

# Retílicas Tipo Lápis

Ideal para Rebarbação e Acabamentos com Precisão

## Modelos com Motor de Palhetas Rotativas

Velocidade Ajustável de 5.000-25.000 RPM

Modelo 52861 *Pinça 1/8"*

Modelo 52862 *Pinça 3 mm*

Modelo 52863 *Pinça 1/4"*

Modelo 52864 *Pinça 6 mm*



52861

## Modelos com Motor Tipo Turbina

35.000 RPM

Modelo 51706 *Pinça 1/8"*

Modelo 51756 *Pinça 1/8"*

- Modelos Extendidos

Modelo 51707 *Pinça 3 mm*

Modelo 51708 *Pinça 3/32"*

Modelos Extendidos



51756

50.000 RPM

Modelo 51703 *Pinça 1/8"*

Modelo 51730 *Pinça 1/8"*

- Com Rolamento Cerâmico.

Modelo 51753 *Pinça 1/8"*

- Modelos Extendidos

Modelo 51732 *Pinça 3 mm*

- Com Rolamento Cerâmico.

Modelos Padrão



51703

Modelo 51704 *Pinça 3 mm*

Modelo 51705 *Pinça 3/32"*

60.000 RPM

Modelo 51700 *Pinça 1/8"*

Modelo 51731 *Pinça 1/8"*

- Com Rolamento Cerâmico.

Modelo 51740 *Pinça 1/8"*

- Com Haste para Braços Robóticos.

Modelo 51750 *Pinça 1/8"*

- Modelos Extendidos

Modelo 51733 *Pinça 3 mm*

- Com Rolamento Cerâmico.

Modelo com Haste para Braço Robótico



51740

Modelo 51701 *Pinça 3 mm*

Modelo 51742 *Pinça 3 mm*

- Com Haste para Braços Robóticos

Modelo 51702 *Pinça 3/32"*

100.000 RPM

Modelo 51810 *Pinça 1/8"*

Modelo 51811 *Pinça 1/16"*

Modelo 51812 *Pinça 3/32"*

Modelo 51813 *Pinça 3 mm*



51810

## Retífica Tipo Lápis Pinça de Troca Rápida

- Motor Tipo Turbina de Alta Eficiência. (sem desgaste de engrenagens, rotor ou palhetas).
- **Nova Alavanca** que abre a pinça para troca rápida do acessório.

**60.000 RPM**

**Modelo 60051** Pinça de 1/8"

**35.000 RPM**

**Modelo 60052** Pinça de 3/32"

60052



## Rectifica Tipo Lápis Velocidade Variável

- Ajuste da velocidade desejada até 60.000 RPM.
- Rolamentos precisos asseguram uma vida mais longa.

**Model 52850** Boquilla 1/8"

**Model 52855** Boquilla 3 mm

52850



## Retíficas de .4 hp

Caixa Planetária, Exaustão Traseira, Silenciador Extendido

### Modelo Cabeça Angular



49420

**3.200 RPM**

**Modelo 49420** Pinça de 1/4"

### Modelos Linha Reta

**950 RPM**

**Modelo 47200**

- Inclui Pinças de 1/4" e 6 mm

**3.200 RPM**

**Modelo 47201**

- Inclui Pinças de 1/4" e 6 mm.

**5.000 RPM**

**Modelo 47202**

- Inclui Pinças de 1/4" e 6 mm.

47201



# Retílicas de .4 hp

Modelos de Linha Reta, Angulares e Offset 7°

## Modelos Linha Reta

- Motor Sem Engrenagens (GEARLESS)



GEARLESS



48325



52200

Número Modelo	Motor RPM	Exaustão	Tipo Silenciador	Pinças Inclusas
48360	20.000	Traseira	Padrão	1/4", 6 mm
48365**	20.000	Traseira	Padrão	1/8", 3 mm
48325	25.000	Traseira	Padrão	1/4", 6 mm
48370**	25.000	Traseira	Padrão	1/8", 3 mm
48327	30.000	Traseira	Padrão	1/4", 6 mm
48341*	30.000	Traseira	Padrão	1/8", 3 mm
48345**	30.000	Traseira	Padrão	1/8", 3 mm
48201	25.000	Traseira	Estendido	1/4", 6 mm
48203	30.000	Traseira	Estendido	1/4", 6 mm
48350	35.000	Traseira	Estendido	1/8", 3 mm
48355	35.000	Traseira	Estendido	1/4", 6 mm
52200	25.000	Frontal	Padrão	1/4", 6 mm
52202	30.000	Frontal	Padrão	1/4", 6 mm

\*Modelo 48341 inclui Mangueira 94994

\*\*Modelos 48345, 48365 e 48370 incluem pinça Four-Piece (design especial)

## Modelos Ângulo Reto

- Motor com Caixa Planetária.



46002

Número Modelo	Motor RPM	Exaustão	Tipo Silenciador	Pinças Inclusas
47800	12.000	Frontal	Padrão	1/4", 6 mm
47801	15.000	Frontal	Padrão	1/4", 6 mm
47802	20.000	Frontal	Padrão	1/4", 6 mm
49425	3.200	Traseira	Padrão	1/4", 6 mm
48315	12.000	Traseira	Padrão	1/4", 6 mm
48316	15.000	Traseira	Padrão	1/4", 6 mm
48317	20.000	Traseira	Padrão	1/4", 6 mm
46000	12.000	Traseira	Estendido	1/4", 6 mm
46001	15.000	Traseira	Estendido	1/4", 6 mm
46002	20.000	Traseira	Estendido	1/4", 6 mm

# Retílicas .4 hp

Modelos 7° Offset



**Sem Engrenagens**

Número Modelo	Motor RPM	Exaustão	Tipo Silenciador	Pinças Inclusas
48335	25.000	Traseira	Padrão	1/4", 6 mm
48337	30.000	Traseira	Padrão	1/4", 6 mm
48205	25.000	Traseira	Estendido	1/4", 6 mm
48207	30.000	Traseira	Estendido	1/4", 6 mm
52204	25.000	Frontal	Padrão	1/4", 6 mm
52206	30.000	Frontal	Padrão	1/4", 6 mm

**Caixa Planetária (Baixa Velocidade com Torque)**

Número Modelo	Motor RPM	Exaustão	Tipo Silenciador	Pinças Inclusas
47211	3,200	Traseira	Estendido	1/4", 6 mm
47212	5,000	Traseira	Estendido	1/4", 6 mm

# Retílicas .5 hp

Linha Reta, Motor Sem Engrenagens



Número Modelo	Pinças Inclusas	Motor RPM	Exaustão	Tipo Silenciador
51300	1/4", 6 mm	15.000	Frontal	Padrão
51301	1/4", 6 mm	18.000	Frontal	Padrão
51302	1/4", 6 mm	20.000	Frontal	Padrão
51303	1/4", 6 mm	24.000	Frontal	Padrão
51304	1/4", 6 mm	15.000	Traseira	Estendido
51305	1/4", 6 mm	18.000	Traseira	Estendido
51306	1/4", 6 mm	20.000	Traseira	Estendido
51307	1/4", 6 mm	24.000	Traseira	Estendido

# Retílicas .5 hp

Modelos Linha Reta e 7° Offset

## Modelos Extendidos 3"

- Motor com Caixa Planetária.



Número Modelo	Pinças Inclusas	Motor RPM	Exaustão	Tipo Silenciador
53510	1/4", 6 mm	18.000	Traseira	Extendido
53511	1/4", 6 mm	20.000	Traseira	Extendido

## Modelos Extendidos 7-1/4"

Número Modelo	Pinças Inclusas	Motor RPM	Exaustão	Tipo Silenciador
53501	1/4", 6 mm	18.000	Traseira	Extendido
53502	1/4", 6 mm	20.000	Traseira	Extendido

## Modelos 7° Offset

- Motor Sem Engrenagens.



Número Modelo	Pinças Inclusas	Motor RPM	Tipo Haste	Exaustão	Tipo Silencioso
52211	1/4", 6 mm	18.000	Curta	Frontal	Padrão
52212	1/4", 6 mm	20.000	Curta	Frontal	Padrão
52213	1/4", 6 mm	24.000	Curta	Frontal	Padrão
52216	1/4", 6 mm	15.000	Longa	Frontal	Padrão
52218	1/4", 6 mm	20.000	Longa	Frontal	Padrão
52221	1/4", 6 mm	18.000	Curta	Traseira	Extendida
52222	1/4", 6 mm	20.000	Curta	Traseira	Extendida
52223	1/4", 6 mm	24.000	Curta	Traseira	Extendida
52267	1/4", 6 mm	15.000	Longa	Traseira	Extendida

## Retílicas .5 hp

Corpo (Carcaça) em Aço - Resistência e Durabilidade!



53807



53808

**24.000 RPM**

**Modelo 53807**

- Pinça de 1/4" exaustão frontal

**Modelo 53808**

- Pinça de 1/4" exaustão traseira

## Retílicas de .7 hp

Linha Reta,  
Caixa Planetária



52276

Número Modelo	Pinças Incluídas	Motor RPM	Exaustão	Tipo Silenciador
52256	1/4", 6 mm	15.000	Frontal	Padrão
52257	1/4", 6 mm	18.000	Frontal	Padrão
52258	1/4", 6 mm	20.000	Frontal	Padrão
52100	1/4", 6 mm	950	Traseira	Extendido
52101	1/4", 6 mm	3.400	Traseira	Extendido
52102	1/4", 6 mm	4.500	Traseira	Extendido
52276	1/4", 6 mm	15.000	Traseira	Extendido
52277	1/4", 6 mm	18.000	Traseira	Extendido
52278	1/4", 6 mm	20.000	Traseira	Extendido

## Retílicas .7 hp

Modelos 7° Offset,  
Sem Engrenagens

- Sem Engrenagens para Reduzir Manutenções e Tempo de Inatividade.



52293



GEARLESS

Número Modelo	Pinças Inclusas	Motor RPM	Tipo Haste	Exaustão	Tipo Silenciador
52289	1/4", 6 mm	18.000	Curta	Frontal	Padrão
52290	1/4", 6 mm	20.000	Curta	Frontal	Padrão
52242	1/4", 6 mm	20.000	Longa	Traseira	Padrão
52293	1/4", 6 mm	18.000	Curta	Traseira	Extendido
52294	1/4", 6 mm	20.000	Curta	Traseira	Extendido
52297*	1/4", 6 mm	20.000	Curta	Traseira	Extendido

\*Modelo 52297 inclui Apoio Lateral

# Retílicas .7 hp

Ângulo Reto, Exaustão Traseira

- Todos modelos incluem pinças de 1/4" e 6 mm

**12.000 RPM**

**Modelo 54343**

**Modelo 54347** *Extendida*

- Permite alcance adicional de 3-3/8"

**18.000 RPM**

**Modelo 54359**

**Modelo 54363** *Extendida*

- Permite alcance adicional de 3-3/8"



## Modelos Ângulo Reto, Corpo em Aço

- Corpo (Carcaça) em Aço - Resistência com Durabilidade!

**12.000 RPM**

**Modelo 54369**

**Modelo 54374** *Extendida*

- Permite alcance adicional de 3-3/8"

**18.000 RPM**

**Modelo 54387**

**Modelo 54391** *Extendida*

- Permite alcance adicional de 3-3/8"



## Modelos Linha Reta, Corpo em Aço

- Corpo (Carcaça) em Aço - Resistência com Durabilidade!

**20.000 RPM**

**Modelo 53811**

- Pinça de 1/4", exaustão frontal

**Modelo 53812**

- Pinça de 1/4", exaustão frontal



## Linha Reta Extendida, Modelos Corpo em Aço

- 20.000 RPM, exaustão traseira.

**Retílica**

**Modelo 53781**

- Pinça 1/4"

**Para Cone ou Plug**

**Modelo 53783**

- Rosca 3/8"-24



# Retílicas 1 hp

Linha Reta, Exaustão Frontal, Silenciador Padrão



52660

Número Modelo	Pinças Inclusas	Motor RPM	Tipo Motor
52660	1/4", 6 mm	950	Planetária
52662	1/4", 6 mm	3.400	Planetária
52663	1/4", 6 mm	4.500	Planetária
52665	1/4", 6 mm	9.000	Sem Engrenagens
52666	1/4", 6 mm	12.000	Sem Engrenagens
52667	1/4", 6 mm	15.000	Sem Engrenagens
52668	1/4", 6 mm	18.000	Sem Engrenagens
52669	1/4", 6 mm	20.000	Sem Engrenagens

## Modelos Extendidos 6"



52672

Número Modelo	Pinças Inclusas	Motor RPM	Tipo Motor
52672	1/4", 6 mm	3.400	Planetária
52673	1/4", 6 mm	4.500	Planetária
52675	1/4", 6 mm	9.000	Sem Engrenagens
52676	1/4", 6 mm	12.000	Sem Engrenagens
52677	1/4", 6 mm	15.000	Sem Engrenagens
52678	1/4", 6 mm	18.000	Sem Engrenagens
52679	1/4", 6 mm	20.000	Sem Engrenagens

**Para saber mais sobre  
nossas Ferramentas, e  
Acessórios, visite  
[Dynabrade.com.br!](http://Dynabrade.com.br)**

**Descubra o Diferencial  
Dynabrade !**