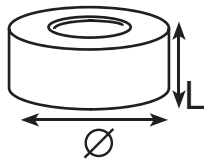
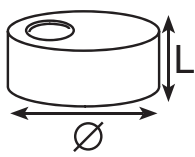


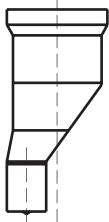
L	Type	Dimensions	€
38	Ø 15 N°1	3 à 15	
70	Ø 30 N°2 b	10 à 15	
70	Ø 30 N°2	15 à 30	
70	Ø 40 N°3	30,5 à 40	
70	Ø 50 N°4	40,5 à 50	
70	Ø 30 N°2	5x13 - 5,0x15 - 5,0x20 - 5x25 - 5,5x11 - 5,5x13 - 5,5x15 - 5,5x20,0 5,5x25 - 6,5x13,0 - 6,5x15,0 - 6,5x20 - 6,5x25 - 6,5x30 - 7,0x15 7,0x20 - 7,0x25 - 7,0x30 - 8,0x13 - 8,0x16 - 8,0x20 - 8,0x25 - 8,0x30 9,0x13 - 9,0x18 - 9,0x20 - 9,0x25 - 9,0x30 9,5x13 - 9,5x15 - 9,5x20 - 9,5x25 - 9,5x30 - 10,5x15 10,5x21 - 10,5x25 - 10,5x30 - 11,0x15 - 11,0x20 - 11,0x22 - 11,0x25 11,0x30 - 12,0x20 - 12,0x25 - 12,0x30 - 13,0x20 - 13,0x25 13,0x30 - 13,5x20 - 13,5x25 - 13,5x30 - 14,0x20 - 14,0x25 - 14x30 15,0x25 - 15,0x30 - 16,0x25 - 16,0x30 - 17,5x25 - 17,5x30 - 18,0x30 19,0x25 - 19,0x30 - 20,5x25 - 20,5x30 - 22,5x30 - 24,0x30 - 25,5x30	
70	Ø 40 N°3	11,0x35 - 11,0x40 - 13,5x35 - 13,5x40 - 14,0x35 - 14,0x40 - 15,0x35 15,0x40 - 16,0x35 - 16,0x40 - 17,5x35 - 17,5x40 - 18,0x35 - 18,0x40 19,0x35 - 19,0x40 - 20,5x35 - 20,5x40 - 22,5x35 - 22,5x40 24,0x50 - 25,5x40 - 26,0x40 - 27,0x40	
70	Ø 50 N°4	11,0x45 - 11,0x50 - 13,5x50 - 17,5x50 20,5x50 - 22,5x50 - 24,0x50 25,5x40 - 26,0x50 - 27,0x50	
70	Ø 30 N°2	4 à 22	
70	Ø 40 N°3	21 à 28	
70	Ø 50 N°4	28,5 à 35	



15	Ø 30 N°33	3 à 15	jeu 0.2 ou jeu 0.7
22.5	Ø 45 N°38b	10 à 15	jeu 0.2 ou jeu 0.7
22.5	Ø 45 N°38	15 à 32	jeu 0.2 ou jeu 0.7
30	Ø 60 N°39	30 à 43	jeu 0.2 ou jeu 0.7
40	Ø 80 N°40	40 à 51	jeu 0.2 ou jeu 0.7
15	Ø 30 N°33	de 5x10 à 11 x 15	jeu 0.3 ou jeu 1.0
22.5	Ø 45 N°38	de 5x20 à 15.5x 30	jeu 0.3 ou jeu 1.0
30	Ø 60 N°39	de 11x35 à 27.0x 40	jeu 0.3 ou jeu 1.0
40	Ø 80 N°40	de 11x45 à 27.0x 50	jeu 0.3 ou jeu 1.0
15	Ø 30 N°33	4 à 10	jeu 0.2 ou jeu 0.7
22.5	Ø 45 N°38	8 à 23	jeu 0.2 ou jeu 0.7
30	Ø 60 N°39	21 à 29	jeu 0.2 ou jeu 0.7
40	Ø 80 N°40	29 à 35	jeu 0.2 ou jeu 0.7



22.5	Ø 45	7 à 29	jeu 0.2 ou 0.7 mm
30	Ø 60	6 à 22	jeu 0.2 ou 0.7 mm
22.5	Ø 45	toutes dimensions,	jeu 0.2 ou 0.7 mm
30	Ø 60	toutes dimensions,	jeu 0.2 ou 0.7 mm
22.5	Ø 45	Sur demande	
30	Ø 60	Sur demande	

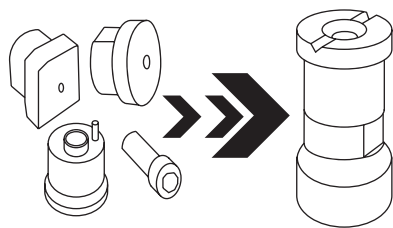


70	Ø 30 N°2	15 à 30	
70	Ø 30 N°2	Cotes oblongs idem aux oblongs centrés	



70	Ø 30 N°2	Poinçon Trou de serrure Lg 33,5 x 17,5 x 10,5	
22,5	Ø 45 N°38	Matrice trou de serrure Lg 33,5 x 17,5 x 10,5 jeu 0,3	
30	Ø 60 N°39	Matrice trou de serrure Lg 33,5 x 17,5 x 10,5 jeu 0,3	

Dispositif permettant de monter des poinçons \emptyset ou diagonale maxi 65, uniquement sur SUNRISE 2 vérins et série PM



Tige 2T	55,00 €	Sous Tige 2T	\emptyset de 30,5 à 50 Carré ou oblong inscrit dans \emptyset 50
Tige 3T	55,00 €	Sous Tige 3T	\emptyset de 30,5 à 50 Carré ou oblong inscrit dans \emptyset 50
Tige 4T	75,00 €	Sous Tige 4T	\emptyset de 30,5 à 50 Carré ou oblong inscrit dans \emptyset 50

Réductions poinçons

Poinçons n° 2 à 1 avec poussoir
(Sunrise et Mubéa)

Poinçon n°3 à 1 (Mubéa)

Poinçon n°3 à 2 (Mubéa)

Poinçon n°4 à 2 (Mubéa)

Poinçon n°4 à 3 (Mubéa)

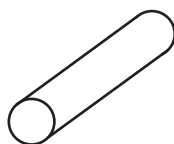
Réductions matrices

N° 38 (\emptyset ext 45) à N° 33 (\emptyset ext 30)

N° 39 (\emptyset ext 60) à N° 38 (\emptyset ext 45)

N° 39 (\emptyset ext 60) à N° 33 (\emptyset ext 30)

Goupilles pour orientation des oblongs



Pour Poinçons n°2

Pour Poinçons n°3

Pour Poinçons n°4