de alumínio
- arame em latão ondulado



	B mm	H mm	L1 mm	L2 mm	Ø
201.2322	12,0	22,0	225,0	90,0	90

Escova de arame de latão para velas de ignição de 2 filas

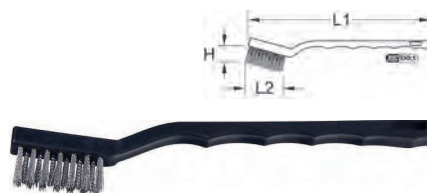
- de 2 filas
- para a limpeza suave de elétrodos e contactos nas velas de ignição
- para o acabamento da superfície
- arame em latão



	H mm	L1 mm	L2 mm	Ø
201.2316	14,8	170,0	24,5	20

Escova de arame de aço de 2 filas para velas de ignição

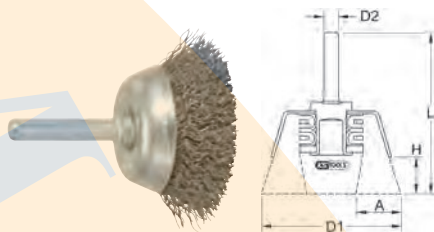
- de 2 filas
- para a limpeza suave de elétrodos e contactos nas velas de ignição
- para o acabamento da superfície
- temperado



	H mm	L1 mm	L2 mm	Ø
201.2315	14,8	170,0	24,5	20

ESCOVAS DE ARAME PARA MÁQUINAS
Escova tipo copo em arame de aço 0,3 mm

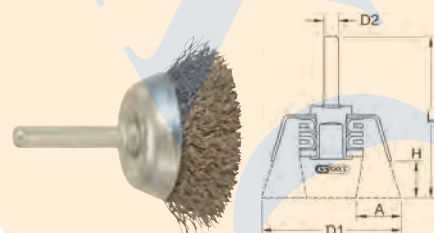
- com pino de fixação de 6 mm
- possibilidade de regime de rotações elevado
- longo tempo de vida útil devido ao acessório vedado
- para utilização com berbequins
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço ondulado



	max. RPM	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	Ø
340.0001	4500	10,0	38,0	6,0	20,0	55,0	50
340.0002	4500	10,0	50,0	6,0	20,0	70,0	60
340.0003	4500	10,0	63,0	6,0	20,0	88,0	70
340.0004	4500	15,0	75,0	6,0	25,0	105,0	80
340.0005	4500	15,0	80,0	6,0	25,0	112,0	90

Escova de arame tipo copo inoxidável 0,3 mm

- com pino de fixação de 6 mm
- possibilidade de regime de rotações elevado
- longo tempo de vida útil devido ao acessório vedado
- para utilização com berbequins
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço ondulado e inoxidável



	max. RPM	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	Ø
340.0011	4500	10,0	38,0	6,0	20,0	55,0	50
340.0012	4500	10,0	50,0	6,0	20,0	70,0	60
340.0013	4500	10,0	63,0	6,0	20,0	88,0	70
340.0014	4500	15,0	75,0	6,0	25,0	105,0	80
340.0015	4500	15,0	80,0	6,0	25,0	112,0	90

Escova tipo pincel em arame de aço 0,3 mm

- com pino de fixação de 6 mm
- para utilização com berbequins
- para zonas de difícil acesso
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço ondulado



	max. RPM	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	Ø
340.0016	20000	17,0	6,0	22,0	65,0	30
340.0017	18000	23,0	6,0	25,0	68,0	40
340.0018	18000	30,0	6,0	25,0	68,0	50

Escova tipo pincel em arame de aço 0,5 mm

- com pino de fixação de 6 mm
- para utilização com berbequins
- para zonas de difícil acesso
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço ondulado



	max. RPM	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	Ø
340.0019	20000	17,0	6,0	22,0	65,0	30
340.0020	18000	23,0	6,0	25,0	68,0	40
340.0021	18000	30,0	6,0	25,0	68,0	40

Escova tipo copo em arame de aço 0,5 mm

- modelo entrancado
- com mandril roscado
- para a utilização com retificadoras a uma só mão
- ideal para trabalhos difíceis de escovagem
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço ondulado



	max. RPM	Ø mm	D mm	H mm	L mm	Número de faixas	Ø
340.0022	12500	M14 x 2,0	65,0	20,0	55,0	18	160
340.0023	11500	M14 x 2,0	80,0	22,0	68,0	20	200
340.0024	11500	M14 x 2,0	90,0	22,0	77,0	20	240

Escova tipo copo em arame de aço inoxidável 0,5 mm

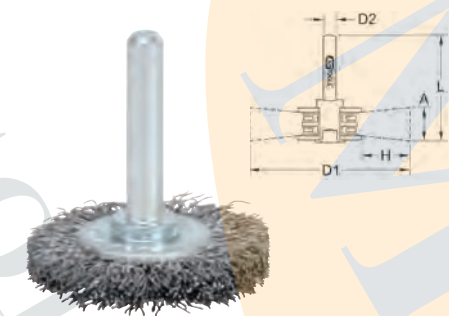
- modelo entrancado
- com mandril roscado
- para a utilização com retificadoras a uma só mão
- ideal para trabalhos difíceis de escovagem
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço ondulado e inoxidável



	max. RPM	Ø mm	D mm	H mm	L mm	Número de faixas	Ø
340.0025	12500	M14 x 2,0	65,0	20,0	55,0	18	160
340.0026	11500	M14 x 2,0	80,0	22,0	68,0	20	200
340.0027	11500	M14 x 2,0	90,0	22,0	77,0	20	240

Disco de escova de arame de aço 0,3 mm

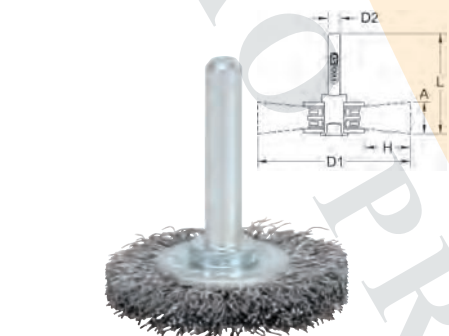
- com pino de fixação de 6 mm
- qualidade indústria de longa duração
- para utilização com berbequins
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço ondulado



	max. RPM	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	g
340.0028	20000	9,0	30,0	6,0	6,0	45,0	40
340.0029	15000	14,0	50,0	6,0	12,0	45,0	40
340.0030	15000	14,0	60,0	6,0	17,0	45,0	60
340.0031	15000	16,0	70,0	6,0	19,0	45,0	80
340.0032	15000	18,0	80,0	6,0	20,0	45,0	100

Disco de escova de arame de aço inoxidável 0,3 mm

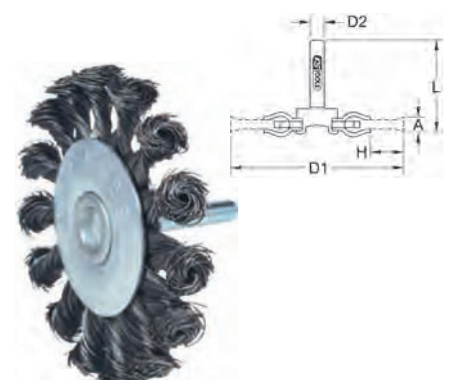
- com pino de fixação de 6 mm
- qualidade indústria de longa duração
- para utilização com berbequins
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço ondulado e inoxidável



	max. RPM	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	g
340.0033	20000	9,0	30,0	6,0	6,0	45,0	40
340.0034	15000	14,0	50,0	6,0	12,0	45,0	40
340.0035	15000	14,0	60,0	6,0	17,0	45,0	60
340.0036	15000	16,0	70,0	6,0	19,0	45,0	80
340.0037	15000	18,0	80,0	6,0	20,0	45,0	100

Escova redonda em arame de aço 0,3 mm

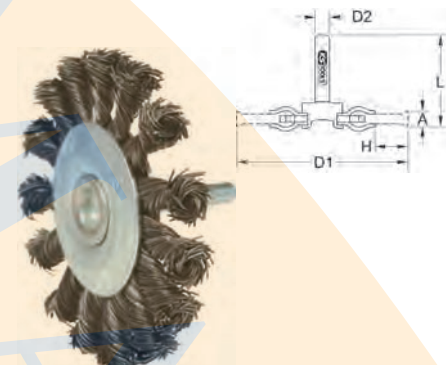
- modelo entrançado
- com pino de fixação de 6 mm
- versão industrial especialmente de longa duração
- para a utilização em berbequins
- para remover a proteção da subestrutura
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço liso



	max. RPM	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	g
340.0038	15000	12,0	75,0	6,0	15,0	43,0	100

Escova redonda em arame de aço 0,5 mm

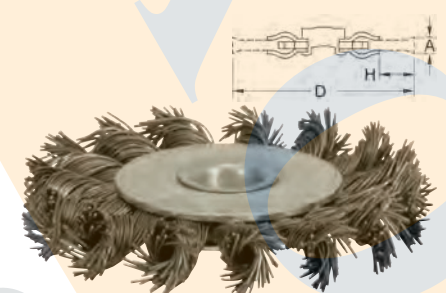
- modelo entrançado
- com pino de fixação de 6 mm
- versão industrial especialmente de longa duração
- para a utilização em berbequins
- para remover a proteção da subestrutura
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço liso



	max. RPM	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	g
340.0039	15000	12,0	75,0	6,0	15,0	43,0	100

Escova redonda em arame de aço 0,5 mm

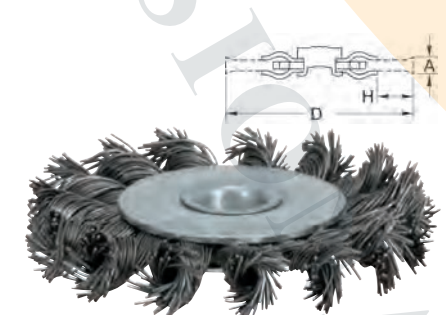
- modelo entrançado
- com furo de 22,2 mm
- versão industrial de longa duração
- para a utilização em retificadoras a uma só mão
- para a remoção de restos de borracha, ferrugem e de tinta
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço liso



	max. RPM	A mm	D mm	H mm	Número de tranças	g
340.0040	12500	11,0	75,0	16,0	15	90
340.0041	12500	11,0	100,0	20,5	18	120
340.0042	12500	11,0	115,0	23,5	20	140
340.0043	12500	11,0	125,0	24,5	22	150

Escova redonda em arame de aço inoxidável 0,5 mm

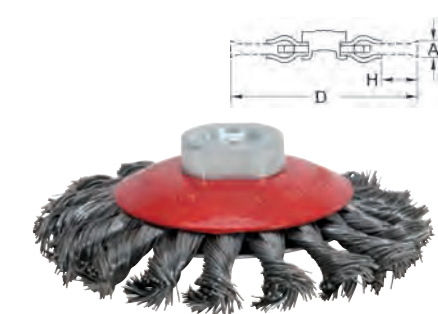
- modelo entrançado
- com furo de 22,2 mm
- versão industrial de longa duração
- para a utilização em retificadoras a uma só mão
- para a remoção de restos de borracha, ferrugem e de tinta
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço liso e inoxidável



	max. RPM	A mm	D mm	H mm	Número de tranças	g
340.0044	12500	11,0	75,0	16,0	15	90
340.0045	12500	11,0	100,0	20,5	18	120
340.0046	12500	11,0	115,0	23,5	20	140
340.0047	12500	11,0	125,0	24,5	22	150

Escova redonda de arame de aço em forma de cone 0,5 mm

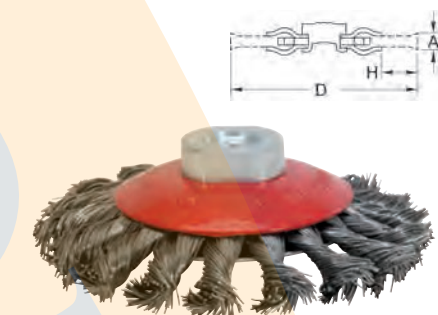
- modelo entrançado
- com mandril roscado
- versão industrial especialmente de longa duração
- para a utilização em retificadoras a uma só mão
- para zonas de difícil acesso
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço liso



	max. RPM	mm	A mm	D mm	H mm	Número de tranças	g
340.0048	12500	M 14 x 2,0	12,0	100,0	20,0	18	190
340.0049	15000	M 14 x 2,0	12,0	115,0	24,0	20	210

Escova redonda de arame de aço inoxidável em forma de cone 0,5 mm

- modelo entrançado
- com mandril roscado
- versão industrial com longa vida útil
- para a utilização em retificadoras a uma só mão
- para zonas de difícil acesso
- para o acabamento da superfície
- cabo de aço liso e inoxidável



	max. RPM	mm	A mm	D mm	H mm	Número de tranças	g
340.0050	12500	M 14 x 2,0	12,0	100,0	20,0	18	190
340.0051	15000	M 14 x 2,0	12,0	115,0	24,0	20	210



DISCOS DE CORTE E RETIFICADORES

Cavilha de fixação

- para discos de corte finos de alta potência
- aço especial para ferramentas



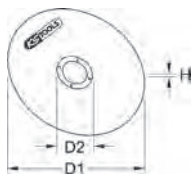
	Haste mm	Perfil	Ø
515.3017	6,0	redondo	72



Disco de corte fino de alto desempenho

- corte preciso e limpo
- sem necessidade de rebarbar
- tempos de separação muito curtos
- carga reduzida aplicada na máquina
- aço inox

Para utilização perfeita em materiais muito finos até 2,5 mm, aço para ferramentas, chapas, tubos finos e perfis de todo o tipo. Adequado para serralharia, construção de carroçarias, construção de sanitários e aquecimentos, canalização, empresas de processamento de chapas, marcenaria, carpintaria, colocação de coberturas, metalúrgicas e todas as empresas associadas a veículos motorizados.



	max. RPM	D1 mm	D2 mm	H mm	Conteúdo	Ø
337.2005	13300	50,0	6,0	1,0	25	100
337.2010	15250	100,0	16,0	1,6	25	1200
337.2015	13300	115,0	22,2	1,0	25	730
337.2025	12200	125,0	22,2	1,0	25	800

GROSAS

Grosa de instalação

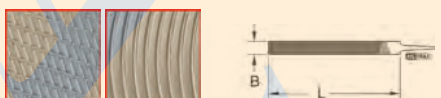
- picadura fresada
- com cabo de 2 componentes
- aço especial para ferramentas



	L1 mm	L2 mm	B mm	Lâmina de lima	Ø
157.0123	370,0	250,0	22,0	161.0123	270

Corpo de grossa de instalação

- picadura fresada
- aço especial para ferramentas



	L mm	B mm	Ø
161.0123	250,0	22,0	161.0011

CARDAS

Escova para limas

- de aplicação universal
- Corpo do puxador em madeira
- para limpar superfícies ranhuradas como, p. ex. limas
- Área de cerdas 110 x 38 mm
- com cabo de aço



	L mm	H mm	Ø
161.0001	250,0	20,0	85



LIMAS

Lima agulha plana

- elevada grau de picadura
- com cabo em plástico
- para trabalhos na área da mecânica fina
- aço especial para ferramentas



	B mm	H mm	L mm	Ø
140.3051	5,0	1,0	145,0	10

Lima agulha semi-redonda

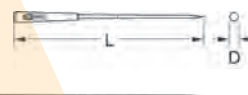
- elevada grau de picadura
- com cabo em plástico
- para trabalhos na área da mecânica fina
- aço especial para ferramentas



	D mm	L mm	Ø
140.3058	5,0	145,0	10

Lima agulha redonda

- elevada grau de picadura
- com cabo em plástico
- para trabalhos na área da mecânica fina
- aço especial para ferramentas



	D mm	L mm	Ø
140.3052	3,0	145,0	10

Lima agulha quadrada

- elevada grau de picadura
- com cabo em plástico
- para trabalhos na área da mecânica fina
- aço especial para ferramentas



	B mm	L mm	Ø
140.3056	2,0	145,0	10

Lima agulha triangular

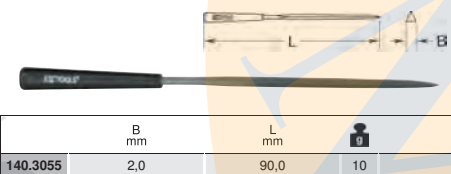
- elevada grau de picadura
- com cabo em plástico
- para trabalhos na área da mecânica fina
- aço especial para ferramentas



	B mm	L mm	Ø
140.3054	3,0	145,0	10

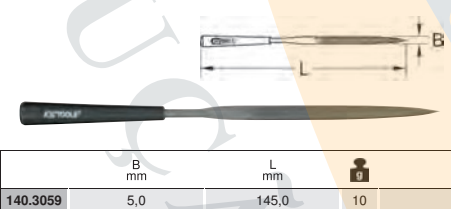
Lima agulha triangular extrafina

- elevada grau de picadura
- modelo extrafino
- com cabo em plástico
- para trabalhos na área da mecânica fina
- aço especial para ferramentas



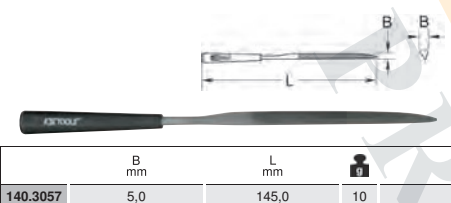
Lima agulha oval

- elevada grau de picadura
- com cabo em plástico
- para trabalhos na área da mecânica fina
- aço especial para ferramentas



Lima de agulha e faca

- elevada grau de picadura
- com cabo em plástico
- para trabalhos na área da mecânica fina
- aço especial para ferramentas



Lima agulha plana de bico

- elevada grau de picadura
- com cabo em plástico
- para trabalhos na área da mecânica fina
- aço especial para ferramentas



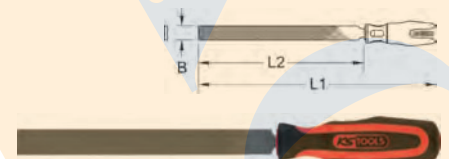
Kit de limas agulha com cabo em plástico em estojo

- elevada grau de picadura
- com cabo em plástico
- para trabalhos na área da mecânica fina
- aço especial para ferramentas



Lima plana

- DIN 7261 Form B
- com cabo de 2 componentes
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	B mm	Lâmina de lima	g
157.0025	1	315,0	200,0	20,0	161.0025	230
157.0026	1	380,0	250,0	25,0	161.0026	350
157.0027	1	420,0	300,0	30,0	161.0027	510
157.0028	1	470,0	350,0	35,0	161.0028	690
157.0004	2	230,0	150,0	15,0	161.0004	160
157.0005	2	315,0	200,0	20,0	161.0005	200
157.0006	2	380,0	250,0	25,0	161.0006	350
157.0007	2	420,0	300,0	30,0	161.0007	510
157.0008	2	470,0	350,0	35,0	161.0008	690
157.0014	3	230,0	150,0	15,0	161.0014	160
157.0015	3	315,0	200,0	20,0	161.0015	230
157.0016	3	380,0	250,0	25,0	161.0016	350

Corpo da lima plano

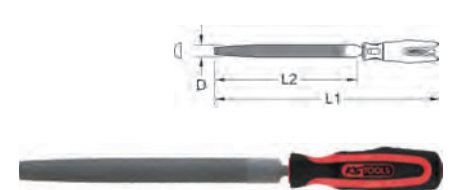
- DIN 7261 Form B
- aço especial para ferramentas



		L mm	B mm		g
161.0025	1	200,0	20,0	161.0013	130
161.0026	1	250,0	25,0	161.0010	250
161.0027	1	300,0	30,0	161.0010	410
161.0028	1	350,0	35,0	161.0010	590
161.0004	2	150,0	15,0	161.0012	60
161.0005	2	200,0	20,0	161.0013	100
161.0006	2	250,0	25,0	161.0010	250
161.0007	2	300,0	30,0	161.0010	410
161.0008	2	350,0	35,0	161.0010	590
161.0014	3	150,0	15,0	161.0012	60
161.0015	3	200,0	20,0	161.0013	130
161.0016	3	250,0	25,0	161.0010	250

Lima semi-redonda

- DIN 7261 Forma E
- com cabo de 2 componentes
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	D mm	Lâmina de lima	g
157.0125	1	315,0	200,0	20,0	161.0125	230
157.0126	1	380,0	250,0	25,0	161.0126	340
157.0127	1	420,0	300,0	30,0	161.0127	510
157.0128	1	470,0	350,0	35,0	161.0128	750
157.0104	2	230,0	150,0	15,0	161.0104	160
157.0105	2	315,0	200,0	20,0	161.0105	230
157.0106	2	380,0	250,0	25,0	161.0106	340
157.0107	2	420,0	300,0	30,0	161.0107	510
157.0114	3	230,0	150,0	15,0	161.0114	160
157.0115	3	315,0	200,0	20,0	161.0115	230
157.0116	3	380,0	250,0	25,0	161.0116	340

Corpo da lima semi-redonda

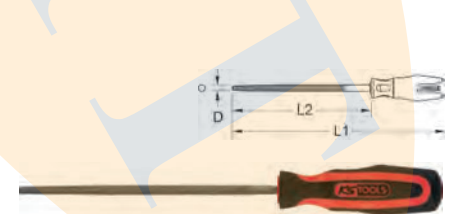
- DIN 7261 Forma E
- aço especial para ferramentas



		L mm	B mm		g
161.0125	1	200,0	20,0	161.0013	130
161.0126	1	250,0	25,0	161.0010	240
161.0127	1	300,0	30,0	161.0010	410
161.0128	1	350,0	35,0	161.0010	650
161.0104	2	150,0	15,0	161.0012	60
161.0105	2	200,0	20,0	161.0013	130
161.0106	2	250,0	25,0	161.0010	240
161.0107	2	300,0	30,0	161.0010	410
161.0114	3	150,0	15,0	161.0012	60
161.0115	3	200,0	20,0	161.0013	130
161.0116	3	250,0	25,0	161.0010	240

Lima redonda

- DIN 7261 Forma F
- com cabo de 2 componentes
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	D mm	Lâmina de lima	g
157.0224	1	230,0	150,0	6,0	161.0224	130
157.0225	1	315,0	200,0	7,5	161.0225	150
157.0226	1	370,0	250,0	9,5	161.0226	200
157.0204	2	230,0	150,0	6,0	161.0204	60
157.0205	2	315,0	200,0	7,5	161.0205	150
157.0206	2	370,0	250,0	9,5	161.0206	200
157.0214	3	230,0	150,0	6,0	161.0214	130
157.0215	3	315,0	200,0	7,5	161.0215	150

Corpo da lima redonda

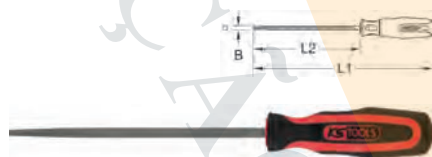
- DIN 7261 Forma F
- aço especial para ferramentas



		L mm	D mm		
161.0224	1	150,0	6,0	161.0012	30
161.0225	1	200,0	7,5	161.0013	50
161.0226	1	250,0	9,5	161.0011	100
161.0204	2	150,0	6,0	161.0012	30
161.0205	2	200,0	7,5	161.0013	50
161.0206	2	250,0	9,5	161.0011	100
161.0214	3	150,0	6,0	161.0012	30
161.0215	3	200,0	7,5	161.0013	50

Lima quadrada

- DIN 7261 Form D
- com cabo de 2 componentes
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	B mm	Lâmina de lima	
157.0324	1	230,0	150,0	6,0	161.0324	130
157.0325	1	320,0	200,0	8,0	161.0325	170
157.0326	1	370,0	250,0	10,0	161.0326	250
157.0304	2	230,0	150,0	6,0	161.0304	130
157.0305	2	320,0	200,0	8,0	161.0305	170
157.0306	2	370,0	250,0	10,0	161.0306	250
157.0314	3	230,0	150,0	6,0	161.0314	130
157.0315	3	320,0	200,0	8,0	161.0315	170

Corpo de lima quadrada

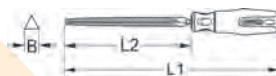
- DIN 7261 Form D
- aço especial para ferramentas



		L mm	B mm		
161.0324	1	150,0	6,0	161.0012	30
161.0325	1	200,0	8,0	161.0013	70
161.0326	1	250,0	10,0	161.0011	150
161.0304	2	150,0	6,0	161.0012	30
161.0305	2	200,0	8,0	161.0013	70
161.0306	2	250,0	10,0	161.0011	150
161.0314	3	150,0	6,0	161.0012	30
161.0315	3	200,0	8,0	161.0013	70

Lima triangular

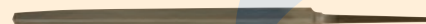
- DIN 7261 Forma C
- com cabo de 2 componentes
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	B mm	Lâmina de lima	
157.0424	1	230,0	150,0	11,0	161.0424	170
157.0425	1	320,0	200,0	15,0	161.0425	240
157.0426	1	370,0	250,0	17,5	161.0426	380
157.0427	1	420,0	300,0	20,0	161.0427	520
157.0404	2	230,0	150,0	11,0	161.0404	170
157.0405	2	320,0	200,0	15,0	161.0405	240
157.0406	2	370,0	250,0	17,5	161.0406	380
157.0407	2	420,0	300,0	20,0	161.0407	520
157.0414	3	230,0	150,0	11,0	161.0414	170
157.0415	3	320,0	200,0	15,0	161.0415	240
157.0416	3	370,0	250,0	17,5	161.0416	200

Corpo da lima triangular

- DIN 7261 Forma C
- aço especial para ferramentas



		L mm	B mm		
161.0424	1	150,0	11,0	161.0012	70
161.0425	1	200,0	15,0	161.0013	140
161.0426	1	250,0	17,5	161.0011	280
161.0427	1	300,0	20,0	161.0011	420
161.0404	2	150,0	11,0	161.0012	70
161.0405	2	200,0	15,0	161.0013	140
161.0406	2	250,0	17,5	161.0010	300
161.0407	2	300,0	20,0	161.0011	420
161.0414	3	150,0	11,0	161.0012	70
161.0415	3	200,0	15,0	161.0013	140
161.0416	3	250,0	17,5	161.0010	300

Punho para lima

- para encaixes retangulares e redondos
- com cabo de 2 componentes



		D mm	L mm	
161.0010	□	39,0	120,0	80
161.0011	○	39,0	120,0	80
161.0012	○	28,0	80,0	40
161.0013	○	35,0	106,0	65

Kit de limas de oficina

- DIN 7261 Forma B, C, D, E, F
- picadura 2
- 200 mm de comprimento
- com cabo de 2 componentes
- aço especial para ferramentas

contém uma lima plana, em meia-cana, redonda, quadrada e triangular com um comprimento de 200 mm e uma picadura 2.



140.3000	5 peças	Kit de limas de oficina	900	
1 x		200 mm		
1 x		200 mm		
1 x		200 mm		
1 x		200 mm		
1 x		200 mm		

LIMAS DE ROSCAS

Lima para roscas, métrico

- para a reparação de roscas exteriores e interiores com defeito
- adequado para roscas à direita e à esquerda
- utilizável nos dois lados
- aço especial para ferramentas

adequado para passo da rosca: 0,8 - 3,0 mm



	L mm	
150.1340	230,0	130

Lima para roscas, Polegadas

- para a reparação de roscas exteriores e interiores com defeito
- adequado para roscas à direita e à esquerda
- utilizável nos dois lados
- aço especial para ferramentas

adequado para passo da rosca: passos 24 - 10 por polegadas



	L mm	
150.1345	230,0	130

