# Guide d'achat

# **Accouplements**

## **Pour positionnement**











Référence	BS2	BC2	BS3	вс3	DBC B3PANC	
Marque	Panamech Multi-Beam	Panamech Multi-Beam	Panamech Multi-Beam	Panamech Multi-Beam	Panamech Multi-Beam	
Туре	2x3 helicoïdes	2x3 helicoïdes	2x3 helicoïdes	2x3 helicoïdes	1x3 helicoïdes	
Fixation sur arbre	$\bigcirc$		$\bigcirc$			
Mésalignement radial (mm)	0,07 → 0,9	0,07 → 0,9	0,07 → 0,9	0,07 → 0,9	0,127	
Mésalignement axial (mm)	0,4 → 1	0,4 → 1	0,4 → 1	0,4 → 1	0,4 → 1	
Mésalignement angulaire	3° <b>→</b> 7°	3° <b>→</b> 7°	3° <b>→</b> 7°	3° <b>→</b> 7°	5°	
Couple maxi. (Nm)	0,2 → 40	0,2 → 40	0,22 → 73	0,22 → 73	0,45 → 10	
Vitesse maxi. (t/min)	5000	5000	5000	5000	5000	
Matière	aluminium	aluminium	inox	inox	aluminium ou inox	
Clavetage en option	×	×	×	×	×	
Réalésage possible	V	V	V	V	V	
Démarrages fréquents	V	V	V	V	V	
Avantages	pratique	pratique	pratique	pratique	miniature	
Indice qualité	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	
Prix	€€	€€	€€€	€€€	€€€	
Pages	2 p.16	2 p.18	2 p.17	2 p.19	2 p.20	









MHS	MHW	PFL	BG, BGC	
-	-	P-FLEX	Oldham	
disque simple	disque double	double boucle élastomère	-	
		$\bigcirc$	<b>₫</b>	
0 0,15 → 0,3		2,6 →3,2	0,2 → 0,25	
0,2	0,4 → 0,8	4,5 → 11	0,05 → 0,2	
1°	2°	10° <b>→</b> 15°	0,5°	
2,8 → 38	2 → 20	0,5 → 10	0,06 → 44	
10000 → 19000	10000 → 19000	3000	3000	
aluminium + inox	aluminium + inox	acier + Hytrel	laiton ou aluminium + acétal	
×	×	×	×	
<b>✓</b>	<b>✓</b>	×	<b>✓</b>	
~	V	V	V	
précis	précis	économique	pratique	
<b>ታ</b> ታታ	<b>ታ</b> ታታ	<del></del>	ል ተ	
€€€	€€€	€	€€	
2 p.22	2 p.23	2 p.48	2 p.25	

# Guide d'achat

# **Accouplements**

## Pour positionnement









Référence	RGS	DKGS BKGS	EKGS	ADSR	
Marque	Rotex® GS	Gerwah®	Gerwah®	Gerwah®	
Туре	flector monté précontraint	flector monté précontraint	flector monté précontraint	flector monté précontraint	
Fixation sur arbre			$\bigcirc$		
Mésalignement radial (mm)	0,06 → 0,15	0,06 → 0,14	0,06 → 0,14	0,06 → 0,16	
Mésalignement axial (mm)	0,4 → 1,5	0,2 → 2	0,2 → 1,4	0,5 → 2,1	
Mésalignement angulaire	1°	0,5 <b>→</b> 1°	1°	0,9°	
Couple maxi. (Nm)	0,5 → 190	0,5 → 450	0,5 → 35	12,5 → 525	
Vitesse maxi. (t/min)	5850 → 38000	4000 → 3800	8500 <b>→</b> 47500	3600 → 13000	
Matière	aluminium + polyurethane	aluminium + polyurethane	aluminium + polyurethane	aluminium + polyurethane	
Clavetage en option	~	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	
Alésage sur mesure	V	V	V	V	
Démarrages fréquents	<b>~</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	
Avantages	puissant, précis	puissant, précis	puissant, précis	puissant, précis	
Indice qualité	ффф	<b>ታ</b> ታታ	☆☆☆	<b>ታ</b> ታታ	
Prix	€€€	€€€	€€€	€€€	
Pages	2 p.26	2 p.30	2 p.28	2 p.34	





MFB MFB-C	MFBS MFBS-C	EKN DKN	AKD AKN	AK
-	-	Gerwah®	Gerwah®	Gerwah®
soufflet	soufflet	soufflet	soufflet	soufflet
	ф (\$			
0,1 → 0,2	0,1 → 0,2	0,1 → 0,25	0,1 → 0,2	0,1 → 0,2
-2,5 → +0,8	$\rightarrow$ +0,8   -2,5 $\rightarrow$ +0,8    0,2 $\rightarrow$ 0,5    0,4 $\rightarrow$ 1		0,4 → 1	0,4 → 1
1,5° <b>→</b> 2°	1,5° <b>→</b> 2°	1,2° <b>→</b> 2°	1° → 1,5°	1° → 1,5°
0,3 → 4	0,5 → 6 0,5 → 12		22 → 600	36 → 800
19000 → 52000	19000 → 52000	-	4900 → 12700	4600 → 11000
aluminium + bronze	inox + inox	aluminium + inox	acier ou aluminium + inox	acier + inox
X	X	<b>✓</b>	<b>V</b>	×
<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
<b>V</b>	<b>V</b>	V	V	V
précis	précis	miniature	puissant, précis	puissant, précis
ជជជ	ជជជ	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
€	€€	€€	€€€€	€€€€
2 p.36	2 p.37	2 p.40	2 p.44	2 p.47



BS<sub>2</sub>

# Accouplement pour système asservi Couple: 0,2 à 40Nm

### - Flexibilité multidirectionnelle

- Grande précision
- Grande riaidité torsionnelle
- Monobloc
- Sans jeu
- 6 filets (sauf BS21 3 filets)
- T° d'utilisation : -40°C à +120°C
- Vitesse maxi. : 5000 t/min
- Matière :
  - Aluminium 6082
- Préalésage non tolérancé donné à titre indicatif

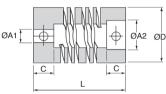
### Applications

- Codeurs, systèmes optiques - Automatismes, moteurs pas
- à pas - Utilisation continue ou
- intermittente

### Montaae

- Ne pas dépasser la cote C





#### REMISES

G.C	1+	01	10+
Rem.	Prix	-6%	Sur demande

					Mésalignement Rigidité Par à-coups				Nm)	
Références	ØD	L	С	Vis	radial (mm)	angulaire	torsionnelle (Nm/Rad)	avec inversion	non uniforme	uniforme
BS21	6,4	12,7	3,2	M2	0,07	3°	1,53	0,20	0,26	0,4
BS22	9,5	19,6	5,3	M2,5	0,12	3°	1,8	0,50	0,66	1,0
BS23	12,7	22,9	6,5	M3	0,17	5°	14	1,00	1,33	2,0
BS24	19,1	26,5	6,5	M4	0,25	7°	46	2,65	3,53	5,3
BS25	25,4	38,1	11,0	M5	0,38	7°	108	5,00	6,66	10,0
BS266	31,8	57,2	16,0	M6	0,50	7°	225	7,50	10,00	15,0
BS27	38,1	66,7	18,0	M6	0,60	7°	315	11,00	14,66	22,0
BS29	50,8	95,3	25,0	M8	0,90	7°	666	20,00	26,66	40,0

			ØA1 x ØA2	Stock*	Prix U	ni. 1 à 4
ØA1 x ØA2	ØA1	x ØA2	Alésages standard	Alésages std	Alésages std	Alésages
Préalésages	Mini.	Maxi.	(H8)	et prealésages	et prealésages	modifiés
1,5 x 2,0	1 x 2	3 x 3	-	V	32,44 €	38,94 €
2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	3, 18 x 4	-	35,77€	42,95 €
2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	6 x 6	V	39,02€	46,83 €
2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	5 x 6 6 x 6 10 x 10	<b>~</b>	48,63 €	58,37 €
3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70	6 x 6	V	54,11 €	64,92 €
6,0 x 10,0	8 x 9,53	16 x 16	-	V	70,94 €	85,14 €
8,0 x 12,0	8 x 12	22 x 22	-	V	90,90€	109,09 €
10,0 x 16,0	10 x 16	28 x 28	-	-	Sur demande	Sur demande
	Préalésages 1,5 x 2,0 2,0 x 2,8 2,5 x 4,5 2,5 x 5,8 3,5 x 7,5 6,0 x 10,0 8,0 x 12,0	Préalésages Mini. 1,5 x 2,0 1 x 2 2,0 x 2,8 2 x 4 2,5 x 4,5 3 x 5 2,5 x 5,8 4,76 x 6,35 3,5 x 7,5 5 x 8 6,0 x 10,0 8 x 9,53 8,0 x 12,0 8 x 12	Préalésages         Mini.         Maxi.           1,5 x 2,0         1 x 2         3 x 3           2,0 x 2,8         2 x 4         4,76 x 4,76           2,5 x 4,5         3 x 5         6,35 x 6,35           2,5 x 5,8         4,76 x 6,35         10 x 10           3,5 x 7,5         5 x 8         12,70 x 12,70           6,0 x 10,0         8 x 9,53         16 x 16           8,0 x 12,0         8 x 12         22 x 22	0A1 x 0A2 Préalésages         OA1 x 0A2 Mésages standard         Alésages standard           1,5 x 2,0         1 x 2         3 x 3         -           2,0 x 2,8         2 x 4         4,76 x 4,76         3, 18 x 4           2,5 x 5,8         4,76 x 6,35         10 x 10         5 x 6 6 x 6 10 x 10           3,5 x 7,5         5 x 8         12,70 x 12,70         6 x 6           6,0 x 10,0         8 x 9,53         16 x 16         -           8,0 x 12,0         8 x 12         22 x 22         -	0A1 x 0A2 Préalésages         OA1 x OA2 Mini.         Alésages standard Maxi.         Alésages standard Maxi.         Alésages standard et prealésages           1,5 x 2,0         1 x 2         3 x 3         -         V           2,0 x 2,8         2 x 4         4,76 x 4,76         3,18 x 4         -           2,5 x 5,8         4,76 x 6,35         0 x 10         5 x 6 6 x 6 10 x 10         V           3,5 x 7,5         5 x 8         12,70 x 12,70         6 x 6         V           6,0 x 10,0         8 x 9,53         16 x 16         -         V           8,0 x 12,0         8 x 12         22 x 22         -         V	0A1 x 0A2         OA1 x 0A2         Alésages standard         Alésages std         Alésages std<

# ◎ Image: A parameter of the property of the proper

## Accouplement pour système asservi Couple: 0,22 à 73Nm

#### - Flexibilité multidirectionnelle

- Grande précision
- Grande riaidité torsionnelle
- Monobloc
- Sans jeu
- 6 filets (sauf BS31 3 filets)
- T° d'utilisation : -40°C à +140°C
- Vitesse maxi. : 5000 t/min
- Matière :
  - INOX 303
- Préalésage non tolérancé
- Donné à titre indicatif

### Applications

- Codeurs, systèmes optiques
- Automatismes, moteurs pas à pas
- Utilisation continue ou intermittente

### Montaae

- Ne pas dépasser la cote C



#### REMISES

С

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-6%	Sur demande
_	_	_	

								Couple maxi. (Nm)			
						gnement	Rigidité	Par à-coups			
Références	ØD	L	С	Vis	radial (mm)	angulaire	torsionnelle (Nm/Rad)	avec inversion	non uniforme	uniforme	
BS31	6,4	12,7	3,2	M2	0,07	3°	1,53	0,22	0,30	0,45	
BS32	9,5	19,6	5,3	M2,5	0,12	3°	5,4	0,75	1,00	1,50	
BS33	12,7	25,4	6,5	МЗ	0,17	5°	25	1,50	2,00	3,00	
BS34	19,1	28,0	6,5	M4	0,25	7°	72	4,00	5,33	8,00	
BS35	25,4	38,1	11,0	M5	0,38	7°	170	8,00	10,66	16,00	
BS36	31,8	57,2	16,0	M6	0,50	7°	364	12,50	16,66	25,00	
BS37	38,1	66,7	18,0	M6	0,60	7°	634	18,00	22,50	36,00	
BS39	50,8	95,3	25,0	M8	0,90	7°	1305	36,50	48,66	73,00	

С.

				ØA1 x ØA2	Stock*	Prix Uni.	
	ØA1 x ØA2	ØA1	x ØA2	Alésages standard	Alésages std	Alésages std	Alésages
Références	Préalésages	Mini.	Maxi.	(H8)	et prealésages	et prealésages	modifiés
BS31	1,5 x 2,0	1 x 2	3 x 3		-	56,36 €	67,63 €
BS32	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	-	V	54,54 €	65,45 €
BS33	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	6,35 x 6,35 4 x 4	V	61,49 €	73,79 €
BS34	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	10 x 10 5 x 9,53	<b>~</b>	70,47 €	84,57 €
BS35	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70	8 x 8	V	105,28 €	126,33 €
BS36	6,0 x 10,0	8 x 10	19 x 19	-	<b>✓</b>	170,91 €	196,16 €
BS37	8,0 x 12,0	8 x 12	22 x 22		V	209,78€	251,73 €
BS39	10,0 x 16,0	10 x 16	28 x 28	-	-	Sur demande	Sur demande
*Done le li	mita du dian	anibla Din	aanaiana an m	100			





## BC<sub>2</sub>

# Accouplement pour système asservi Couple: 0.5 à 40Nm

### - Flexibilité multidirectionnelle

- Grande précision
- Grande riaidité torsionnelle
- Monobloc - Sans jeu
- 6 filets
- T° d'utilisation : -40°C à +120°C - Vitesse maxi. : 5000 t/min
- Matière :

Aluminium 6082

- Préalésage non tolérancé donné à titre indicatif

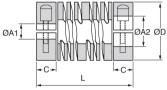
### Applications

- Codeurs, systèmes optiques
- Automatismes, moteurs pas à pas
- Utilisation continue ou intermittente

### Montaae

- Ne pas dépasser la cote C





### **REMISES**

=		_			/h ! \	=
	Rem.	Prix	-6%	Sur	demand	е
	Qte	1+	5+		10+	

					Couple maxi. (Nm) Mésalignement Rigidité Par à-coups				lm)	
Références	ØD	L	С	Vis	radial (mm)	angulaire	torsionnelle (Nm/Rad)	avec inversion	non uniforme	uniforme
BC22	9,5	19,6	5,3	M1,6	0,12	3°	1,8	0,5	0,66	1,0
BC23	12,7	22,9	6,5	M2	0,17	5°	14	1,0	1,33	2,0
BC24	19,1	26,5	6,5	M2,5	0,25	7°	46	2,6	3,53	5,3
BC25	25,4	38,1	11,0	МЗ	0,38	7°	108	5,0	6,66	10,0
BC26	31,8	57,2	16,0	M4	0,50	7°	225	7,5	10,00	15,0
BC27	38,1	66,7	18,0	M5	0,60	7°	315	11,0	14,66	22,0
BC29	50.8	95.3	25.0	M6	0.90	7°	666	20.0	26 66	40.0

				ØA1 x ØA2	Stock*	Prix Ur	ii. 1 à 4
Références	ØA1 x ØA2		x ØA2	Alésages standard (H8)	Alésages std		Alésages
	prealesages		maxi.	(ПО)	et prealésages		
BC22	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	3 x 3	<b>~</b>	52,39 €	62,86 €
BC23	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	3,18 x 4 6 x 6	V	56,03 €	67,26 €
BC24	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	5 x 6 6 x 10 8 x 8	<b>✓</b>	62,14€	74,56 €
BC25	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70	6 x 6 8 x 12 10 x 10 10 x 12 12 x 12	<b>✓</b>	69,46 €	83,37 €
BC26	6,0 x 10,0	8 x 9,53	16 x 16	10 x 14	V	120,48 €	144,56 €
BC27	8,0 x 12,0	8 x 12	19 x 19		V	138,14 €	165,78 €
BC29	10,0 x 16,0	10 x 16	26 x 26		-	Sur demande	Sur demande

# 🍥 🚰 🍫 ★★★ Panamech Multi-Beam inox

# Accouplement pour système asservi Couple: 0,75 à 73Nm

#### - Flexibilité multidirectionnelle

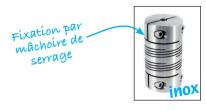
- Grande précision
- Grande riaidité torsionnelle
- Monobloc
- Sans jeu
- 6 filets
- T° d'utilisation : -40°C à +140°C - Vitesse maxi. : 5000 t/min
- Matière :
- INOX 303
- Préalésage non tolérancé donné à titre indicatif

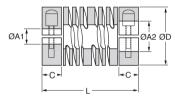
### **Applications**

- Codeurs, systèmes optiques
- Automatismes, moteurs pas à pas
- Utilisation continue ou intermittente

#### Montaae

 Ne pas dépasser la cote C





#### REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-6%	Sur demande
		Coup	le maxi. (Nm)

					Mésalignement Rigidité			Coo Par à-coups	uple maxi. (	Nm)
Référence	s ØD	L	С	Vis	radial (mm)	angulaire	torsionnelle (Nm/Rad)	avec inversion	non uniforme	uniforme
BC32	9,5	19,6	5,3	M1,6	0,12	3°	5,4	0,75	1,00	1,5
BC33	12,7	25,4	6,5	M2	0,17	5°	25	1,50	2,00	3,0
BC34	19,1	28,0	6,5	M2,5	0,25	7°	72	4,00	5,33	8,0
BC35	25,4	38,1	11,0	М3	0,38	7°	170	8,00	10,66	16,0
BC36	31,8	57,2	16,0	M4	0,50	7°	364	12,50	16,66	25,0
BC37	38,1	66,7	18,0	M5	0,60	7°	634	18,00	24,00	36,0
BC39	50,8	95,3	25,0	M6	0,90	7°	1305	36,50	48,66	73,0

Références	ØA1 x ØA2 préalésages		ØA2 maxi.	ØA1 x ØA2 Alésages standard (H8)	Stock* Alésages steet prealésage	d Alésages	
BC32	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	-	-	77,71 €	93,25 €
BC33	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	6 x 6 6,35 x 6,35	V	79,37 €	95,23 €
BC34	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	6 x 6	<b>✓</b>	102,18 €	122,61 €
BC35	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70	6 x 6	V	140,96 €	169,14€
BC36	6,0 x 10,0	8 x 10	16 x 16		<b>✓</b>	185,85 €	223,04 €
BC37	8,0 x 12,0	8 x 12	19 x 19		V	247,88 €	297,47 €
BC39	10,0 x 16,0	10 x 16	26 x 26	-	-	Sur demande	Sur demande





## DRC

## Accouplement pour système asservi Couple: 0.45 à 6Nm

#### - Flexibilité multidirectionnelle

- Grande précision
- Plus compact
- Bonne rigidité torsionnelle
- Monobloc
- Sans ieu - Pour encombrement réduit
- 3 filets
- T° d'utilisation : -40°C à +120°C - Vitesse maxi. : 5000 t/min
- Matière : Aluminium 6082
- Préalésage non tolérancé donné à titre indicatif

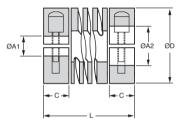
### Applications

- Codeurs, systèmes optiques
- Automatismes, moteurs pas à pas

### Montage

- Ne pas dépasser la cote C





#### REMISES

Qté 1+ 5+ 10+ Rem. Prix -6% Sur demande

								Couple maxi. (Nm)		
								Par à-coups		
					radial	angulaire	torsionnelle	avec	non	
Références	ØD	L	С	Vis	(mm)		(Nm/rad)	inversion	uniforme	uniforme
DBC3	12,7	19,1	6,0	M2	0,127	5°	28	0,45	0,60	0,9
DBC3.5	15,9	20,3	6,5	M2,5	0,127	5°	38	0,75	1,00	1,5
DBC4	19,1	22,9	6,5	M2,5	0,127	5°	65	1,25	1,66	2,5
DBC5	25,4	31,8	9,0	М3	0,127	5°	121	2,00	2,66	4,0
DBC6	31,8	44,5	12,0	M4	0,127	5°	238	3,00	4,00	8,0

				ØA1 x ØA2	Stock*	Prix U	ni. 1 à 4
	ØA1 x ØA2	ØA1	x ØA2	Alésages standard	Alésages std	Alésages std	Alésages
Références	Préalésages	Mini.	Maxi.	(H8)	et prealésages	et prealésages	modifiés
DBC3	2,5 x 3,95	3 x 4	5 x 5	-	<b>✓</b>	58,17€	69,81 €
DBC3.5	2,5 x 3,95	3 x 4	6,35 x 6,35	5 x 5	-	58,17€	69,81 €
DBC4	2,5 x 5,8	4 x 4,76	8 x 8	6 x 6	V	61,91€	74,30 €
DBC5	3,8 x 5,95	5 x 6	10 x 10	10 x 10	V	70,08 €	84,10 €
DBC6	5,1 x 9,2	6 x 8	14 x 14	-	V	105,48 €	126,59 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

20

# 🌘 🕰 🗱 Panamech Multi-Beam inox

## Accouplement pour système asservi Couple: 0.5 à 10Nm

## **B3PAN**

#### - Flexibilité multidirectionnelle

- Grande précision
- Plus compact
- Bonne rigidité torsionnelle
- Monobloc
- Sans ieu
- Pour encombrement réduit
- 3 filets
- T° d'utilisation : -40°C à +140°C
- Vitesse maxi. : 5000 t/min
- Matière :
- Inox 303
- Préalésage non tolérancé donné à titre indicatif

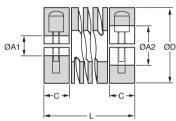
### Applications

- Codeurs, systèmes optiques
- Automatismes, moteurs pas à pas

### Montaae

- Ne pas dépasser la cote C





#### REMISES

Qté			4+
Rem.	Prix	-6%	Sur demande

							Rigidité	Couple maxi. (Nm)		
Références	ØD		С	Vis	radial (mm)	angulaire	torsionnelle (Nm/rad)	Par à-coups inversion	non uniforme	uniforme
B3PAN4C		19.1	6.0		0.127	5°	54	0.50	0.66	1,0
B3PAN5C					0.127	5°	81	0.90	1.20	1.8
B3PAN6C					0,127	5°	143	1,35	1,80	2,7
B3PAN7C	25,4	31,8	9,0	МЗ	0,127	5°	175	3,00	4,00	6,0
B3PAN8C	31,8	44,5	12,0	M4	0,127	5°	378	5,00	6,66	10,0

			ØA1 x ØA2	Stock*	Prix	Uni.
A1 x ØA2 éalésages	ØA1 Mini.	x ØA2 Maxi.	Alésages Modifiés (H8)			Alésages modifiés
1.6 x 4.5	3 x 4	5 x 5	4 x 4	V		100.84 €
2,5 x 4,8	3 x 4	6,35 x 6,35	5 x 5	~	87,10 €	104,54 €
2,5 x 4,75	4 x 4,76	8 x 8	6 x 6	V	92,29 €	110,76 €
3,5 x 5,95	5 x 6	10 x 10	8 x 8	V	118,83 €	142,59 €
5,1 x 9,2	6 x 8	14 x 14	10 x 10	_	185,86 €	223,05€
	éalésages 1,6 x 4,5 2,5 x 4,8 2,5 x 4,75 1,5 x 5,95 5,1 x 9,2	éalésages Mini. 1,6 x 4,5 3 x 4 2,5 x 4,8 3 x 4 2,5 x 4,75 4 x 4,76 3,5 x 5,95 5 x 6 5,1 x 9,2 6 x 8	éalésages Mini. Maxi. 1,6 x 4,5 3 x 4 5 x 5 2,5 x 4,8 3 x 4 6,35 x 6,35 2,5 x 4,75 4 x 4,76 8 x 8 1,5 x 5,95 5 x 6 10 x 10	A1 x 0A2	A1 x 0A2	A1 x ØA2