

Tamanho	Capacidade (mm)
10LL 3/8 x 24	1,5 - 10
13L 1/2 x 20	1,5 - 13
13P B16	1,0 - 13
13P J6	1,0 - 13
16L 5/8 x 16	3,0 - 16
16L B16	3,0 - 16
16L B18	3,0 - 16
16P B16	1,0 - 16
16P B18	1,0 - 18
16P J3	1,0 - 16
20P B22	5 - 20
20P J3	5 - 20
26P B24	5 - 26

Tamanho	Capacidade (mm)
0-3/4' B22	0-19
0-1' B24	0-25
0-3/8' B16	0-9,52
0-1/2' B16	0-12,5
0-5/8' B16	0-16
16 B16	1,0 - 16
16 B18	1,0 - 16

Tamanho	Capacidade (mm)
10LL 3/8 x 24	1,5 - 10
13L 1/2 x 20	1,5 - 13

Tamanho	Capacidade (mm)
10MM 3/8 x 24	0,8 - 10
13MM 1/2 x 20	2,0 - 13

Tamanho	Capacidade (mm)
10MM 3/8 x 24	0,8 - 10
13MM 1/2 x 20	2,0 - 13

MANDRIL COM CHAVE
Caixa



MANDRIL APERTO RÁPIDO
Caixa



MANDRIL COM CHAVE
Blister



**MANDRIL APERTO RÁPIDO
C/ CAPA PLÁSTICA**
Caixa



**MANDRIL APERTO RÁPIDO
C/ CAPA PLÁSTICA**
Blister



BUCHAS DE REDUÇÃO
Tipo Execução Normal - DIN 2185



Cone Morse Ext.	Cone Morse Int.
2	1
3	1
3	2
4	1
4	2
4	3
5	2
5	3
5	4
6	3
6	4
6	5

CHAVE PARA MANDRIL
DIN 6349 - Avulsa



Modelo	Cap. do Mandril (mm)
S1	6
S2	13
S3	16
S4	20
S14	10

HASTE CÔNICA
Tipo 236 - DIN 238



Cone Morse	Cone Mandril
2	B10
2	B12
2	B16
2	B18
2	B22
2	B24
3	B12
3	B16
3	B18
3	B22
3	B24
4	B12
4	B16
4	B18
4	B22
4	B24
5	B22
5	B24

HASTE CÔNICA
Tipo Jacobs



Cone Morse	Cone Mandril
2	J1
2	J2
2	J3
2	J33
2	J6
3	J2
3	J3
3	J5
3	J6
3	J33
4	J3