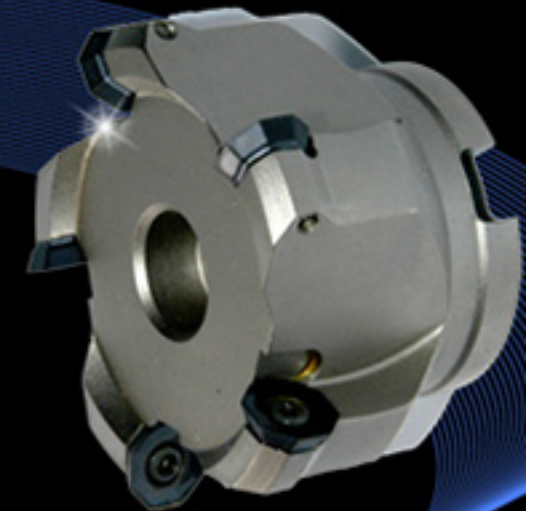
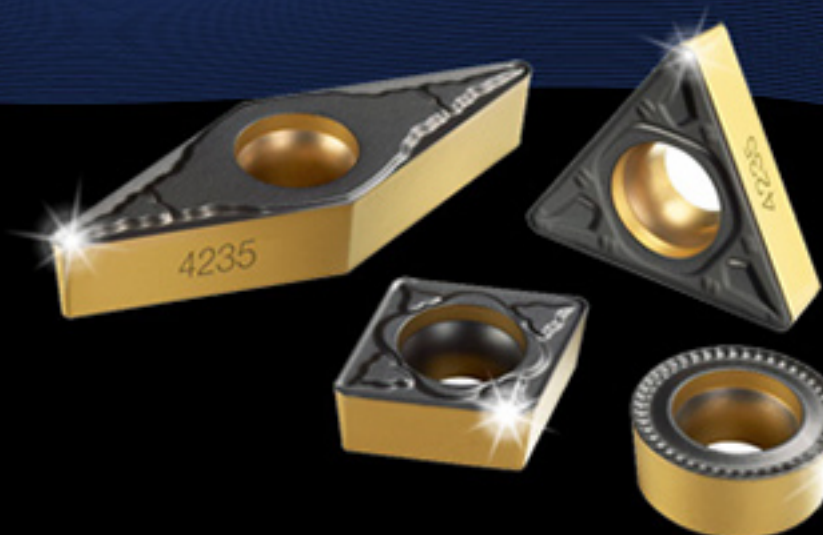
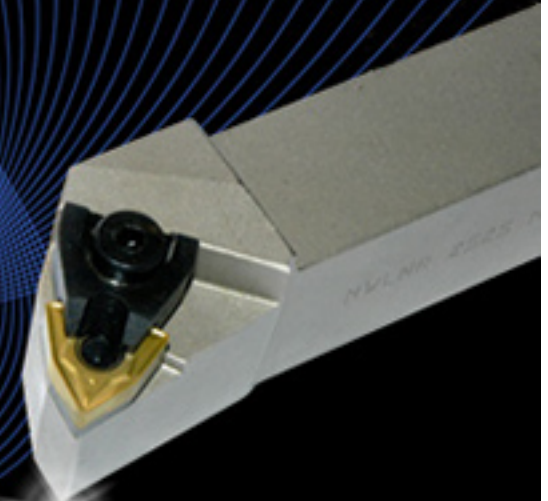


# PLATINA METAL

Distribuidor Autorizado



SPEED TECH





# INSERTO METAL DURO



Pastilha ADKT - FRESAMENTO



Pastilha APKT - FRESAMENTO



Pastilha APLX - FRESAMENTO



Pastilha APLX - FRESAMENTO



Pastilha CCMT - TORNEAMENTO



Pastilha CNMG - TORNEAMENTO



Pastilha CNMP - TORNEAMENTO



Pastilha DCMT - Torneamento



Pastilha DNMG - TORNEAMENTO



Pastilha GCTX - CORTE E CANAL



Pastilha GNTX - CORTE E CANAL



Pastilha KNUX - Torneamento -



Pastilha ODMT - FRESAMENTO



Pastilha ODMW - FRESAMENTO



Pastilha OFER - FRESAMENTO



Pastilha OFMT - FRESAMENTO



Pastilha para Alumínio APGT



Pastilha para Alumínio CNGG



Pastilha para Alumínio DNGG



Pastilha para Alumínio SEGT



Pastilha para Alumínio TNGG



Pastilha para Alumínio VNGG



Pastilha RCMT - TORNEAMENTO



Pastilha RDMT - FRESAMENTO



Pastilha RDMW - FRESAMENTO



Pastilha SCMT - TORNEAMENTO



Pastilha SDKT - FRESAMENTO



Pastilha SEKN - FRESAMENTO



Pastilha SEKR - FRESAMENTO



Pastilha SEKT - FRESAMENTO



Pastilha SNMG - TORNEAMENTO



Pastilha SPKN - FRESAMENTO



Pastilha SPKR - FRESAMENTO



Pastilha SPMT - FRESAMENTO



Pastilha SPUN - FRESAMENTO



Pastilha TCMT - Torneamento



Pastilha TNMG - Torneamento



Pastilha TNMP - TORNEAMENTO



Pastilha TNUX - Torneamento



Pastilha TPKN - FRESAMENTO



Pastilha TPKR - FRESAMENTO



Pastilha TPMR - TORNEAMENTO



Pastilha TPUN - FRESAMENTO



Pastilha VBMT - Torneamento



Pastilha VCMT - TORNEAMENTO



Pastilha VNMG - TORNEAMENTO



Pastilha WC MX - FURAÇÃO



Pastilha WNMG - Torneamento



Pastilha WNMP - TORNEAMENTO

# ***INSERTOS PARA ALUMINIO***



**CCGT**



**SCGT**



**RCGT**



**DCGT**



**TCGT**



**VBGT**



**VCGT**



# ***INSERTOS ROSCA EXTERNA-INTERNA***

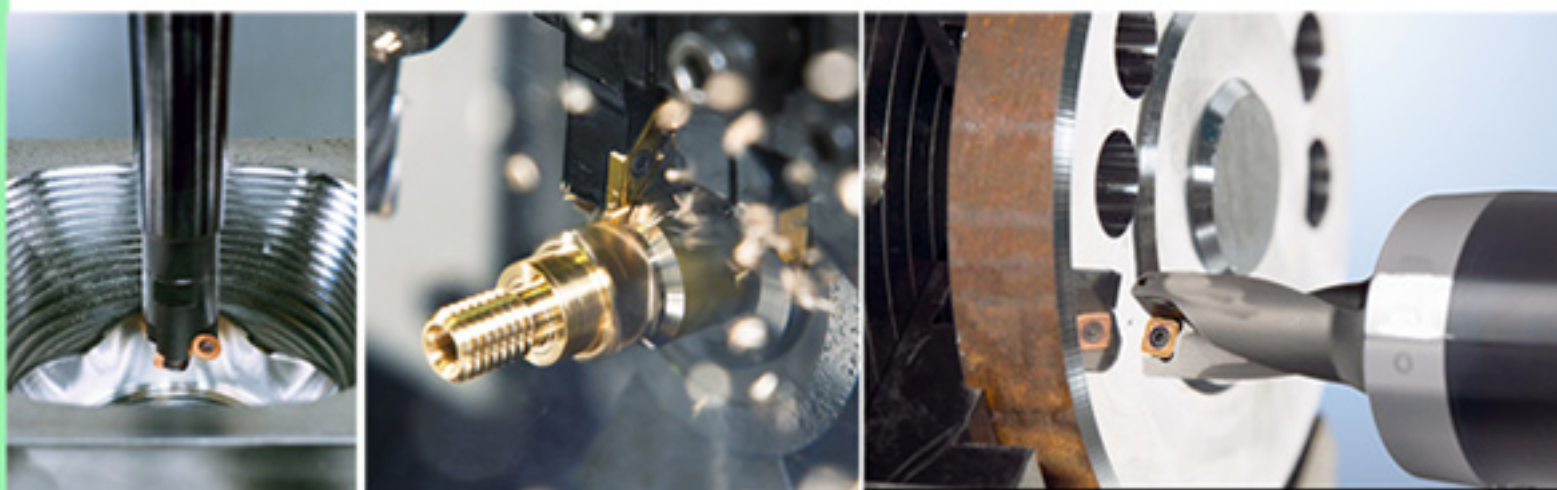




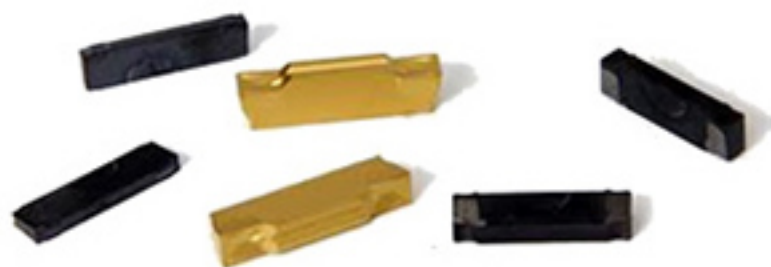
# **INSERTOS PARA FURAÇÃO**



WCMX  
WCMT



## **BEDAMES** **CORTE, CANAL E RAIO**



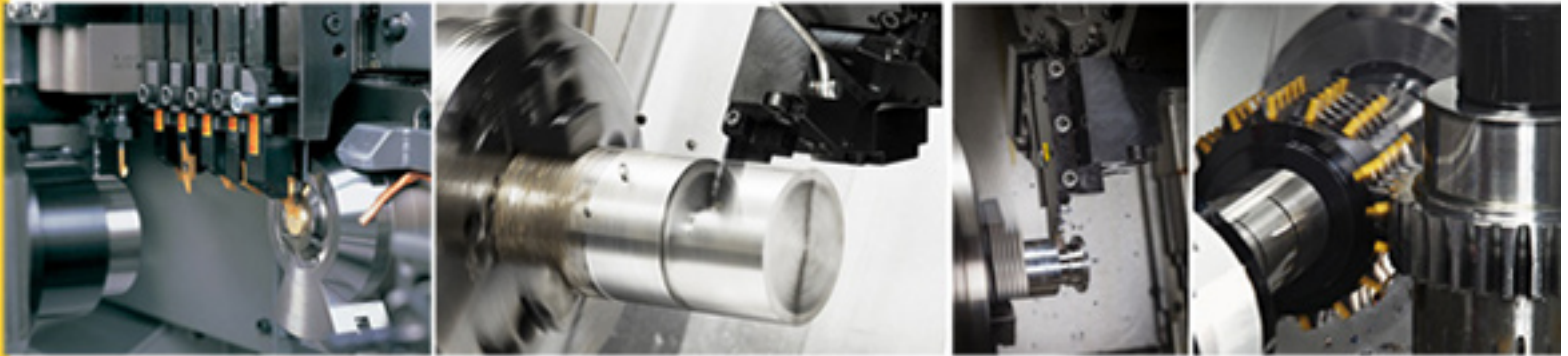
MGMN-L    MGMN-G  
MGMN-R    MGMN-M  
MGMN-T    MGGN-N  
MGMN-A    MFMN

# ***CABECOTES / FRESAS***





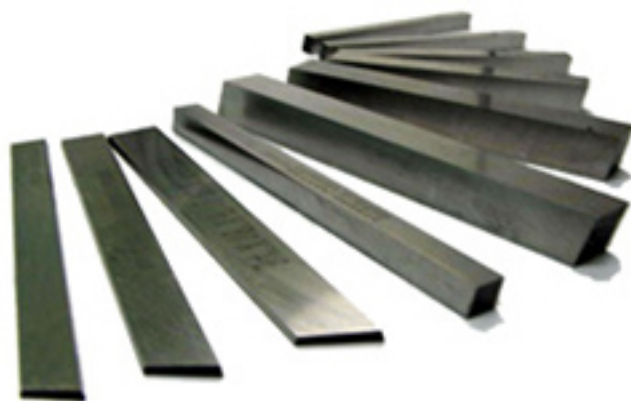
# **FRESAS EM METAL DÚRO E HSS**



## **FRESAS MÓDULO FRESAS CIRCULARES E ANGULARES ALARGADORES MÁQUINA E MANUAL**



# LIMAS ROTATIVAS



Bits Quadrados e redondos em HSS  
Bits Quadrados em Metal Duro  
Bedames de corte em HSS  
Cilindros de Metal Duro



# **BROCAS METAL DURO E HSS**



# **MACHOS MÁQUINA, MANUAL E COSSINETES**





# SUORTES INTERCAMBIÁVEIS

## TORNEAMENTO, ROSCA E CANAL

Fixação por Alavanca								
	PCBNR	PCKNR	PCLNR	PDJNR	PDNNN	PRGCR	PRGNR	N176.39
Ângulo de ataque	75°	75°	95°	93°	62°30'	—	—	—
	1	2	3	4	5	6	7	8
PSBNR	PSDNN	PSKNR	PSSNR	PTFNR	PTGNR	PTSNR	PTTNR	
75°	45°	75°	45°	91°	91°	45°	60°	
9	10	11	12	13	14	15	16	

Fixação Dupla por Pino e Grampo								
	MCBNR	MCKNR	MCLNR	MCDNN	MDJNR	MDNNN	MRDNN	MSBNR
Ângulo de ataque	75°	75°	95°	40°	93°	62°30'	—	75°
	17	18	19	20	21	22	23	24
MSDNN	MSKNR	MSSNR	MTFNR	MTGNR	MVJNR	MVVNN	MWLNR-M2	
45°	75°	45°	91°	91°	93°	72°30'	95°	
25	26	27	28	29	30	31	32	

Fixação por Cunha - Grampo			
	MTENN	MTJNR	MWLNR
Ângulo de ataque	60°	93°	95°
	33	34	35

Fixação por Parafuso-Torx								
	SCACR	SCLCR	SDACR	SDHCR	SDJCR	SDNCN	SRDCN	SRDCR
Ângulo de ataque	93°	95°	90°	95°	93°	—	—	—
	36	37	38	39	40	41	42	43

# SUORTES INTERCAMBIÁVEIS

## TORNEAMENTO, ROSCA E CANAL

Fixação por Parafuso-Torx								
SRSCR	SDDCN	SDDCR	STDCR	STFCR	STGCR	STTCR	SVACR	SVHBR
—	—	45°	45°	91°	91°	60°	90°	107°30'
44	45	46	47	48	49	50	51	52
SVHCR-R2	SVJBR SVJCR	SVVBN	SVXCR	SXCNN				
107°30'	93°	72°50'	112°	—				
53	54	55	56	57				

Fixação por Grampo							
	CCLNR	CDJNR	CRDCN	CRDCR	CSDNN	CSKNR	CSSNR
Ângulo de ataque	95°	93°	—	—	45°	75°	45°
	58	59	60	61	62	63	64
CTFNR	CTJNR	CXCNN					
91°	93°	90°					
65	66	67					

Fixação por Grampo - Parafuso							
	CSBPR	CSDPN	CSKPR	CSSPR	CTCPN	CTDPR	CTFPR
Ângulo de ataque	75°	45°	75°	45°	90°	45°	91°
	68	69	70	71	72	73	74
CTGPR	CTTPR	CKJNR					
91°	60°	93°					
75	76	77					



# SUPORTES INTERCAMBIÁVEIS

## TORNEAMENTO, ROSCA E CANAL

Fixação por Alavanca						
Ângulo de ataque	95°	75°	93°	75°	91°	95°
	78	79	80	81	82	83

Fixação por Grampo-Parafuso		
Ângulo de ataque	75°	91°
	84	85

Fixação por Cunha-Grampo		
Ângulo de ataque	91°	95°
	86	87

Fixação por Grampo					
Ângulo de ataque	95°	93°	93°	75°	93°
	88	89	90	91	92

Fixação Dupla por Pino e Grampo							
Ângulo de ataque	95°	93°	—	75°	91°	93°	95°
	93	94	95	96	97	98	99

Fixação por Parafuso Torx							
Ângulo de ataque	95°	107°30'	93°	93°	75°	91°	93°
	100	101	102	103	104	105	106

107°30'	93°
107	108

# FERRAMENTAS



Relógios Comparadores e Apalpadores



Ponta Rotativa



Paquímetros Universais e Digitais



Micrômetros Externos e Internos



Medidor de Espessuras



Transferidor de Ângulo



Comparador de Diâmetro Interno



Calibrador Tampão Passa não Passa



Calibrador Traçador de Altura



Rugosímetro



Suporte Magnético



Calibradores de Raio



Calibradores de Folga



Vira Machos



Jogo de Pinças



Porta Cossinetes



# *Distribuidor Autorizado*



**LAMINA**  
TECHNOLOGIES



**KORLOY**



**SPEED TECH**



**Platina Comércio de Metal Duro Ltda.**  
**Rua Antônio dos Santos Neto, Nº 219**  
**Jd. Gustavo Correia - Carapicuíba - São Paulo - SP**  
**CEP 06310 - 300**  
**Pabx 011-4184-7362    [www.platinametal.com.br](http://www.platinametal.com.br)**  
**e-Mail [platina@platinametal.com.br](mailto:platina@platinametal.com.br)**