

# Conformação de Arames em Máquinas Videx

A Videx Machine Engineering fabrica máquinas Totalmente Automáticas para Produtos de Arame há mais de 40 anos.

As máquinas VAS puxam o arame da bobina, endireitam, cortam no comprimento, laminam as rosclas ou perfis e opcionalmente dobram para moldar Parafusos em U, Parafusos de Olhal, Parafusos de Ancoragem, etc.

As máquinas podem laminar chanfros, recartilhas, ranhuras e outras formas além de laminar rosca.

Outras estações podem ser adicionadas à máquina para Aproamento, Extrusão, dobra, chanfro, estampagem e Perfuração.



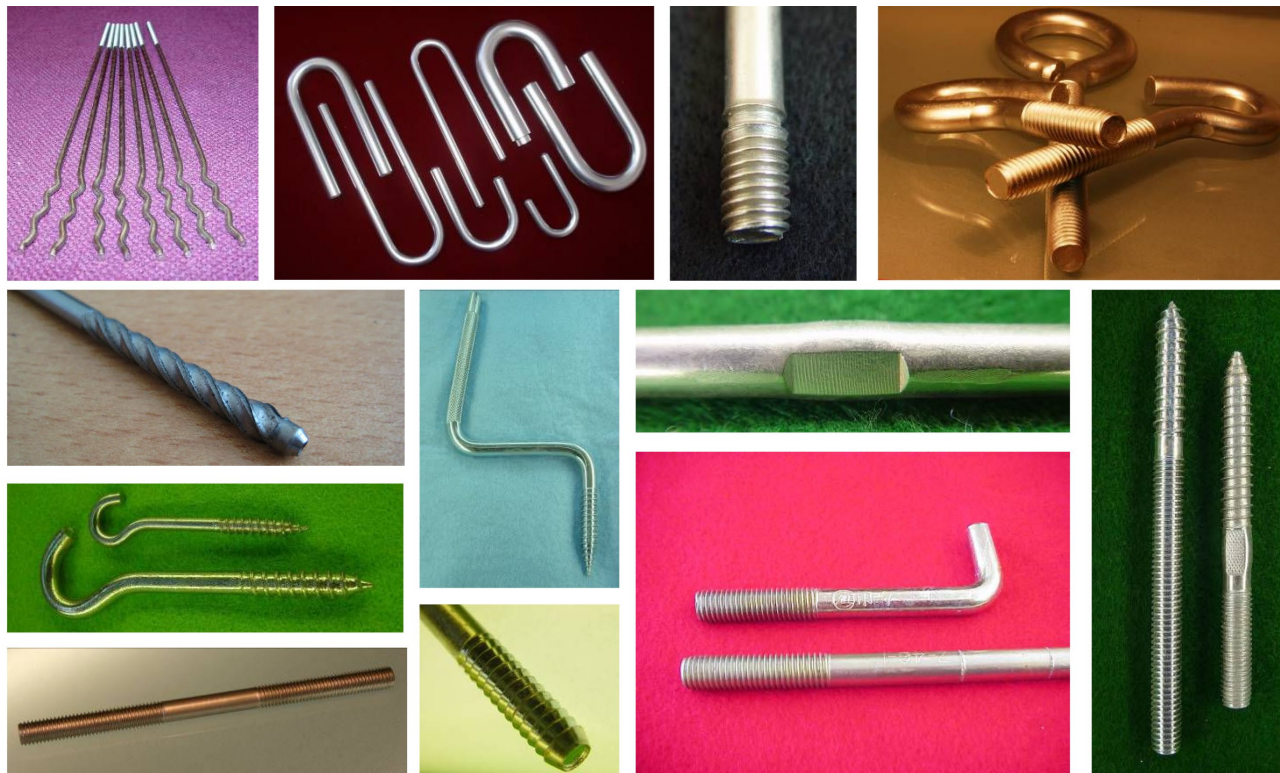
## Tipos de peças que podem ser feitas na máquina:

- Parafusos em U, Parafusos de Olhal, Parafusos de Ancoragem (com opcional de dobra).
- Parafusos em U para Caminhões e Reboques com chanfros.
- Pinos Retos, com rosclas ou canais em um ou ambos os lados.
- Parafusos de ancoragem (uma rosca de parafuso de madeira lateral e uma rosca de máquina lateral).
- Ganchos e Parafusos de Olhal com Roscas de Parafuso de Madeira.
- Pinos de Solda e outros pinos, Chanfrados, Estampados e Totalmente Roscados.
- Elos de corrente e outras partes retas com extremidades chanfradas.
- Eixos de bicicleta, Eixos para Brinquedos Infantis.
- Pinos para Motores e Parafusos em U Extrudados.



As máquinas VAS realizam várias operações ao mesmo tempo, em estações independentes e, portanto, em alta velocidade, usando ferramentas baratas e fáceis de configurar.

A produção de Parafusos em U é de 60-120 PPM, os Parafusos de Olhal são feitos a 50-80 PPM e os pinos retos podem ser feitos até 200 PPM.



<i>Modelo e Especificações</i>	<i>Série VAS-0</i>	<i>Série VAS-10</i>	<i>Série VAS-20</i>	<i>Série VAS-25</i>	<i>Série VAS-30</i>	<i>Série VAS-35</i>	<i>Série VAS-40</i>
Tamanho da rosca; até 700 N/mm <sup>2</sup>	M-2,5 a M-6 NC#4 a 1/4"	M-4 a M-8 NC#8 a 5/16"	M-6 a M-12 1/4" a 1/2"	M-8 a M-16 5/16" a 5/8"	M-10 a M-20 3/8" a 3/4"	M-12 a M-24 1/2" a 1"	M-16 a M-33 5/8" a 1-1/4"
Comprimento padrão; Pinos retos	250mm / 10"	560mm / 22"	660mm / 26"	750mm / 30"	1.000mm / 39"	1.200mm / 47"	1.500mm / 59"
Comprimento padrão; Peças dobradas	200mm / 8"	450mm / 18"	550mm / 22"	600mm / 24"	635mm / 25"	700mm / 28"	750mm / 30"
Bolso de matriz de rolamento de rosca	32mm	60mm	100mm	100-125mm	100-155mm	100-155mm	150-200mm
Mínimo entre roscas	25mm	36mm	40mm	46mm	64mm	64mm	90mm
Produção; Pinos retos	100-200 PPM	60-240 PPM	50-200 PPM	45-180 PPM	40-120 PPM	35-105 PPM	25-75 PPM
Produção; Peças dobradas	80-160 PPM	60-150 PPM	50-120 PPM	45-100 PPM	40-90 PPM	35-80 PPM	25-60 PPM
Distância máx. entre: Pernas de parafuso em U com fundo arredondado	50mm / 2" 75mm / 3"	100mm / 4" 150mm / 6"	150mm / 6" 180mm / 7"	175mm / 7" 250mm / 10"	200mm / 8" 400mm / 20"	220mm / 9" 450mm / 20"	250mm / 10" 500mm / 20"
Motor principal	2,2 KW / 3 HP	5,5 KW / 7,5 HP	15 KW / 20 HP	18 KW / 25 HP	30 KW / 40 HP	40 KW / 50 HP	60 KW / 75 HP
Motor endireitador	1,5 KW / 2 HP	4,0 KW / 5,5 HP	7,5 KW / 10 HP	11 KW / 15 HP	18 KW / 25 HP	30 KW / 40 HP	75 KW / 100 HP
Área do piso	2,2m X 0,8m	2,3m X 1,0m	3,3m X 1,1m	4,0m X 1,3m	4,7m X 1,5m	5,2m X 1,6m	6,0m X 2,0m



CAIXA POSTAL 260 (20 SHABAZI St.)  
 TEL: +972-3-536-4801  
 FAX: +972-3-536-4802  
 E-MAIL: [videx@videx.co.il](mailto:videx@videx.co.il)  
 Yahud 56100, ISRAEL