



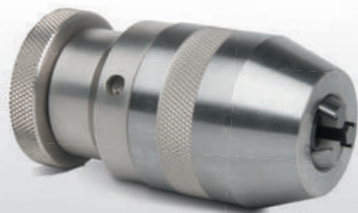


Mandrin autoserrant précis OPTIMUM		Code Art.
· Précision de concentricité inférieure à 0.06 mm		
1 - 10 mm	B16	305 0610 
0 - 13 mm	B16	305 0632 
0 - 13 mm	B16	305 0633 
1 - 16 mm	B18	305 0630 







Mandrin autoserrant intégral OPTIMUM		Code Art.
CM 2 1 - 16 mm; jusqu'à 6000 T/min.		305 0571 
CM 2 1 - 13 mm; jusqu'à 8000 T/min.		305 0572 
CM 3 1 - 16 mm; jusqu'à 6000 T/min.		305 0573 
CM 4 1 - 16 mm; jusqu'à 6000 T/min.		305 0574 



Fig. : CM 3





Douille d'augmentation		Code Art.
CM 1 - CM 2		PDA 0102 
CM 2 - CM 3		305 0667 
CM 3 - CM 4		305 0668 
CM 4 - CM 5		PDA 0405 



Fig. : CM 2 / CM 3

Douille de réduction traversante		Code Art.
CM 3 - CM 2 / CM12		335 0313 
CM 4 - CM 3 / CM16		335 0314 

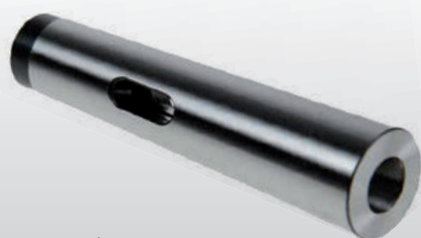




Fig. : CM 3 / CM 2

Mandrin porte-fraise CM 2		335 2102 
· Cône extérieur CM 2		
· Alésage de fraise Ø 16 mm		
Mandrin porte-fraise ISO 50		335 2066 
· Cône extérieur ISO 50 DIN 2080		
· Alésage de fraise Ø 27 mm		

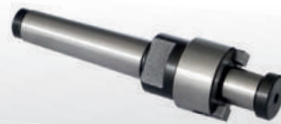


Fig. : CM 2



Fig. : ISO 50







Arbre porte-mandrin à tirant		Code Art.
Cône extérieur CM 2 / M10		
· Attachement de mandrin B16		305 0670 
Cône extérieur CM 3 / M12		
· Attachement de mandrin B16		335 0303 
Cône extérieur CM 4 / M16		
· Attachement de mandrin B16		335 0304 
Cône extérieur ISO 30 / M12		
· Attachement de mandrin B16		335 2069 
Cône extérieur ISO 40 / M16		
· Attachement de mandrin B16		335 2070 
Cône extérieur ISO 50		
· Attachement de mandrin B18		335 2067 



Fig. : CM 2 / B16



Fig. : ISO 40 / B16



Fig. : ISO 50 / B18

Douille BT 30 / CM 3		353 6316 
----------------------	--	--



Fig. : BT 30 / CM 3