

EQUIPAMENTOS PARA MÁQUINAS HAAS / FIXTURES FOR HAAS MACHINES

**ATUALIZE SEU HAAS E AUMENTE A PRODUTIVIDADE !!**  
**UPGRADE YOUR HAAS AND BOOST PRODUCTIVITY !!**

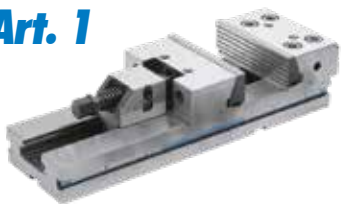
**CUBO MORSA / PORTA PEÇAS / BASES PERSONALIZADAS PARA PALETES HAAS**  
**WISE TOWERS / TOMBSTONES / TAILORMADE HEAD PLATES READY FOR HAAS PALLETS**

## Morsas Modulares de Precisão

Precision modular vises

**A ESCOLHA PERFEITA PARA SEUS CENTROS DE USINAGEM HAAS**  
**THE PERFECT ONE FOR YOUR HAAS CNC MACHINE**

### Art. 1



Mordentes de 75 a 300 mm  
 Comprimento da base padrão ou definida pelo cliente

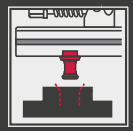
Jaw widths from 75 up to 300mm  
 Any Opening lenght is possible



MORDENTES SUPERIORES  
 POSTIÇOS  
**TOP JAW  
 INSERTS**

UTILIZAÇÃO EM MÁQUINA  
 DE 5 EIXOS  
**5 AXIS  
 MACHINE**

CONFIGURAÇÃO PARA  
 ZERO POINT  
**ZERO POINT  
 READY**



## Morsa Multiflex

Multiflex vises

**UTILIZADA PAR MÚLTIPLAS FIXAÇÕES DESDE 1 ATÉ 12 PEÇAS, E PODEM SER DE TAMANHOS DIFERENTES**  
**FOR MULTIPLE CLAMPING FROM 1 TO 12 WORKPIECES OF VARIOUS SIZES**

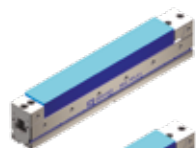
Mordentes de 50 a 100 mm  
 Comprimento da base máx. 1000 mm  
 Jaw widths from 50 up to 100mm  
 Max. base lenght 1000mm



### Art. 600



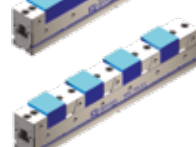
**1**  
 Fixação de 1 peça



**2**  
 Fixação de 2 peça



**4**  
 Fixação de 4 peça



**A MELHOR RELAÇÃO PREÇO/QUALIDADE**

**THE BEST PRICE/QUALITY RATIO**

- PRECISÃO DENTRO DE 0,02 mm • MORSAS EM AÇO TEMPERADO HRC60
- VERSATILIDADE, configuração e automação das morsas de forma simples e rápida
- RIGIDEZ, mordentes descendentes • MODULARIDADE, a mais ampla gama de acessórios disponíveis hoje no mercado • MONTAGEM EM SÉRIE • CUBOS PORTAPEÇAS

- HIGHEST ACCURACY 0,02 mm • HARDENED & GROUND HRC60: no wear & tear for life time
- VERSATILITY: easy and quick vises configuration and automation options
- RIGIDITY & SAFETY: pull down jaws • MODULARITY: the widest range of accessories today available on the market • GANG OPERATIONS POSSIBLE • VISE TOWERS

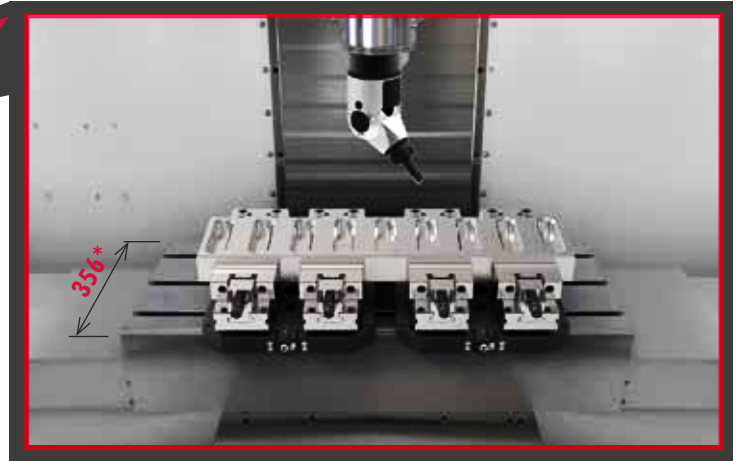
# SÉRIE DE CABEÇOTES ANGULARES INTEGRADOS INTEGRAL ANGLE HEADS SERIES

## CLASSIC LINE

O MAIS CONHECIDO E FAMOSO DO MUNDO - THE WORLDWIDE MOST POPULAR AND FAMOUS



\* Possibilidade de montar morsas com abertura de até 200mm  
Possible mounting vises with 200mm opening.



Haas VF2 - Cabeçote angular Classic Line e morsas STD montadas em série



### Série ATC

SK	Modelo / Type	TIPO	Sentido de Rotação Rotation	Encaixe ER	Nm	Rpm
40	GL90-7	0	↻	11 - Ø1/7	5	10.000
40	GL90-10	0	↻	16 - Ø1/10	10	10.000
40	GL90-16	1	↻	25 - Ø1/16	24	8.000
40	GTU-10	0	↻	16 - Ø1/10	10	6.000
40	G90-5	1	↻	8 - Ø0,5/5	4	10.000
40	G90-7 / 7L	1	↻	11 - Ø1/7	5	10.000
40	G90-10 / 10L	1	↻	16 - Ø1/10	10	10.000
40	G90-16 / 16L	1	↻	25 - Ø1/16	24	8.000
40	GMU-13 / 13L	0	↻	20 - Ø1/13	6	4.000
40	GMU-16	1	↻	25 - Ø1/16	18	4.000
40	G90-16 2U	1	↻	25 - Ø1/16	24	4.000
40	GR90-10	1	↻	16 - Ø1/10	20	4.000
40	GR90-16	1	↻	25 - Ø1/16	20	4.000
50	G90-20 / 20L	2	↻	32 - Ø2/20	40	4.000
50	G90-30	3	↻	40 - Ø3/30	75	4.000
50	G90-S40	4	↻	ISO40/ CAT/BT40	140	4.000
50	GMU-20	2	↻	32 - Ø2/20	32	4.000
50	G90-20 2U	2	↻	32 - Ø2/20	40	4.000
50	G90-30 2U	3	↻	40 - Ø3/30	75	4.000
50	GR90-5	1	↻	SCHAUBLIN P6 - Ø0,3/4,5	9	8.000
50	GR90-S40	4	↻	ISO40/ CAT/BT40	140	4.000

↻ SENTIDO DE ROTAÇÃO OPOSTO AO FUSO DA MÁQUINA  
DIRECTION OF ROTATION OPPOSITE TO THE MACHINE SPINDLE

↻ SENTIDO DE ROTAÇÃO IGUAL AO FUSO DA MÁQUINA  
DIRECTION OF ROTATION SAME AS MACHINE SPINDLE



BLOCO DE PARADA INCLuíDO - INCLUDED

**TECNOLOGIA DE PONTA**  
UPGRADE YOUR LATHE AND BOOST PRODUCTIVITY

# DRIVEN TOOLS

FERRAMENTAS  
ACIONADAS



FERRAMENTAS ACIONADAS PARA OS MAIS IMPORTANTES FABRICANTES DE TORNOS E TORRES - FOR THE MOST FAMOUS TURRETS AND LATHES BUILDERS



Ferramenta acionada radial com ER32 montada em Haas ST20



## HAAS

Código / Code	Tipo Type	Encaixes Output	Refrigeração Interna Int. Coolant	Sentido de Rotação Rotation	H	L	Nm	Rpm	kw
99.HA.590083 / 83B	Axial	ER32	NO / 25bar	↻	75	<b>104,8</b>	63	6.000	10
99.HA.590082 / 82B	Axial	ER32	NO / 25bar	↻	75	<b>117,55</b>	63	6.000	10
99.HA.596352 / 52B	Axial	ER32	NO / 25bar	↻	75	<b>130,25</b>	25	6.000	10
99.HA.590085 / 85B	Radial	ER32	NO / 25bar	↻	75	<b>104,8</b>	63	6.000	10
99.HA.590084 / 84B	Radial	ER32	NO / 25bar	↻	75	<b>117,55</b>	63	6.000	10
99.HA.596353 / 53B	Radial	ER32	NO / 25bar	↻	75	<b>130,25</b>	63	6.000	10
99.HA.00U1 / U1B	Ajustável	ER25	NO / 25bar	↻	81	<b>104,8</b>	25	6.000	10
99.HA.00U2 / U2B	Ajustável	ER25	NO / 25bar	↻	81	<b>117,55</b>	25	5.000	10
99.HA.00U3 / U3B	Ajustável	ER25	NO / 25bar	↻	81	<b>130,25</b>	25	6.000	10



**Haas**  
L= 104.85

**VDI TORRE**  
SL20 - SL30

**Haas**  
L=117.55

**VDI TORRE** 24 Posições - station turrets  
SL40 / ST10, 15, 20, 25, 30, 35  
**TORRE HÍBRIDA** 12 Posições - station turrets  
DS30 / SL 20, 30 - ST 10, 20, 25, 30, 35 / TL 15, 25

**Haas**  
L=117.55

**TORRE HÍBRIDA** 12 Posições - station turrets  
SL40 / ST40, 45 (L)

## BMT65 DS30Y - ST20Y - ST25Y - ST30Y -ST35Y

Código / Code	Tipo Type	Encaixes Output	Refrigeração Interna Int. Coolant	Sentido de Rotação Rotation	H	Nm	Rpm	kw
99.DS.A41 / A42	Axial	ER32	NO / 80bar	↻	68,5÷72,2	70	6.000	10
99.DS.A27	Axial	ER20	NO	↻	122,5÷126,2	20	<b>24.000</b>	8
99.DS.A51 / A52	Radial	ER32	NO / 80bar	↻	72	70	6.000	10
99.DS.A51C / A52C	Radial	ER32	NO / 80bar	↻	72	70	6.000	10
99.DS.A73 / A74	Radial	ER32	NO / 80bar	↻	100	70	6.000	10
99.DS.A73C / A74C	Radial	ER32	NO / 80bar	↻	100	70	6.000	10
99.DS.A29	Radial	ER20	NO	↻	72	35	<b>12.000</b>	8
99.DS.A30	Radial	ER20	NO	↻	72	20	<b>24.000</b>	8
99.DS.A62	Radial	Ø22	NO	↻	72	70	6.000	10
99.DS.A111	Radial	Ø22	NO	↻	100	70	6.000	10
99.DS.A31	Double	ER32	NO	↻	72	70	6.000	10
99.DS.A78	Double	ER32	NO	↻	100	70	6.000	10
99.DS.A64 / A65	Ajustável	ER25	NO / 80bar	↻	75	25	6.000	4



**PRECISÃO, RAPIDEZ E SEGURANÇA**  
**ACCURATE, QUICK AND SAFE**

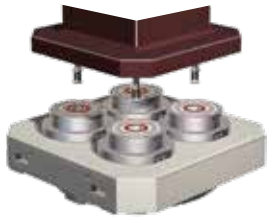
# ZERO POINT

**POSICIONAMENTO E FIXAÇÃO INSTANTÂNEA - IMMEDIATE POSITIONING AND**

**CLAMPING**



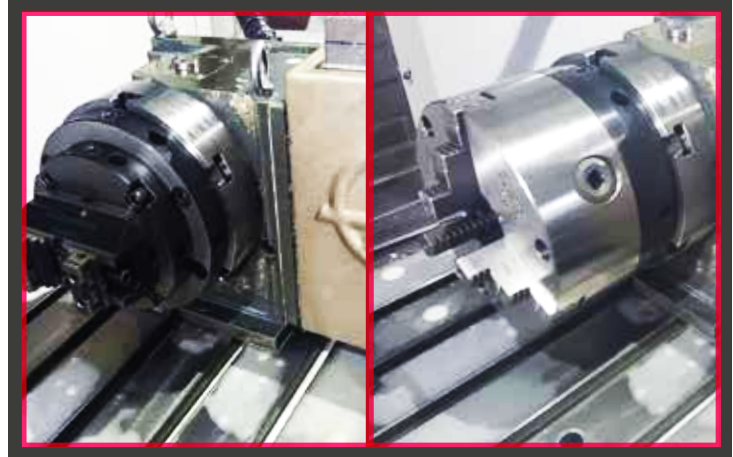
Morsas com Zero Point  
 Zero Point Clamping Vises



Fixação de um cubo porta peças com Zero Point  
 Zero Point Clamping a Tombstone



Porta peças com Zero Point  
 Zero Point on a Tombstone



Morsa CompactGrip montada  
 em 4 eixo HRT 210 da HAAS

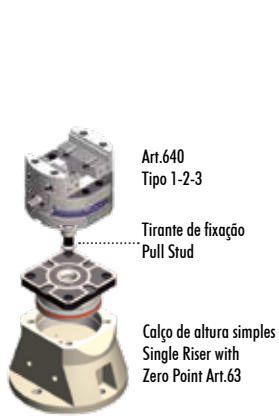


**MORSAS PARA CENTROS DE 5 EIXOS**  
**VICES FOR 5th AXIS MACHINE CENTRES**

# MULTITASKING

**AUTOCENTRANTES E OU EXCÊNTRICAS PARA CENTROS DE USINAGEM DE 5 EIXOS -**

**SELF-CENTERING OR ECCENTRIC VISE FOR 4/5th AXIS MACHINES**



Art.640  
 Tipo 1-2-3

Tirante de fixação  
 Pull Stud

Calço de altura simples  
 Single Riser with  
 Zero Point Art.63



Art.640  
 Tipo 3x266

Tirante de  
 fixação  
 Pull Stud

Calço de altura duplo  
 com 2 Zero Point Art.64  
 Double Riser with  
 2 Zero Point Art.64

Morsas Art.640 Tipo1 montada  
 em Zero Point (montagem direta através de  
 chavetas localizadoras)



**GERARDI DO BRASIL**

Rua Blumenau, 317 - Werner Plaas  
 CEP 13.478-380 Americana - Sao Paulo  
 Phone. +55 19 3044 5771 - Fax. +55 19 3621 5545  
 Mob.+55 19 98310 2627

[www.gerardi.it](http://www.gerardi.it) - [gerardi@gerardispa.com](mailto:gerardi@gerardispa.com)

Distribuidor

