

Tipo 600



CONTRA PONTAS



APLICAÇÃO

Para contra-fixação de peças em tornos e retificadora. Especialmente adequado para áreas de trabalho estreitas entre o ponto central e a peça.

MODELO

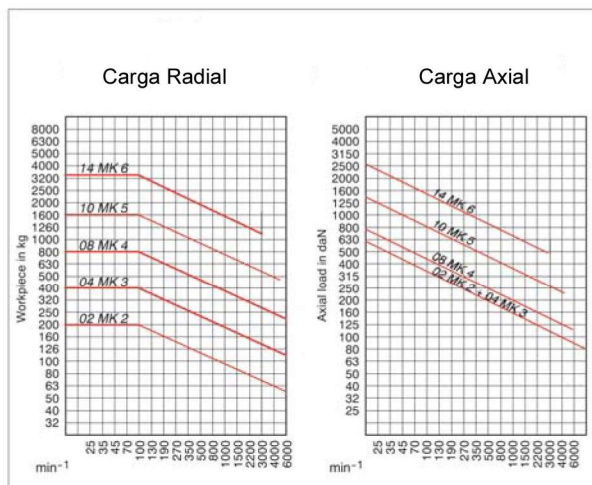
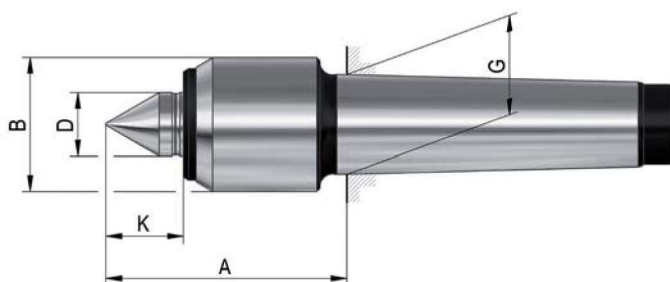
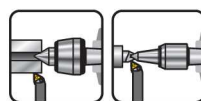
Design compacto com diâmetro mínimo da carcaça.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- ⊕ Área de trabalho ampliada e melhor acessibilidade à peça de trabalho.
- ⊕ Rigidez máxima em altas velocidades graças ao design compacto
- ⊕ Desvio máximo de concentricidade 0,005 mm para máxima precisão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo endurecido e retificado
- Ângulo da ponta 60°



Tipo 600 com diâmetro de revestimento pequeno, corpo endurecido e retificado - ângulo da ponta 60°

Item no.	DVM-525850	DVM-525851	DVM-525852	DVM-525853
CM	2	3	4	5
Tamanho	02	04	08	10
A mm	62	62	75,5	106
B mm	32	34	42	58
D mm	15	15	20	30
G mm	17,78	23,825	31,267	44,399
K mm	19,5	19,5	24,5	37
Peso da peça em g.	300	400	1000	2600
Peso Max. Peça Kg	200	400	800	1600
Excentricidade Max. mm	0,005	0,005	0,005	0,01
Rotação Max. Min -1	7000	7000	6300	4300

Tipo 600-20 VL

Ponto Central estendido



CONTRA PONTAS



APLICAÇÃO

Para contra-fixação de peças em tornos e retificadoras. Especialmente adequado para áreas de trabalho estreitas entre o ponto central e a peça de trabalho, bem como centros de trabalho baixo.

MODELO

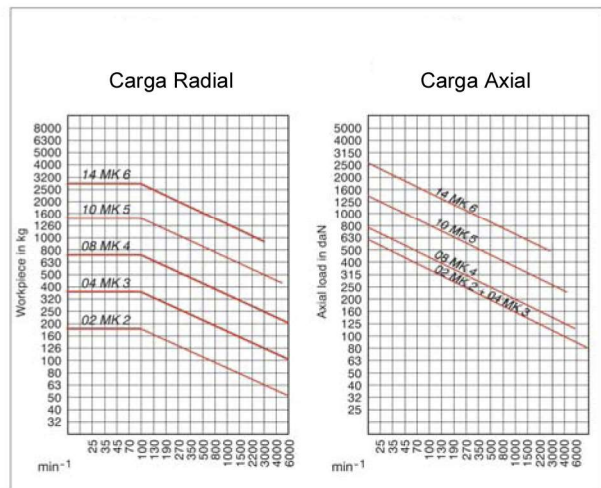
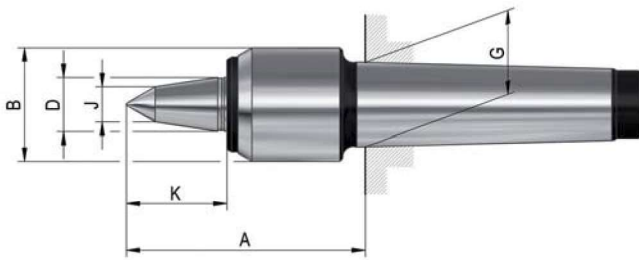
Design compacto com diâmetro mínimo da carcaça. Com ponto central estendido.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- ⊕ Área de trabalho ampliada e melhor acessibilidade à peça de trabalho
- ⊕ Máxima regidez em altas velocidades graças ao design compacto
- ⊕ Desvio máximo de concentricidade 0,008 mm para precisão máxima

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo endurecido e retificado
- Ângulo da ponta 60°



Tipo 600-20 VL com diâmetro de revestimento pequeno e ponto central estendido, corpo endurecido e retificado - ângulo da ponta 60°

Item no.	DVM-526180	DVM-526181	DVM-526182	DVM-526183
CM	2	3	4	5
Tamanho	02	04	08	10
A mm	73	74	88,5	119
B mm	32	34	42	58
D mm	15	15	20	30
G mm	17,78	23,825	31,267	44,399
K mm	29,5	32	37,5	51,5
J mm	10	11	13	14
Peso da peça em g.	320	460	1000	2600
Peso Max. Peça Kg	170	340	700	1400
Excentricidade Max. mm	0,008	0,008	0,008	0,01
Rotação Max. Min -1	7000	7000	6300	4300

Tipo 604 H



APLICAÇÃO

Para contra-fixação de peças em tornos e retificadoras.

MODELO

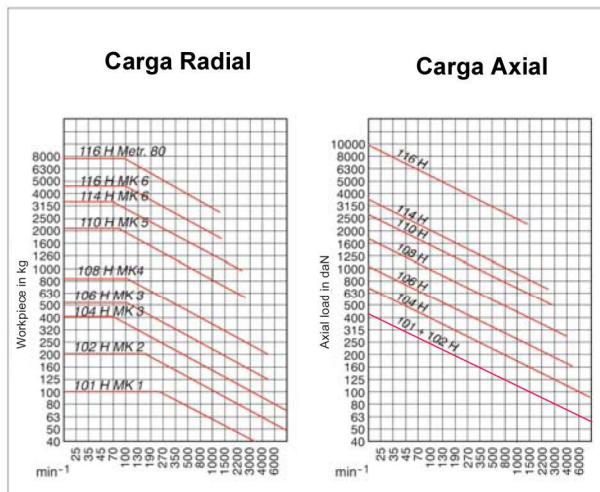
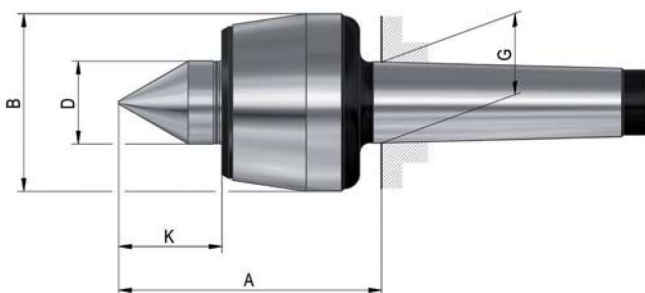
Ponta padrão em design clássico para quase todas as situações de fixação.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- ⊕ Rolamento triplo comprovado para alta carga axial e radial
- ⊕ Desvio máximo de concentricidade de 0,005 mm para máxima precisão

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo Endurecido e retificado
- Ângulo da ponta 60°



604H, corpo endurecido e retificado - ângulo da ponta de 60°

Item no.	DVM-520036	DVM-520037	DVM-520038	DVM-520039	DVM-520040	DVM-524836	DVM-524837
CM	2	3	3	4	5	6	6
Tamanho	102	104	106	108	110	114	116
A mm	65	70,5	79,5	102,5	129	152	196
B mm	43	48,5	58,5	68,5	88,5	102,5	138,5
D mm	20	22	25	32	40	50	60
G mm	17,78	23,825	23,825	31,267	44,399	63,348	63,348
K mm	24	27	30,5	40	49,5	57	66
Peso da peça em g.	500	800	1300	2300	4700	10200	17800
Peso Max. Peça Kg.	200	400	500	800	2000	3500	5000
Excentricidade Max. mm	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,008	0,01
Rotação Max Mim -1	7000	6300	5000	3800	3000	2600	1500

Tipo 604 HVL



CONTRA PONTAS



APLICAÇÃO

Para contra-fixação de peças em tornos e retificadora. Especialmente adequado para áreas de trabalho estreitas entre o ponto central e a peça.

MODELO

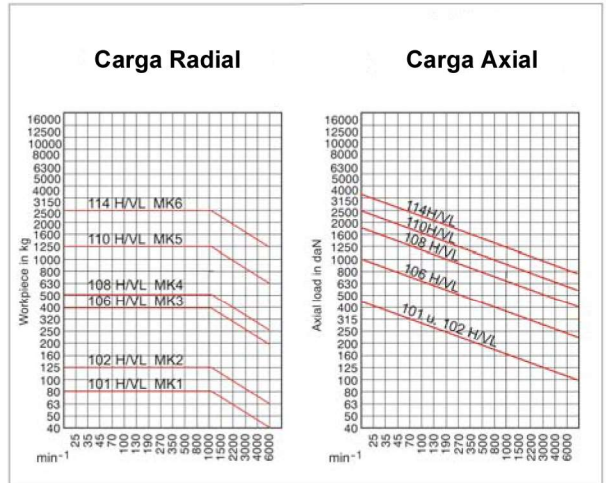
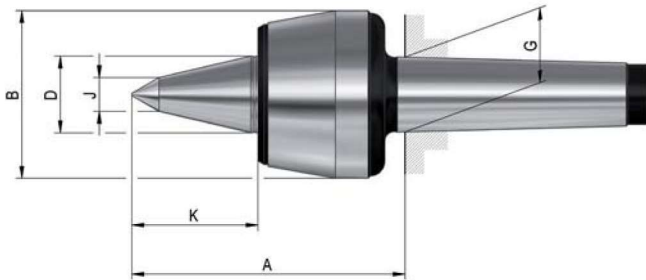
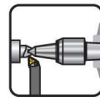
Com ponto central estendido.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- ⊕ Área de trabalho ampliada e melhor acessibilidade à peça graças ao ponto central estendido.
- ⊕ Alta concentricidade e estabilidade graças aos 3 rolamentos
- ⊕ Desvio máximo de concentricidade de 0,005 mm para máxima precisão

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo endurecido e retificado
- Ângulo da ponta 60°



Tipo HVL com ponto central estendido, corpo endurecido e retificado - ângulo da ponta de 60°

Item no.	DVM-520042	DVM-520043	DVM-520044
CM	3	4	5
Tamanho	106	108	110
A mm	95,5	114,5	143,5
B mm	58,5	68,5	88,5
D mm	25	32	40
G mm	23,825	31,267	44,399
K mm	47	53	64
J mm	12	14	16
Peso da peça em g.	1300	2300	4800
Peso Max. Peça Kg.	400	500	1200
Excentricidade Max. mm	0,005	0,005	0,005
Rotação Max. Mim -1	5000	3800	3000

Tipo 614

CONTRA PONTAS



APLICAÇÃO

Para utilização com variados tipos de insertos intercambiáveis..

MODELO

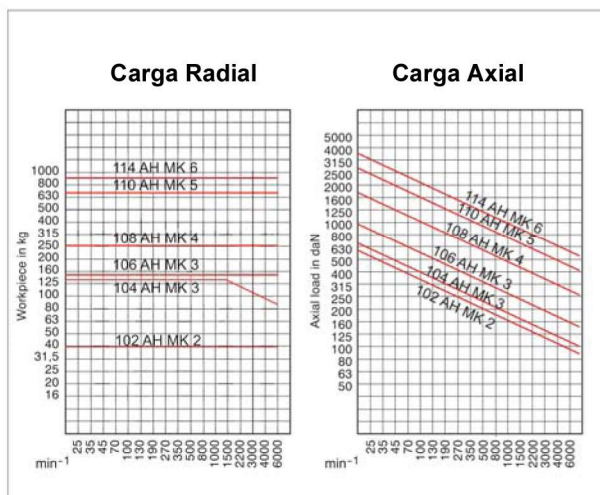
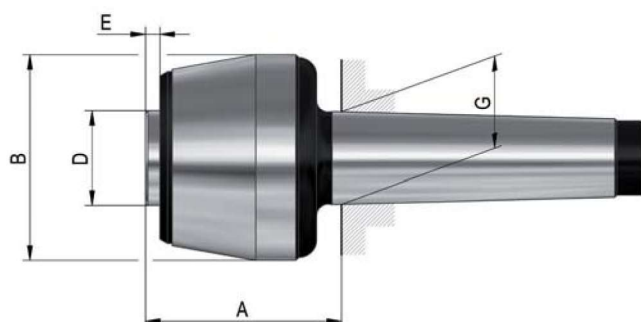
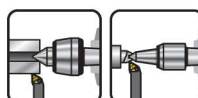
Com possibilidade de inserir e trocar insertos intercambiáveis, ferramenta temperada para resistir ao desgaste.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Ampla gama de aplicações, devido a possibilidade de uso de varios modelos de insertos intercambiáveis.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo Endurecido e retificado
- Possibilidade de inserir e trocar os Insertos .



614, Insertos intercambiáveis, corpo endurecido e retificado.

Item no.	DVM-520178	DVM-520179	DVM-520180	DVM-520181	DVM-520182
CM	2	3	3	4	5
Tamanho	102	104	106	108	110
A mm	45	48	55	67	85
B mm	43	48,5	58,5	68,5	88,5
D mm	20	22	25	32	40
E mm	4	4	5,5	5	6
G mm	17,78	23,825	23,825	31,267	44,399
Excentricidade Max. mm	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rotação Max Mim -1	7000	6300	5000	3800	3000
Peso Max. Peça Kg.	40	130	150	250	650
Peso aproximado em g.	440	750	1100	1900	4400

Tipos 617-60° / 618-75° / 627



CONTRA PONTAS

APLICAÇÃO

- Utilizável como ponta de disco giratória para peças ocas e como cone centrante para usinagem de peças normais.

MODELO

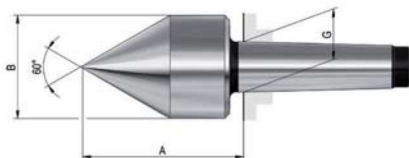
- Cone centrante rotativo 270, forma pontiaguda.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo endurecido e retificado
- Ângulo da ponta 60°

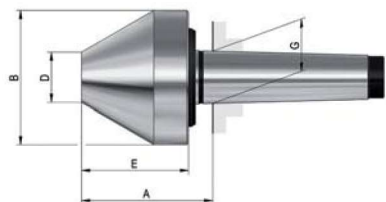


Tipo 627 cone centrante rotativo 270, forma pontiaguda.



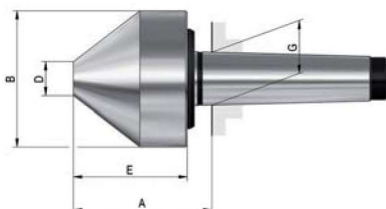
Item no.	Tamanho	CM	A mm	B mm	G mm	Peso Max. Peça Kg.	Excentricidade Max. mm	Peso da peça em g.
DVM-524846	273	3	79	56	23,825	400	0,008	1100
DVM-524847	274	4	100	64	31,267	800	0,008	1600
DVM-524848	275	5	115,5	78	44,399	1600	0,008	3600

Tipo 617-60° Cone centrante rotativo, cone Truncado, 60°



Item no.	Tamanho	CM	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	Peso Max. Peça Kg.	Excentricidade Max. mm	Peso da peça em g.
DVM-524852	172a	3	77	80	30	64	23,825	400	0,008	2200
DVM-524853	173	3	96,5	120	30	83	23,825	600	0,008	4200
DVM-524854	172b	4	78,5	80	30	64	31,267	400	0,008	2300
DVM-524855	173a	4	98	120	30	83	31,267	800	0,008	4500
DVM-524856	173b	5	99	120	30	83	44,399	800	0,008	5300

Tipo 618-75° Cone centrante rotativo, cone truncado, 75°



Item no.	Tamanho	CM	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	Peso Max. Peça Kg.	Excentricidade Max. mm	Peso da peça em g.
DVM-524858	172a	3	80	80	20	67	23,825	400	0,008	2000
DVM-524859	173	3	85,5	120	30	72	23,825	600	0,008	4200
DVM-524860	172b	4	81,5	80	20	67	31,267	400	0,008	2400
DVM-524861	173a	4	87	120	30	72	31,267	800	0,008	4300
DVM-524862	174	4	107	170	50	90	31,267	1200	0,01	9700
DVM-524863	173b	5	88	120	30	72	44,399	800	0,008	5100
DVM-524864	174a	5	106	170	50	90	44,399	1600	0,01	10600
DVM-524865	175	5	146,5	250	75	130	44,399	2000	0,01	34000

Tipo 627

APLICAÇÃO

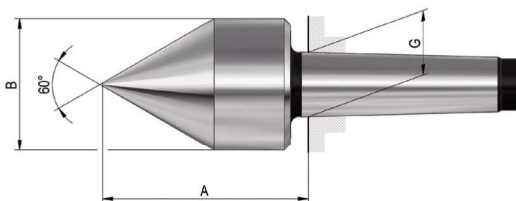
- Utilizável como ponta de disco giratória para peças ocas e como cone centrante para usinagem de peças normais.

MODELO

- Cone centrante rotativo 270, forma pontiaguda.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo endurecido e retificado
- Ângulo da ponta 60°



Tipo 627 cone centrante rotativo 270, forma pontiaguda.

Item no.	Tamanho	CM	A	B	G	Peso Max. Peça Kg.	Excentricidade Max. mm	Peso da peça em g.
DVM-524846	273	3	79	56	23,825	400	0,008	1100
DVM-524847	274	4	100	64	31,267	800	0,008	1600
DVM-524848	275	5	115,5	78	44,399	1600	0,008	3600