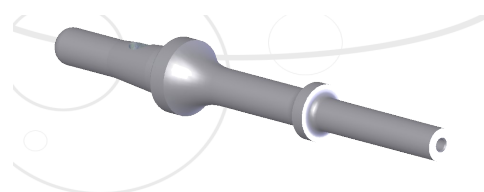


## Ferramentas para perfuratrizes e stoper verticais

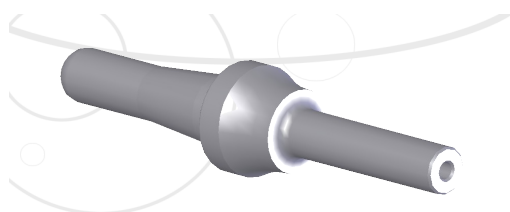
Estas ferramentas ajustam perfuratrizes standard e stoper verticais para rápida e fácil inserção das cavilhas.

Uma das extremidades da ferramenta se prende no porta brocas da perfuratriz e a outra ao cavilha. Todas as ferramentas são de alto impacto, constituídas por liga de aço termicamente tratada e destinada a um longo período de utilização.

Para cavilha Ø38	comprimento
1038 0340-22	0340
1038 0940-22	0940
1038 1630-22	1630



Para cavilha Ø42	comprimento
2042 0340-22	0340
2042 0940-22	0940
2042 1630-22	1630



### Ferramenta standard (batedor)

As ferramentas para inserção da cavilha acrescentam 130mm ao comprimento das perfuratrizes e tem uma haste central com 22mm para receber p segurador que prende a ferramenta.

Estas ferramentas podem ser utilizadas com diversos tamanhos de placa.

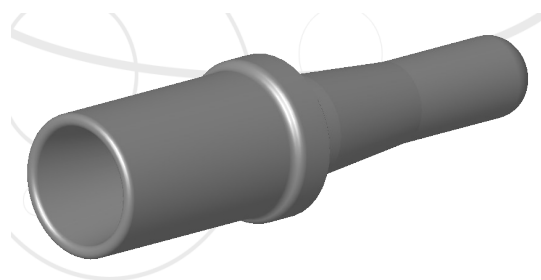
### Ferramentas curtas (batedor)

As ferramentas curtas são usadas principalmente com stoper verticais e acrescenta, 32mm à altura real.

Diferem das ferramentas standard por não possuírem a haste central para retenção.

Para cavilha Ø38	comprimento
1038 0230-22	0230

Para cavilha Ø42	comprimento
2042 0230-22	0230



### Ferramenta fêmea (batedor)

Batedor para cavilha com encaixe cônico para utilização com jumbo.

Estas ferramentas podem ser utilizadas com diversos tamanhos de placa.

Encaixe cônico	Guia estab.	Referência
7/8" (22 mm)	Ø38 mm	1038 0000-22
7/8" (22 mm)	Ø42 mm	2042 0000-22
1" (25 mm)	Ø38 mm	1038 0000-25
1" (25 mm)	Ø42 mm	2042 0000-25