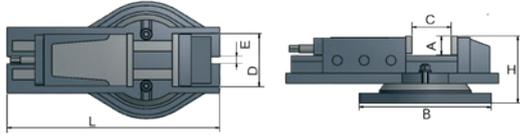




OPTIMUM étaux hydrauliques série HMS

- Conception robuste et massive pour la fraiseuse et la rectification
- Corps en fonte très haute qualité
- Surfaces et glissières trempées et rectifiées
- Mors trempés et rectifiés avec précision, interchangeables
- Système Booster : fort couple de serrage obtenu avec peu d'efforts
- Vis de serrage protégée
- Large amplitude d'ouverture grâce au système à "trous arrêts"
- Base tournante à 360°, amovible



Étaux	Code Art.		
HMS 100	335 5100 ④		335 5102 ④
HMS 125	335 5127 ④		335 5129 ④
HMS 150	335 5150 ④		335 5152 ④
HMS 200	335 5200 ④		335 5202 ④



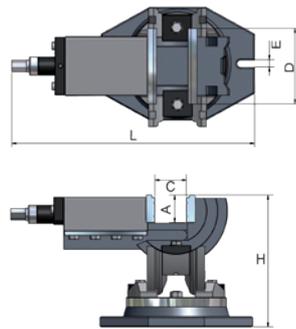
Fig. : Mors prismatique

	A	D	E	L	B	H	kg
HMS 100	mm 36	100	15	525	Ø 270	122	27
HMS 125	mm 46	127	16	670	Ø 290	151	46
HMS 150	mm 51	150	17	800	Ø 328	169	64
HMS 200	mm 65	200	19	710	Ø 358	158	100

C	Ouverture 1	Ouverture 2	Ouverture 3	Force de serrage	Pression de serrage
HMS 100	0-57 mm	55-115 mm	110-170 mm	2500 kg	24.5 kN
HMS 125	0-76 mm	72-156 mm	154-220 mm	4000 kg	39.25 kN
HMS 150	0-100 mm	98-200 mm	195-300 mm	4500 kg	44.1 kN
HMS 200	0-100 mm	98-200 mm	195-300 mm	7500 kg	73.6 kN

OPTIMUM étaux 3 axes série MV3

- Inclinaison horizontale jusqu'à 90°
- Inclinaison verticale jusqu'à ± 45°
- Parfaite lisibilité des graduations sur les trois axes
- Mors trempés et rectifiés avec précision, interchangeables
- Base tournante à 360°



Étaux	Code Art.	
MV3-75	335 4175 ④	
MV3-125	335 4178 ④	



Fig. : MV3-75

Spécifications	A	C	D	E	L	B	H	kg
MV3-75	mm 34	82	75,5	12	380	139	150	11
MV3-125	mm 45	97	125	12	290	185	206	26

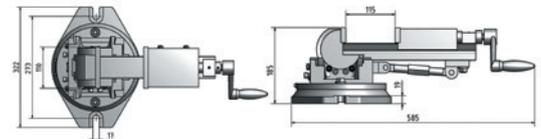
OPTIMUM étau 3 axes DAS 100

- Fonte haute qualité
- Base tournante à 360°, amovible
- Surfaces et glissières trempées et rectifiées
- Mors trempés et rectifiés avec précision, interchangeables
- Inclinaison horizontale jusqu'à 90°
- Inclinaison verticale à ± 45° par vis mère filetée
- Parfaite lisibilité des graduations sur les 3 axes
- Poids : 32 kg

Étau	Code Art.		Code Art.
DAS 100	335 5500 ④	Pour DAS 100	335 5502 ④



Fig. : Mors prismatique



OPTIMUM étaux acier hydraulique série HCV 105

- Etau modulaire très précis pour les travaux d'usinage sur fraiseuses conventionnelles, fraiseuses CNC et centres d'usinage
- Grande robustesse pour les travaux de fraisage
- Surfaces et glissières trempées et rectifiées avec précision
- Système Booster : fort couple de serrage obtenu avec peu d'effort
- Large amplitude d'ouverture grâce au système à "trous arrêts"
- Puissance de serrage très élevée 2500 kg/24.5 kN
- Fabrication tout acier haute qualité
- Serrage hydraulique
- Grande durée de vie grâce à une conception haut de gamme
- Un excellent rapport qualité/prix

Étau	Code Art.
HCV 105	353 6210 ①

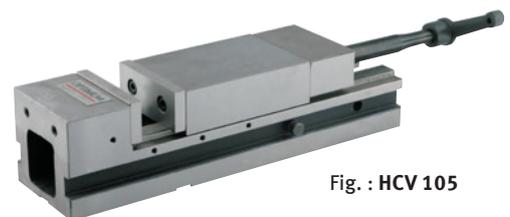
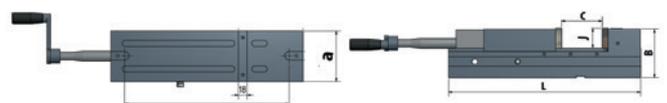


Fig. : HCV 105



Spécifications	L	B	C	j	a	Rainure en "T"	Pression de serrage	Force de serrage	kg
HCV 105	mm 442	107	170	42	107	16	24.5 kN	2500 kg	22