



TORNEAMENTO

TORNEAMENTO



TORNO MECÂNICO



CÓDIGO	6651	6654	6658
	6652	6655	6659
	6653	6656	6660
		6657	6661
CAPACIDADES			
DIÂMETRO ADMISSÍVEL SOBRE O BARRAMENTO	560	660	770
DIÂMETRO ADMISSÍVEL SOBRE O CARRO TRANSVERSAL	360	420	575
DIÂMETRO ADMISSÍVEL SOBRE O BARRAMENTO	770	870	1050
LARGURA DO BARRAMENTO	405	405	405
COMPRIMENTO DA CAVA	230	230	230
DISTÂNCIA ENTRE PONTAS	1000/1500/2000/3000		
NARIZ DA ÁRVORE	D8		
PASSAGEM DA ÁRVORE	105MM		
ROTAÇÕES	36-1600		
NÚMERO DE VELOCIDADES	12		
AVANÇO LONGITUDINAL	0,063-2,25MM(0,023" - 0,937")		
AVANÇO RÁPIDO LONGITUDINAL	4500mm/m		
AVANÇO TRANSVERSAL	0,027-1,07mm(0,010" - 0,404")		
AVANÇO RÁPIDO TRANSVERSAL	1900mm/m		
GAMA DE ROSCAS MÉTRICAS	1-14mm		
GAMA DE ROSCAS POLEGADAS	2-28TP		
SEDE CÔNICA DO CONTRA PONTA	CM-5		
DIÂMETRO DA MANGA	75MM		
CURSO DA MANGA	150MM		
SEÇÃO DA FERRAMENTA	25X25		

EXTERNO

PASTILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SUPORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	4946	PASTILHA TORN. TRIANGULAR EXT. DIR. RAI0 0,4mm AÇO/INOX		4930	SUPORTE TORN. EXT. DIR. ALTURA 20X20 mm
	4539	PASTILHA TORN. TRIANGULAR EXT. DIR. RAI0 0,4mm INOX/AÇO		5211	SUPORTE TORN. EXT. ESQ. ALTURA 20X20 mm
	4542	PASTILHA TORN. TRIANGULAR EXT. DIR. RAI0 0,8mm INOX/AÇO		4931	SUPORTE TORN. EXT. DIR. ALTURA 25X25 mm
	4901	PASTILHA TORN. TRIGONAL DESBASTE RAI0 0,8mm INOX/SUPER LIGAS		5212	SUPORTE TORN. EXT. ESQ. ALTURA 25X25 mm
				4928	SUP. TORN. EXTERNO DEBASTE ALTURA 20X20 mm
	4546	PASTILHA TORN. TRIGONAL ACABAMENTO RAI0 0,4mm AÇO/INOX		4929	SUP. TORN. EXTERNO DEBASTE ALTURA 25X25 mm
	4545	PASTILHA TORN. TRIGONAL DESBASTE RAI0 0,8mm AÇO/INOX		5213	SUP. TORN. EXTERNO DEBASTE ALTURA 32X25 mm
	4687	PASTILHA TORN. POSITIVA RAI0 0,4mm AÇO/INOX			
	4686	PASTILHA TORN. POSITIVA RAI0 0,8mm AÇO/INOX		4933	SUP. TORN. EXTERNO POSITIVO ALTURA 25X25

INTERNO

PASTILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SUPORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	4541	PASTILHA TORN. TRIANGULAR INT. ESQ. RAI0 0,4mm AÇO/INOX		4982	SUP. TORN. INTERNO DIAMETRO 20 mm
	4544	PASTILHA TORN. TRIANGULAR INT. ESQ. RAI0 0,8mm AÇO/INOX		4935	SUP. TORN. INTERNO DIAMETRO 25 mm
	4899	PASTILHA TORN. TRIANGULAR RAI0 0,4mm INOX/AÇO		4932	SUP. TORN. INTERNO DIAMETRO 32 mm
	4902	PASTILHA TORN. TRIANGULAR RAI0 0,8mm INOX/AÇO		4843	SUP. TORN. INTERNO DIAMETRO 40 mm
	4953	PASTILHA TORN. TRIANGULAR RAI0 0,4mm AÇO/INOX		4844	SUP. TORN. INTERNO DIAMETRO 50 mm
	4948	PASTILHA TORN. TRIANGULAR RAI0 0,8mm AÇO/INOX			
	5111	PASTILHA TORN. TRIANGULAR MAT. TEMPERADO RAI0 0,8mm		4926	SUP. TORN. INTERNO POSITIVO DIAMETRO 12mm
	4956	PASTILHA TORN. POSITIVO RAI0 0,4mm INOX/AÇO		4934	SUP. TORN. INTERNO POSITIVO DIAMETRO 16mm
				4927	SUP. TORN. INTERNO POSITIVO DIAMETRO 20mm



MANDRIL COM CHAVE - PESADA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
6175	MANDRIL PESADO 1 - 13mm B16
4785	MANDRIL PESADO 1 - 16mm B16
4287	MANDRIL PESADO 1 - 16mm B18
5048	MANDRIL PESADO 1 - 20mm B22



MANDRIL COM CHAVE - EXTRA PESADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0378	MANDRIL PESADO EXTRA 1 - 16mm B16
5659	MANDRIL PESADO EXTRA 1 - 16mm B18
0455	MANDRIL PESADO EXTRA 1,5 - 20mm B22
6048	MANDRIL PESADO EXTRA 5 - 26mm B24



PONTO ROTATIVO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
6095	PONTO ROTATIVO CM 2 - LEVE
6102	PONTO ROTATIVO CM 3 - LEVE
6046	PONTO ROTATIVO CM 4 - LEVE
6101	PONTO ROTATIVO CM 5 - LEVE
1171	PONTO ROTATIVO CM 2 - PRECISÃO
6512	PONTO ROTATIVO CM 3 - PRECISÃO
6412	PONTO ROTATIVO CM 4 - PRECISÃO
6473	PONTO ROTATIVO CM 5 - PRECISÃO



PLACA AUTO CENTRANTE REVERSÍVEL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
6530	PLACA AUTOCENTRANTE 3 CAST REVERSÍVEL 160MM
1471	PLACA AUTOCENTRANTE 3 CAST REVERSÍVEL 200MM
6527	PLACA AUTOCENTRANTE 3 CAST REVERSÍVEL 250MM



PLACA AUTO CENTRANTE INTEIRIÇA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0763	PLACA AUTOCENTRANTE 3 CAST INTEIRIÇA 160MM
0991	PLACA AUTOCENTRANTE 3 CAST INTEIRIÇA 200MM
0382	PLACA AUTOCENTRANTE 3 CAST INTEIRIÇA 250MM



PORTA RECARILHA TRIPLO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
6474	PORTA RECARILHA TRIPLO 5/8 X 19 X 24 X 175

BITS QUADRADO

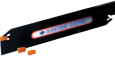
BITOLA (POL)	C. TOTAL (POL)	CÓDIGO	FOTO
3/16	4	3429	
1/4	4	3430	
5/16	4	3431	
3/8	4	3432	
7/16	4	3433	
1/2	4	3434	
5/8	4 1/2	3435	
3/4	5	3436	
7/8	6	3437	
1	6	3438	

P O R T A B I T S

TAMANHO	CÓDIGO RETO	CÓDIGO ESQ.	CÓDIGO DIR.	FOTO
3/16	3439		3454	
1/4	3440	3449	3455	
5/16	3441	3450	3456	
3/8	3442	3451	3457	
7/16	3443		3458	
1/2	3444	3452	3459	
5/8	3445	3453	3460	
3/4	3446		3461	
7/8	3447			
1	3448			

BEDAME

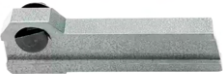
SUPRE
 INDÚSTRIA E CONSTRUÇÃO

PASTILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SUPOORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	5301	CORTE/CANAL 2 ARESTAS 2mm		5470	SUP. BEDAME RÍGIDO 20X20 (2mm)
	4548	CORTE/CANAL 2 ARESTAS 3mm		5471	SUP. BEDAME RÍGIDO 25X25 (2mm)
	4549	TORN./CORTE/CANAL		4914	SUP. BEDAME RÍGIDO 20X20 (3mm)
				4915	SUP. BEDAME RÍGIDO 25X25 (3mm)
	4684	PASTILHA PARA LÂMINA DE BEDAME 3mm			
				4992	SUPOORTE PARA LÂMINA DE BEDAME 20X20
	4683	LÂMINA DE BEDAME 3mm		4993	SUPOORTE PARA LÂMINA DE BEDAME 25X25

LÂMINA DE BEDAME AÇO RÁPIDO

BITOLA (POL.)	ESPESSURA (POL.)	C. TOTAL (POL.)	CÓDIGO	FOTO
1/2	1/8	6	3363	
5/8	1/8	6	3364	
3/4	1/8	6	0468	
7/8	1/8	6	3365	
1	1/8	6	3366	

P O R T A B E D A M E

TAMANHO	CÓDIGO RETO	CÓDIGO ESQ.	CÓDIGO DIR.	FOTO
1/2	3370	3371	3372	
5/8	3373	3374	3375	
3/4	3367	3383	3368	
7/8	3376	3384	3377	
1	3378	3379	3380	

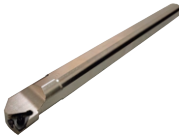
ROSQUEAMENTO



EXTERNO

PASTILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SUPORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
					
	4670	ROSCA EXTERNA 60°		5220	SUPORTE DE ROSCA EXTERNO 20X20 mm
	4959	ROSCA EXTERNA 55°		5221	SUPORTE DE ROSCA EXTERNO 25X25 mm

INTERNO

PASTILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SUPORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
				4944	SUPORTE DE ROSCA INTERNO 12 mm
	4957	ROSCA INTERNA 60°		4673	SUPORTE DE ROSCA INTERNO 16 mm
				5218	SUPORTE DE ROSCA INTERNO 20mm
	4958	ROSCA INTERNA 55°		5217	SUPORTE DE ROSCA INTERNO 25 mm
				5219	SUPORTE DE ROSCA INTERNO 32 mm