

Retífica



INSERTO AUTOCORTANTE ENSAT MILÍMETRO

CARACTERÍSTICAS

- OS INSERTOS AUTOCORTANTES ENSAT TÊM A GRANDE VANTAGEM DE DISPENSAR QUALQUER TIPO DE FERRAMENTA PARA SUA APLICAÇÃO, INCLUSIVE O MACHO. SUA GEOMETRIA, POR MEIO DE FENDA OU FUROS LATERAIS, GARANTE A ARESTA CORTANTE NECESSÁRIA PARA ABRIR A PRÓPRIA ROSCA, ALIANDO EXTREMA PRATICIDADE A UMA RESISTÊNCIA MECÂNICA SEM IGUAL. SUA APLICAÇÃO PODE SER FEITA EM MATERIAIS COMO ALUMÍNIO, FERRO FUNDIDO, LATÃO, AÇO, AÇO INOX, MADEIRA, PLÁSTICO, ETC.



REF.	ROSCA	ROSCA EXT. (MM)		COMPR. (MM)	Ø FURO RECOMENDADO (MM)		PROFUN. MÍN. DO FURO (MM)
	INTERNA (MM)	ESPESS.	PASSO		MÍNIMO	MÁXIMO	
6620.106.001	M6x1,00	10,0	1,50	14,0	8,6	8,8	17
6620.108.125	M8x1,25	12,0	1,50	15,0	10,6	10,8	18
6620.110.125	M10x1,25	14,0	1,50	18,0	12,6	12,8	22
6620.110.015	M10x1,50	14,0	1,50	18,0	12,6	12,8	22
6620.112.015	M12x1,50	16,0	1,50	22,0	14,6	14,8	26
6620.114.015	M14x1,50	18,0	1,50	24,0	16,6	16,8	28
6620.116.015	M16x1,50	20,0	1,50	22,0	18,6	18,8	27

ROSCA POSTIÇA



REFERÊNCIA	BITOLA	PASSO	BITOLA
699	M06	1,00	1,5D
700	M06	1,00	2,0D
747	M07	1,00	1,5D
701	M08	1,25	1,5D
702	M08	1,25	2,5D
4131	M08	1,00	1,5D
4854	M10	1,00	1,5D
703	M10	1,25	1,5D
704	M10	1,50	1,5D
705	M10	1,50	2,0D
706	M12	1,50	1,5D
4985	M12	1,75	1,5D
748	M14	1,25	5,5D
749	M14	1,25	7,4D
4986	M14	1,25	14V
5528	1/4"	20 FIOS	1,5D
750	5/16"	24 FIOS	1,5D
707	3/8"	16 FIOS	1,5D
708	3/8"	24 FIOS	1,5D
4132	7/16"	14 FIOS	2,0D
1014	7/16"	20 FIOS	2,0D

BUCHAS PASSANTE E PARA PRISIONEIRO

REF.	MEDIDAS	MODELO	PASSO (MM)	
			INTERNO	EXTERNO
6305.007.015	5,0 X 7,0 X 15,0	BUCHA PASSANTE	0,80	1,25
6300.005.815	5,0 X 8,0 X 15,0	BUCHA PASSANTE	0,80	1,25
6606.008.015	6,0 X 8,0 X 15,0	BUCHA PASSANTE	1,00	1,25
6300.061.015	6,0 X 10,0 X 15,0	BUCHA PASSANTE	1,00	1,50
6300.071.015	7,0 X 10,0 X 15,0	BUCHA PASSANTE	1,00	1,50
6300.081.017	8,0 X 10,0 X 17,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,25
6608.010.020	8,0 X 10,0 X 20,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,00
6300.081.215	8,0 X 12,0 X 15,0	BUCHA PASSANTE	1,00	1,50
6608.012.015	8,0 X 12,0 X 15,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,50
6608.012.020	8,0 X 12,0 X 21,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,50
6608.012.026	8,0 X 12,0 X 26,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,50
6608.012.029	8,0 X 12,0 X 29,0	BUCHA P/ PRISIONEIRO	1,25	1,50
6608.014.026	8,0 X 14,0 X 26,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,50
6608.014.029	8,0 X 14,0 X 29,0	BUCHA P/ PRISIONEIRO	1,25	1,50
6300.814.029	8,0 X 14,0 X 29,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,50
6608.016.026	8,0 X 16,0 X 26,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,50
6610.014.026	10,0 X 14,0 X 26,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,50
6300.101.626	10,0 X 16,0 X 26,0	BUCHA PASSANTE	1,50	1,50
6610.010.626	10,0 X 16,0 X 26,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,50
6612.016.020	12,0 X 16,0 X 20,0	BUCHA PASSANTE	1,25	1,50
6300.121.626	12,0 X 16,0 X 26,0	BUCHA PASSANTE	1,50	1,50
6612.016.026	12,0 X 16,0 X 26,0	BUCHA PASSANTE	1,75	1,50
6614.018.015	14,0 X 18,0 X 15,0	BUCHA PASSANTE	1,50	1,50

PRISIONEIRO

REF.	MEDIDAS	APLICAÇÃO
2506.006.028	6,0 X 6,0 X 28,0	BOMBA DE ÓLEO
2506.006.031	6,0 X 6,0 X 31,0	TAMPA FILTRO DE AR VW
2506.006.040	6,0 X 6,0 X 40,0	BOMBA DE ÓLEO VW
2506.008.023	6,0 X 8,0 X 23,0	PENEIRA DO ÓLEO
2506.008.030	6,0 X 8,0 X 30,0	TAMPA DO FILTRO
2506.008.031	6,0 X 8,0 X 31,0	TUBO ADMISSÃO VW
2506.008.042	6,0 X 8,0 X 42,0	CARCAÇA MOTOR VW
2508.008.035	8,0 X 8,0 X 35,0	ESCAPAMENTO
2508.008.040	8,0 X 8,0 X 40,0	FLANGE ESCAPAMENTO VW
2508.008.042	8,0 X 8,0 X 42,0	MOTOR ARRANQUE VW
2508.008.046	8,0 X 8,0 X 46,0	EIXO BALANCIM VW
2508.008.050	8,0 X 8,0 X 50,0	CARCAÇA MOTOR VW
2508.010.027	8,0 X 10,0 X 27,0	CARBURADOR VW
2508.010.031	8,0 X 10,0 X 31,0	CARCAÇA C MBIO VW
2508.010.035	8,0 X 10,0 X 35,0	ESCAPAMENTO
2508.010.040	8,0 X 10,0 X 40,0	MOTOR DE ARRANQUE
2508.010.042	8,0 X 10,0 X 42,0	MOTOR DE ARRANQUE VW
2508.010.046	8,0 X 10,0 X 46,0	EIXO BALANCIM VW
2508.010.050	8,0 X 10,0 X 50,0	CARCAÇA MOTOR VW
2508.010.057	8,0 X 10,0 X 57,0	MOTOR VW
2510.010.040	10,0 X 10,0 X 40,0	MOTOR DE ARRANQUE VW
2510.010.042	10,0 X 10,0 X 42,0	MOTOR DE ARRANQUE
2510.010.045	10,0 X 10,0 X 45,0	MOTOR DE ARRANQUE
2510.010.082	10,0 X 10,0 X 82,0	MOTOR C MBIO VW
2500.038.716	3/8 X 7/16 X 58,0	UNF

SELO DE MOTOR



REF.	MEDIDA	APLICAÇÃO
8300.010.002	10,20	CABECOTE
8300.012.000	12,00	CABEÇOTE PEQUENO DO FIAT
8300.012.002	12,20	BLOCO
8300.012.005	12,50	BLOCO LINHA VOLVO
8300.012.007	12,70	CHEVETTE (TODOS)
8300.013.000	13,00	COLETOR MODELO NOVO DO PASSAT
8300.014.001	14,10	GALERIA OLEO PASSAT
8300.014.005	14,50	BLOCO LINHA VOLVO
8300.015.002	15,20	CHEVROLET
8300.016.002	16,20	PERKINS
8300.004.000	16,20	CABEÇOTE DO FIAT
8300.017.007	17,70	BLOCO MOTOR PERKINS
8300.018.000	18,20	COLETOR ADMISSAO
8300.018.002	18,20	CABEÇOTE MONZA (TODOS)
8300.019.000	19,00	BLOCO DO MOTOR PASSAT ALEMÃO
8300.019.001	19,10	TAMPA CABECOTE
8300.020.001	20,10	COLETOR AGUA ADMISSÃO 20,1
8300.021.001	21,10	TAMPA CABEÇOTE TODOS 336 MB
8300.022.002	22,20	BLOCO MOTOR PERKINS
8300.022.005	22,50	TAMPA BLOCO MOTOR MWM
8300.023.001	23,10	CABEÇOTE DETROIT
8300.023.008	23,80	COLETOR D'ÁGUA LINHA GM
8300.024.000	24,00	ALTO CABECOTE OPALA
8300.024.003	24,30	TAMPA CABEC BAIXO 602-089
8300.025.000	25,00	CABEÇOTE 85 EM DIANTE BAIXO
8300.025.002	25,20	TAMPA CABECOTE MWM
8300.025.004	25,40	CATERPILAR BLOCO PERKINS MWM
8300.028.002	28,20	CABECOTE GRANDE DO FIAT = 152-127
8300.028.008	28,80	VIRA BREQUIN DO FIAT =604-003-1
8300.030.000	30,00	AGUA BLOCO MOTOR MB
8300.030.002	30,20	CABECOTE LINHA GM
8300.030.004	30,40	MOTOR 1.6 8V/16 V
8300.030.006	30,60	CUMMIS BAIXO
8300.031.002	31,20	BLOCO MOTOR LAT. MWM
8300.032.000	32,00	BLOCO PERKINS
8300.032.002	32,20	BLOCO PERKINS REF-VAZIA 5057
8300.034.004	34,40	TAMPA LAT.BCO CHEV. MONZ
8300.035.003	35,30	BLOCO DO MOT. PERKINS
8300.036.002	36,20	FIA/KADETT
8300.036.008	36,80	BLOCO MOTOR LAT.PASSAT
8300.038.000	38,00	BLOCO
8300.038.004	38,40	LATERAL DO MOTOR PERKINS
8300.040.002	40,20	TAMP.BLOCO TEMP.TIPO
8300.040.005	40,50	BLOCO COMANDO CHEVETTE
8300.041.000	41,00	BLOCO BESTA
8300.041.027	41,27	BLOCO
8300.041.005	41,50	LATERAL BLOCO AGUA OPALA
8300.044.004	44,40	BLOCO
8300.044.008	44,80	LATERAL AGUA FORD
8300.045.002	45,20	CABECOTE MB
8300.047.000	47,00	BLOCO MOTOR PERKINS
8300.049.008	49,80	BLOCO BESTA
8300.035.000	50,00	MOTOR LATERAL
8300.050.000	50,00	FIRE COM ABA
8300.050.002	50,20	ALTO TAMPA DO CABEÇOTE DE MOTOR
8300.050.008	50,80	TAMPA AGUA BLOCO MOTOR
8300.051.002	51,20	TRASEIRA BLOCO OPALA
8300.053.005	53,50	BLOCO
8300.054.008	54,80	BLOCO
8300.058.010	58,10	BLOCO

MACHO MÁQUINA MILÍMETRO



CARACTERÍSTICAS

- HASTE PASSANTE
- CANAL HELICOIDAL

REF.	MEDIDAS x PASSO
6290.003.005	M-3 X 0.50 - MA
6290.004.007	M-4 X 0.70 - MA
6290.005.008	M-5 X 0.80 - MA
6290.006.001	M-6 X 1.00 - MA
6290.007.001	M-7 X 1.00 - MA
6290.008.125	M-8 X 1.25 - MA
6290.010.001	M-10 X 1.00 - MB
6290.010.125	M-10 X 1.25 - MB
6290.010.015	M-10 X 1.50 - MA
6290.012.125	M-12 X 1.25 - MB
6290.012.015	M-12 X 1.50 - MB
6290.012.175	M-12 X 1.75 - MA
6290.014.002	M-14 X 2.00 - MA
6290.016.002	M-16 X 2.00 - MA
6290.018.025	M-18 X 2.50 - MA
6290.020.025	M-20 X 2.50 - MA
6290.022.025	M-22 X 2.50 - MA
6290.024.003	M-24 X 3.00 - MA

MACHO MANUAL MILÍMETRO



CARACTERÍSTICAS

- HASTE PASSANTE
- CANAL HELICOIDAL

REF.	MEDIDAS x PASSO
6390.003.005	M-3 X 0.50 – MA
6390.004.007	M-4 X 0.70 – MA
6390.005.008	M-5 X 0.80 – MA
6390.006.001	M-6 X 1.00 – MA
6390.007.001	M-7 X 1.00 – MA
6390.008.001	M-8 X 1.00 – MB
6391.008.125	M-8 X 1.25 – MA - TDC
6390.008.125	M-8 X 1.25 – MA
6390.010.001	M-10 X 1.00 – MB
6390.010.125	M-10 X 1.25 – MB
6391.010.015	M-10 X 1.50 – MA - TDC
6390.010.015	M-10 X 1.50 – MA
6390.012.125	M-12 X 1.25 – MB
6391.012.150	M-12 X 1,50 – MB - TDC
6390.012.015	M-12 X 1,50 – MB
6391.012.175	M-12 X 1,75 – MA - TDC
6390.012.175	M-12 X 1,75 – MA
6390.014.015	M-14 X 1,50 – MB
6390.014.002	M-14 X 2,00 – MA
6390.014.003	M-14 X 2,00 – MA
6390.016.015	M-16 X 1,50 – MB
6390.016.002	M-16 X 2,00 – MA
6390.018.025	M-18 X 2,50 – MA
6390.020.025	M-20 X 2,50 – MA

MACHO MÁQUINA POLEGADA

CARACTERÍSTICAS

- HASTE PASSANTE
- CANAL HELICOIDAL

REF.	MEDIDA x FIOS POR POLEGADA
6290.018.027	1/8" - 27 - NPT
6290.532.032	5/32" - 32 - UNC
6290.316.024	3/16" - 24 - UNC
6290.014.020	1/4" - 20 - UNC
6290.014.028	1/4" - 28 - UNF
6290.014.018	1/4" - 18 - NPT
6290.014.019	1/4" - 19 - BSP
6290.516.018	5/16" - 18 - UNC
6290.516.024	5/16" - 24 - UNF
6290.038.016	3/8" - 16 - UNC
6290.038.024	3/8" - 24 - UNF
6290.716.014	7/16" - 14 - UNC
6290.716.020	7/16" - 20 - UNF
6290.012.012	1/2" - 12 - BSW
6290.012.013	1/2" - 13 - UNC
6290.012.020	1/2" - 20 - UNF
6290.916.012	9/16" - 12 - UNC
6290.916.018	9/16" - 18 - UNF
6290.058.011	5/8" - 11 - UNC
6290.058.018	5/8" - 18 - UNF
6290.034.010	3/4" - 10 - UNC
6290.034.016	3/4" - 16 - UNF
6290.001.000	1" - 8 - UNC

MACHO MANUAL POLEGADA

CARACTERÍSTICAS

- HASTE PASSANTE
- CANAL HELICOIDAL

REF.	MEDIDAS x PASSO
6390.316.024	3/16" - 24 - UNC
6390.316.032	3/16" - 32 - UNF
6390.014.020	1/4" - 20 - UNC
6390.014.028	1/4" - 28 - UNF
6390.014.019	1/4" - 19 - BSP
6290.014.018	1/4" - 18 - NPT
6390.516.018	5/16" - 18 - UNC
6390.516.024	5/16" - 24 - UNF
6390.038.016	3/8" - 16 - UNC
6390.038.024	3/8" - 24 - UNF
6390.716.014	7/16" - 14 - UNC
6390.716.020	7/16" - 20 - UNF
6390.012.012	1/2" - 12 - BSW
6390.012.013	1/2" - 13 - UNC
6390.012.020	1/2" - 20 - UNF
6391.012.020	1/2" - 20 - UNF - TDC
6390.916.012	9/16" - 12 - UNC
6390.916.018	9/16" - 18 - UNF
6390.058.011	5/8" - 11 - UNC
6390.058.018	5/8" - 18 - UNF
6390.034.010	3/4" - 10 - UNC
6390.034.016	3/4" - 16 - UNF
6390.078.009	7/8" - 9 - UNC



MACHO MÁQUINA POLEGADA

CARACTERÍSTICAS

- HASTE PASSANTE
- CANAL HELICOIDAL

REF.	MEDIDA x FIOS POR POLEGADA
6290.018.027	1/8" - 27 - NPT
6290.532.032	5/32" - 32 - UNC

GRAXEIRA

*ITEM SOB CONSULTA



1



2



3

LINHA MILÍMETRO

REFERÊNCIA	MODELO
1 - 9860.006.000	GRAXEIRO M06 - RETO
2 - 9860.006.045	GRAXEIRO M06 - 45°
1 - 9860.008.000	GRAXEIRO M08 - RETO
2 - 9860.008.045	GRAXEIRO M08 - 45°
3 - 9860.008.090	GRAXEIRO M08 - 90°
1 - 9860.010.000	GRAXEIRO M10 - RETO
2 - 9860.010.045	GRAXEIRO M10 - 45°
3 - 9860.010.090	GRAXEIRO M10 - 90°

LINHA POLEGADA

REFERÊNCIA	MODELO
1 - 9860.018.000*	GRAXEIRO 1/8" - RETO
1 - 9860.014.000	GRAXEIRO 1/4" - RETO
2 - 9860.014.045	GRAXEIRO 1/4" - 45°
3 - 9860.014.090	GRAXEIRO 1/4" - 90°
1 - 9860.516.000	GRAXEIRO 5/16" - RETO
2 - 9860.516.045	GRAXEIRO 5/16" - 45°
3 - 9860.516.090	GRAXEIRO 5/16" - 90°
1 - 9860.038.000	GRAXEIRO 3/8" - RETO
1 - 9860.038.028	GRAXEIRO 3/8" - RETO 28 FIOS
2 - 9860.038.045	GRAXEIRO 3/8" - 45°
3 - 9860.038.090	GRAXEIRO 3/8" - 90°
1 - 9860.716.000	GRAXEIRO 7/16" - RETO
1 - 9860.012.000	GRAXEIRO 1/2" - RETO

ESCOVA COPO

CARACTERÍSTICAS

- EXCELENTE PRODUTIVIDADE ARAME REFORÇADO E SUPORTE M14 EMBUTIDO NA ESCOVA.



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	ROSCA	MATERIAL	MARCA
4970	2.1/2" RPM MÁX 12.500	M14X2,0	AÇO LATONADO	OSBORN
7971	4" RPM MÁX 8.500	M14X2,0	AÇO CARBONO	OSBORN
7462.490.000	3" RPM MÁX 12.500 - TORCIDA	M14X2,0	AÇO CARBONO	MTX
7462.890.000	4" RPM MÁX 8.500 - TORCIDA	M14X2,0	AÇO CARBONO	MTX
20635	3" RPM MÁX 8.500 - ONDULADA	M14X2,0	AÇO LATONADO	MTX
6343	4" RPM MÁX 6.500 - TORCIDA	M14X2,0	AÇO CARBONO	ROPAN

ESCOVA COPO COM CINTA

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	ROSCA	MARCA	MARCA
5612	4" RPM MÁX 12.500 – C/CINTA	M14X2,0	AÇO LATONADO	ACR

ESCOVA PINCEL**CARACTERÍSTICAS**

- AS ESCOVAS DE AÇO SERVEM PARA VÁRIAS APLICAÇÕES, ALGUNS MODELOS SÃO UTILIZADOS EM SERVIÇOS DE RASPAGEM DE PAREDE, REMOÇÃO DE FERRUGEM E TINTAS, SERVIÇOS DE SOLDA E LIMPEZA EM GERAL.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	ROSCA	MARCA	MARCA
4974	1" HASTE 1/4" - BAIXA ROTAÇÃO	4.500	AÇO LATONADO	OSBORN
4975	1" HASTE 1/4" - ALTA ROTAÇÃO	18.000	AÇO CARBONO	OSBORN
5566	5/8" 15MM HASTE 1/4" – P/LIMPEZA	7.000	AÇO LATONADO	ACR
5567	3/4" 20MM HASTE 1/4" – P/LIMPEZA	7.000	AÇO LATONADO	ACR
5568	1" 25MM HASTE 1/4" – P/LIMPEZA	7.000	AÇO LATONADO	ACR

ESCOVA TUBULAR**CARACTERÍSTICAS**

- INDICADA PARA LIMPEZA DE PEÇAS EM GERAL

REFERÊNCIA	MEDIDA
20670	2.1/4"
20671	2.1/2"

ESCOVA MANUAL**CARACTERÍSTICAS**

- INDICADA PARA LIMPEZA DE PEÇAS EM GERAL

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS
4972	3 FILEIRAS
4973	4 FILEIRAS



PONTA MONTADA A-3

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4952	22,2	69,8	1/4"	16.100	A-3	46



PONTA MONTADA A-4

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4951	31,8	31,8	1/4"	30.560	A-4	46



PONTA MONTADA A-5

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4950	19,0	28,6	1/4"	45.000	A-5	46



PONTA MONTADA A-11

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4965	20,6	44,4	1/4"	19.860	A-11	46



PONTA MONTADA A-12

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4953	17,5	31,8	1/4"	48.000	A-12	46



PONTA MONTADA A-13

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4987	28,6	28,6	1/4"	39.950	A-13	46

PONTA MONTADA A-15

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4957	6,4	27,0	1/4"	72.750	A-15	80

PONTA MONTADA A-21

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4954	25,4	25,4	1/4"	34.500	A-21	46

PONTA MONTADA A-23

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4988	19,0	25,4	1/4"	39.970	A-23	46

PONTA MONTADA A-24

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4958	6,4	19,0	1/4"	76.500	A-24	80

PONTA MONTADA A-25

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4989	25,4	25,4	1/4"	35.600	A-25	46

PONTA MONTADA A-34

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4990	38,1	9,5	1/4"	25.470	A-34	46



PONTA MONTADA A-36

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4955	41,3	9,5	1/4"	23.520	A-36	46



PONTA MONTADA A-37

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4956	31,8	6,4	1/4"	30.560	A-37	46



PONTA MONTADA B-72

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4961	12,7	3,2	1/8"	73.500	B-72	100



PONTA MONTADA B-73

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4962	12,7	3,2	1/8"	73.500	B-73	100



PONTA MONTADA B-135

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4960	6,4	12,7	1/8"	73.500	B-135	100



PONTA MONTADA C-169

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4959	7,9	9,5	1/8"	61.650	C-169	100



PONTA MONTADA C-220

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4949	25,4	25,4	1/4"	25.500	C-220	46



PONTA MONTADA C-221

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4964	25,4	38,1	1/4"	19.120	C-221	46



PONTA MONTADA C-228

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4963	31,8	19,0	1/4"	30.520	C-228	46



PONTA MONTADA C-242

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4992	50,8	25,4	1/4"	19.100	C-242	36



RODAS DE LIXA MINIKONTOUR

CARACTERÍSTICAS

- SÃO RODAS DE LIXA MONTADAS EM UMA HASTE DE METAL PARA LIXAMENTO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	GRÃO
4991	30 x 20 – HASTE DE 1/4"	GR60
4967	40 x 20 – HASTE DE 1/4"	GR60
5942	60 x 20 – HASTE DE 1/4"	GR60
4966	75 x 25 – HASTE DE 1/4"	GR60



ROLO DE LIXA

CARACTERÍSTICAS

- MARCENARIAS, INDÚSTRIA MOVELEIRA, MADEIREIRA E TÊXTIL.

REFERÊNCIA	DIÂMETRO X COMPRIMENTO	GRÃO	COR
5217	120MM x 120 METROS	GR50	AMARELO
5218	120MM x 120 METROS	GR80	AMARELO
5219	120MM x 120 METROS	GR120	AMARELO