



Van Maele Benelux N.V. / S.A.

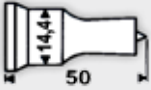
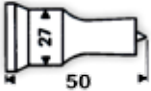
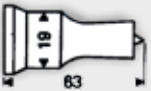
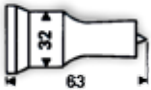
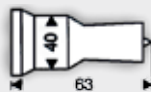
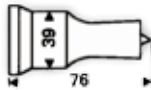
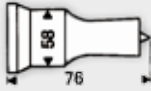
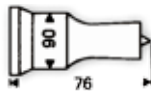
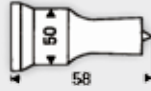
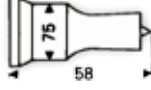
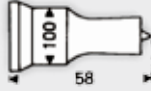
PONSEN EN MATRIJZEN // POINÇONS ET MATRICES





PONSEN PASSEND VOOR GEKA
POINÇONS APTES POUR GEKA

MODEL// MODÈLE

	N°1	Ø 4 - 14 (0,5 mm)	5x10 - 5x14 6x12 - 6,5x12 7x14	6 - 7 - 8 - 9 - 10
	N°4 N°4B	Ø 14,5 - 30 (0,5 mm) Ø 28* - 29* - 30*	6,5x26 - 8x16 - 9x18 - 9x26 - 10x20 10x26 - 11x22 - 11x26 12x24 13x26 14x26 - 16x26 18x26 10x30 - 14x28 15x30	11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20* - 21*
	N°2	Ø 4 - 19 (0,5 mm)	5x10 - 5,5x14 - 6x12 6,5x18 - 7x14 8x16 9x18	6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13
	N°5	Ø 20 - 32 (0,5 mm)	6,5x26 - 7,5x26 - 9x26 - 10x20 10x26 10x30 - 11x22 - 11x26 11x30 - 12x24 12x30 - 14x26 14x28 15x30 - 16x26 16x31 18x26 - 18x31 - 20x31 - 22x31	14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 - 20 - 21 - 22
	PG6	Ø 33 - 40 (0,5 mm)	8x35 - 10x40 - 12x40 14x40 - 16x40 18x36 20x40 - 22x40	Ø 23 - 28
	N°6	Ø 27 - 39 (0,5 mm)	9x35 - 11x35 - 13x35 14x35 - 16x35 18x36 - 20x35 - 22x35 - 13x20 12x30 - 20x31	19 - 20 - 21 - 22 23 24 - 25 - 26 27 - 28
	N°7	Ø 40 - 58	18x55 - 22x55 20x55 - 16x55 - 14x50	30 - 35 - 40
	N°11	Ø 59 - 90	Alle dimensies // toutes dimensions tot L = 90	Alle afmetingen// toutes tailles van 41 - 63
	N°11GK	Ø 29 - 50	Alle dimensies // toutes dimensions tot L = 50	Alle afmetingen// toutes dimensions van 20 - 35
	N°12GK	Ø 51 - 75	Alle dimensies // toutes dimensions tot L = 75	Alle afmetingen // toutes tailles van 35 - 49
	N°13GK	Ø 76 - 100	Alle dimensies // toutes dimensions tot L = 100	Alle afmetingen // toutes tailles van 50 - 70

STANDARD UITRUSTING // MODÈLE STANDARD

GROTE DIAMETER // DIA PLUS GRAND



PONSEN PASSEND VOOR GEKA
POINÇONS APTES POUR GEKA

MODEL// MODÈLE

	N°2	Ø 4 - 27 (0,5 mm) Ø 28* - 29* - 30* (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 1 - 4 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 1 - 4 (1 mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)
	N°13 excentrisch	Ø 14,5 - 30 (1 mm) (Speling: 0,7) // (marge: 0,7)	6x12 - 7x14 - 9x18 10x20 - 11x22 12x24 - 13x26 - 14x26 (Speling 0,7) // (marge: 0,7)  of 	niet verkrijgbaar // pas disponible
	N°3	Ø 4 - 32 (0,5 mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 2 - 5 Ditto P 1 - 4 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 2 - 5 (1 mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)
	N°14 excentrisch // excentrique	Ø 4 - 20 (1 mm) (Speling: 0,7) // (marge: 0,7)	6x12 - 7x14 - 9x18 10x20 - 11x22 12x24 - 13x26 - 14x26 (Speling 0,7) // (marge: 0,7)  of 	niet verkrijgbaar // pas disponible
	N°4G	Ø 33 - 40 (0,5 mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P G6 (Speling: 0,7) // (marge: 0,2-0,7)	20 - 21 - 22 - 23 - 24 25 - 26 - 27 - 28
	N°4	Ø 27 - 39 (0,5 mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 6 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	19 - 20 - 21 - 22 23 24 - 25 - 26 27 - 28 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)
	N°5	Ø 33 - 40 (1 mm) (Speling: 0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Met Reductie M5/M4G MG4 ditto PG6 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto M5/MG4
	N°6	Ø 40 - 60 (1 mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 7 L max. 58 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	30 - 35 - 40 (Speling: 0,2) // (marge: 0,2)
	N°11GK	Ø 29 - 50	Alle dimensies // toutes dimensions tot L = 50	Alle afmetingen // toutes tailles van 20 - 35
	N°12GK	Ø 51 - 75	Alle dimensies // toutes dimensions tot L = 75	Alle afmetingen // toutes tailles van 36 - 49
	N°13GK			

STANDARD UITRUSTING // MODÈLE STANDARD

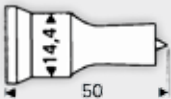
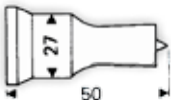
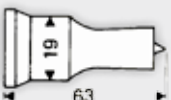
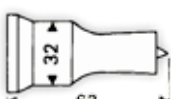
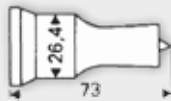
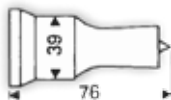
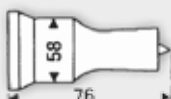
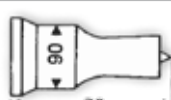
GROTE DIAMETER // DIA PLUS GRAND





PONSEN PASSEND VOOR PEDDINGHAUS & DURMA
POINÇONS APTES POUR PEDDINGHAUS & DURMA

STANDAARD UITRUSTING // MODELLE STANDARD

GROTE DIAMETER // DIA PLUS GRAND

MODEL// MODÈLE				
	N°1	Ø 4 - 14 (0,5 mm)	5x10 - 6x12 - 7x14	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
	N°4	Ø 14,5 - 30 (0,5 mm)	6,5x26 - 8x16 - 9x18 - 9x26 10x20 10x26 - 11x22 - 11x26 - 12x24 - 13x26 14x26 - 16x26 18x26 - 10x30 - 14x28	11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20* - 21*
	N°4B	Ø 28* - 29* - 30*	5x30	
	N°2	Ø 4 - 19 (0,5 mm)	5x10 - 5,5x14 - 6x12 6,5x18 - 7x14 8x16 - 9x18	6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13
	N°5	Ø 20 - 32 (0,5 mm)	6,5x26 - 7,5x26 - 9x26 - 10x20 - 10x26 10x30 11x22 - 11x26 - 11x30 - 12x24 12x30 - 14x26 14x28 - 15x30 - 16x26 16x31 - 18x26 - 18x31 - 20x31 - 22x31	14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 - 20 - 21 - 22
	N°3	Ø 5 - 26 (0,5 mm)	5,5x14 - 6,5x18 - 7,5x14 7,5x26 9x18 10x20 11x22 - 12x24 - 13x26 14x26 - 16x26 - 18x26	4 - 18
	N°6	Ø 27 - 39 (0,5 mm)	9x35 - 11x35 13x30 - 13x35 - 14x35 16x35 - 18x36 20x31 - 20x35 - 22x35	19 - 20 - 21 - 22 23 24 - 25 26 - 27 - 28
	N°7	Ø 40 - 58	18x55 - 22x55 20x55 - 16x55 - 14x50	30 - 35 - 40
	N°11	Ø 59 - 90	Alle afmetingen // Toutes tailles tot L = 90	Alle afmetingen // Toutes tailles van 41 - 63

	RADIUS RADIUS	PONS POINÇON	MATRIJS MATRICE
	Ø 17,5mm	N°4 * N°5 * N°6 *	N°2 / 3 N°3 N°4
	5 - 10 - 15 15 - 20	N°4 / 5 N°6	N°2 / 3 N°4



PONSEN PASSEND VOOR PEDDINGHAUS & DURMA
POINÇONS APTES POUR PEDDINGHAUS & DURMA

MODEL// MODÈLE

	N°2	Ø 4 - 27 (0,5 mm) Ø 28 - 29 - 30 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 1 - 4 (Speling: 0,2-0,7)	Ditto P 1 - 4 (per mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)
	N°13 excentrisch // excentrique	Ø 4 - 20 (1 mm) (Speling: 0,7) // (marge: 0,7)	6x12 - 7x14 - 9x18 10x20 - 11x22 12x24 - 13x26 - 14x26 (Speling 0,7)	niet verkrijgbaar // pas disponible
	N°3	Ø 4 - 32 (0,5 mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 2 - 5 Ditto P 1 - 4 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 2 - 5 (per mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)
	N°14 excentrisch // excentrique	Ø 4 - 20 (1 mm) (Speling: 0,7) // (marge: 0,7)	6x12 - 7x14 - 9x18 10x20 - 11x22 12x24 - 13x26 - 14x26 (Speling: 0,7) // (marge: 0,7)	niet verkrijgbaar // pas disponible
	N°4	Ø 27 - 39 (0,5 mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 6 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	19 - 20 - 21 - 22 23 24 - 25 - 26 27 - 28 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)
	N°5 N°6	Ø 40 - 60 (1 mm) (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	Ditto P 7 (Speling: 0,2-0,7) // (marge: 0,2-0,7)	30 - 35 - 40 - 45 (Speling: 0,2) // (marge: 0,2)
	N°20	Ø 61 - 90	Alle afmetingen // Toutes tailles tot L = 100	Alle afmetingen // Toutes tailles van 45-63

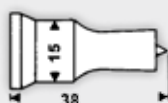
STANDAARD UTRUSTING // MODÈLE STANDARD

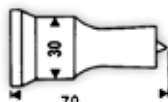
GROTE DIAMETER // DIA PLUS GRAND



**PONSEN PASSEND VOOR MUBEA
POINÇONS APTES POUR MUBEA**

MODEL// MODÈLE

	PM1	Ø 3 - 15 (0,5 mm)	niet verkrijgbaar // pas disponible	niet verkrijgbaar // pas disponible
---	-----	----------------------	--	--

	PM2	Ø 4 - 20 (1 mm) (Speling 0,7) // (Marge 0,7)	5x10 - 5x20 - 5x25 - 5,5x13 - 6,5x15 6,5x30 7x15 - 7x30 - 8x16 - 8x30 9x18 - 9x30 10,5x21 - 10,5x30 11x20 - 11x30 - 12x25 12x30 - 13x30 - 14x30 - 15x30 - 16x30 17,5x30 - 20,5x30 - 22,5x30	4 - 21
---	-----	---	--	--------



Interlayer centering Pin //
Interlayer centering Pin-



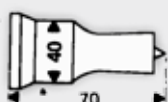
PM2 / PM1 reduction //
PM1 réduction

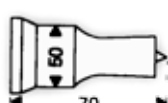


Pons //
poinçon

STANDAARD // STANDARD

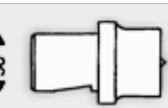
MODEL// MODÈLE

	PM3	Ø 30 - 40 (0,5 mm)	11x40 - 13,5x30 - 14x40 15x40 - 16x40 - 18x40 19x40 - 20,5x40 22,5x40 - 24x40	21,5 - 28 (0,5 mm)
---	-----	-----------------------	--	-----------------------

	PM4	Ø 40,5 - 50 (0,5 mm)	11x50 - 13,5x50 - 17,5x50 20,5x50 - 22,5x50 - 24x50 25,5x50 - 26x50 - 27x50	28,5 - 35 (0,5 mm)
---	-----	-------------------------	---	-----------------------

	PM5	Ø 50,5 - 70	Alle afmetingen // Toutes tailles Tot L = 70	36 - 50
---	-----	-------------	--	---------

	PM6	Ø 70 - 100	Alle afmetingen // Toutes tailles Tot L = 100	51-70
---	-----	------------	---	-------

	PM7	Ø 101 - 150	Alle afmetingen // Toutes tailles Tot L = 150	71 - 105
---	-----	-------------	---	----------

GROTE DIAMETER // DIA PLUS GRAND



MATRIJZEN PASSEND VOOR MUBEA
MATRICES APTES POUR MUBEA

MODEL// MODÈLE					
	MM30	Ø 3 - 15 (0,5 mm)	niet verkrijgbaar // pas disponible	niet verkrijgbaar // pas disponible	STANDAARD // STANDARD
	MM45	Ø 15,5 - 30 (0,5 mm) (tol 0,2 of 0,7 // tol 0,2 ou 0,7)	Ditto PM2	4 - 21	
	MM45 EX excentrisch	Ø 4 - 20 (1 mm)	6,5x15 - 7x15 - 8x16 9x18 - 10,5x21 11x20 - 12x25 1 of -	niet verkrijgbaar // pas disponible	
		REDUCTIE : MM45 -> MM30 // MM60 -> MM45			
	MM60	Ø 30 - 40 (0,5 mm)	11x40 - 13,5x30 - 14x40 15x40 - 16x40 - 18x40 19x40 - 20,5x40 - 22,5x40 - 24x40	21,5 - 28 (0,5 mm)	GROTE DIAMETER // DIA PLUS GRAND
	MM80	Ø 50,5 - 70	Alle afmetingen // Toutes dimensions Tot L = 70 tailles	36 - 50	
	MM150	Ø 70 - 100	Alle afmetingen // Toutes dimensions Tot L = 100 tailles	51-70	
	MM200	Ø 101 - 150	Alle afmetingen // Toutes dimensions Tot L = 150 tailles	71 - 105	

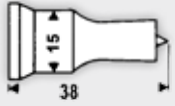
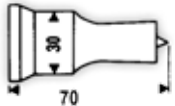
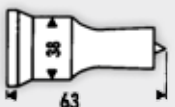
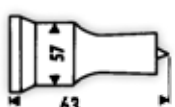

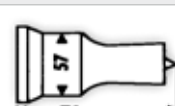
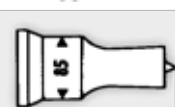
PONSEN & MATRIJZEN PASSEND VOOR ALFRA EN MITTO
POINÇONS ET MATRICES APTES POUR ALFRA ET MITTO

		Ø 8 - 24 Ø 25	8x16 - 9x18 - 10x20 11x22 - 12x24 - 13x24 14x24 - 16x24 - 18x24 - 20x24	
		Ø 8 - 24 (1 mm) Ø 25	8x16 - 9x18 - 10x20 11x22 - 12x24 - 13x24 14x24 - 16x24 - 18x24 - 20x24	



MATRIJZEN PASSEND VOOR KINGSLAND
POINÇONS APTES POUR KINGSLAND






MODEL// MODÈLE

		●	◻	■	
	9000	Ø 4 - 19 (0,5 mm)	5x10 - 6x12 - 7x14 8x16 - 9x18		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
	9001	Ø 4 - 30 (0,5 mm)	6x12 - 7x14 8x16 - 9x18 - 10x20 11x22 - 12x24 - 13x26 14x28 - 15x30		11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21
	9004	Ø 31 - 38 (0,5 mm)	Alle afmetingen // Toutes les tailles entre 30 & 38		20 - 26
	9007	Ø 39-57 (1 mm)	Alle afmetingen // Toutes tailles Tot L = 57		27 - 40
	9006	Ø 27 - 39 (1 mm)	Alle afmetingen // Toutes tailles Tot L = 39,7		19 - 28
	9009	Ø 39 - 57	Alle afmetingen // Toutes tailles Tot L = 57		27 - 40
	9010	Ø 59 - 85	Alle afmetingen // Toutes tailles Tot L = 85		41 - 60

STANDARD// STANDARD

MATRIJZEN PASSEND VOOR KINGSLAND
MATRICES APTES POUR KINGSLAND

MODEL// MODÈLE

	9023	Ø 4 - 38 (0,5 mm) (Speling 0,2 - 0,7) (Marge 0,2 - 0,7)	6x12 - 7x14 8x16 - 9x18 - 10x20 11x22 - 12x24 - 13x26 14x28 - 15x30		4 - 26
	9024	Ø 39 - 57 (1 mm) (Speling 0,2 - 0,7) (Marge 0,2 - 0,7)	Alle afmetingen // Toutes tailles Tot L = 57		27 - 40
	9025	Ø 58 - 85 (1 mm) (Speling 0,2 - 0,7) (Marge 0,2 - 0,7)	Alle afmetingen // Toutes tailles Tot L = 85		41 - 60
	9023E excentrisch	Ø 4 - 22 (1 mm) (Speling 0,7) (Marge 0,7)	9221 EA 9221 EB		

GROTE DIAMETER // DIA PLUS GRANDE

