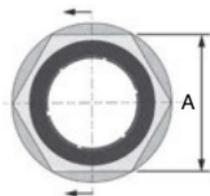
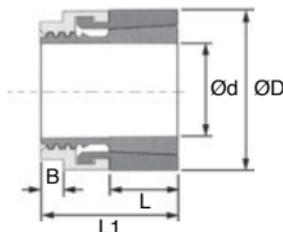
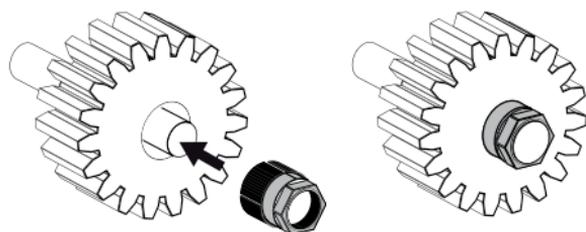


- Frette de serrage pour petits arbres
- Très bonne concentricité
- Finition : zinguée conforme RoHS

### Info.

- Ma : couple de serrage
- Mt : couple transmissible
- Th : Force transmissible
- Ph : pression de surface sur le moyeu
- Dn : Ø mini des moyeux
- Tolérance pour arbre et alésage  
± 0,04mm pour toutes les tailles



### REMISES

Qté	1+	6+	20+
Rem. Prix	-5%	Sur demande	

Références	Ød	ØD	L	L1	A	B	Ma (Nm)	Mt (Nm)	Th (kN)	Ph (N/mm <sup>2</sup> )	Dn	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
TTQ5-16-MINI	5	16,0	9,5	19,1	13,0	3,2	14,1	12	3,2	36	17,8	-	41,32 €
TTQ6-16-MINI	6	16,0	9,5	19,1	13,0	3,2	14,1	16	3,4	36	17,8	✓	41,32 €
TTQ7-19-MINI	7	19,0	11,1	22,2	15,9	3,2	17,0	20	3,5	26	20,7	-	41,32 €
TTQ8-19-MINI	8	19,0	11,1	22,2	15,9	3,2	17,0	23	4,0	26	20,7	✓	43,14 €
TTQ9-19-MINI	9	19,0	11,1	22,2	15,9	3,2	17,0	26	4,1	26	20,7	✓	43,14 €
TTQ10-22-MINI	10	22,5	12,7	25,7	19,0	4,8	19,8	30	4,2	19	23,6	✓	47,62 €
TTQ11-22-MINI	11	22,5	12,7	25,7	19,0	4,8	19,8	34	4,2	19	23,6	✓	47,62 €
TTQ12-22-MINI	12	22,5	12,7	25,7	19,0	4,8	19,8	39	4,3	19	23,6	✓	47,62 €
TTQ15-25-MINI	15	25,5	15,9	28,6	22,0	4,8	22,6	45	4,4	12	26,4	✓	49,42 €
TTQ16-25-MINI	16	25,5	15,9	28,6	22,0	4,8	22,6	50	4,5	12	26,4	✓	49,42 €
TTQ17-32-MINI	17	32,0	19,1	34,9	27,0	6,4	80,0	170	8,9	55	38,0	-	49,42 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

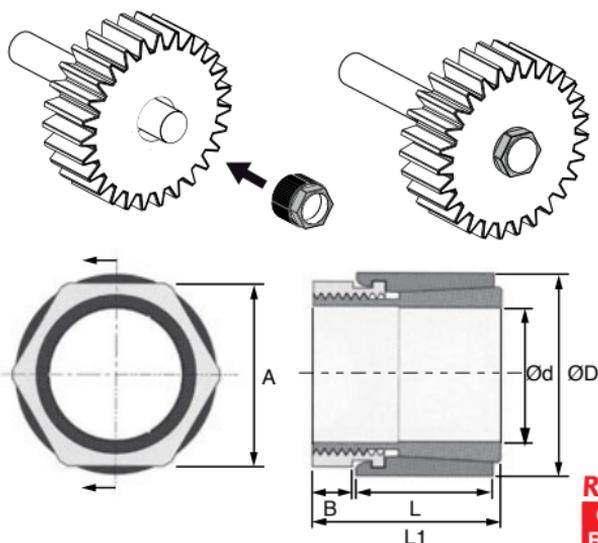
## TTQ

## Couple **moyen**

- Frette de serrage compacte
- Très bonne concentricité

### Info.

- Ma : couple de serrage
- Mt : couple transmissible
- Th : Force transmissible
- Ph : pression de surface sur le moyeu
- Dn : Ø mini des moyeux
- Tolérance pour arbre et alésage  
± 0,08mm pour toutes les tailles



### REMISES

Qté	1+	6+	20+
Rem. Prix	-5%	Sur demande	

Références	Ød	ØD	L	L1	A	B	Ma (Nm)	Mt (Nm)	Th (kN)	Ph (N/mm <sup>2</sup> )	Dn	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
TTQ17-32-OE	17	32	22	30	30	6	110	208	25	92	43,5	✓	33,16 €
TTQ18-32-OE	18	32	22	30	30	6	110	221	25	92	43,5	✓	38,46 €
TTQ19-32-OE	19	32	22	30	30	4	110	233	25	92	43,5	✓	38,46 €
TTQ20-35-OE	20	35	24	33	32	7	150	298	30	94	47,9	✓	45,97 €
TTQ22-35-OE	22	35	24	33	32	7	150	328	30	94	47,9	✓	45,97 €
TTQ24-38-OE	24	38	25	35	36	8	185	398	33	93	51,7	✓	45,97 €
TTQ25-38-OE	25	38	25	35	36	8	185	415	33	93	51,7	✓	45,97 €
TTQ28-45-OE	28	45	29	41	46	11	240	505	36	73	57,3	-	59,54 €
TTQ30-45-OE	30	45	29	41	46	11	240	541	36	73	57,3	✓	59,54 €
TTQ32-50-OE	32	50	30	44	50	12	265	590	37	65	61,9	-	59,54 €
TTQ35-50-OE	35	50	30	44	50	12	265	645	37	65	61,9	✓	59,54 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



# Frette de serrage 6 pans autocentrante

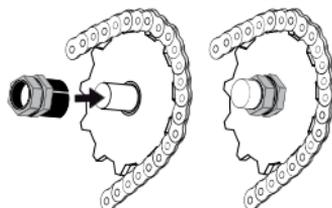
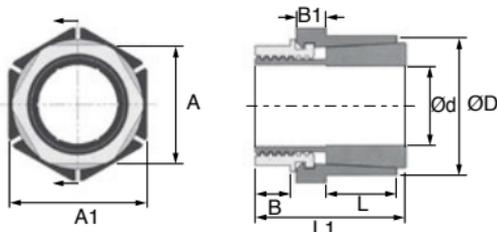
## Couple très élevé

## TTQ

- Frette de serrage avec 6 pans de serrage et 6 pans d'appui
- Très bonne concentricité
- Finition : zinguée conforme RoHS

### Info.

- Ma : couple de serrage
- Mt : couple transmissible
- Th : Force transmissible
- Ph : pression de surface sur le moyeu
- Dn : Ø mini des moyeux
- Tolérance pour arbre et alésage  
± 0,08mm pour toutes les tailles



### REMISES

Qté	1+	6+	20+
Rem. Prix		-5%	Sur demande

Références	Ød	ØD	L	L1	A	A1	B	B1	Ma (Nm)	Mt (Nm)	Th (kN)	Ph (N/mm <sup>2</sup> )	Dn	Prix Uni. 1 à 5
TTQ15-38-GT	15	38,0	19,1	38,1	31,8	38,1	8,0	8,9	136	180	13,4	76	48,7	58,36 €
TTQ16-38-GT	16	38,0	19,1	38,1	31,8	38,1	8,0	8,9	136	198	15,0	76	48,7	58,36 €
TTQ17-38-GT	17	38,0	19,1	38,1	31,8	38,1	8,0	8,9	136	220	17,0	76	48,7	58,36 €
TTQ18-38-GT	18	38,0	19,1	38,1	31,8	38,1	8,0	8,9	136	265	18,1	76	48,7	58,36 €
TTQ19-38-GT	19	38,0	19,1	38,1	31,8	38,1	8,0	8,9	136	282	19,9	76	48,7	58,36 €
TTQ20-45-GT	20	45,0	22,2	47,6	38,0	44,5	11,1	9,5	170	290	21,0	65	54,8	69,33 €
TTQ22-45-GT	22	45,0	22,2	47,6	38,0	44,5	11,1	9,5	170	315	24,1	65	54,8	69,33 €
TTQ24-45-GT	24	45,0	22,2	47,6	38,0	44,5	11,1	9,5	170	380	27,2	65	54,8	69,33 €
TTQ25-45-GT	25	45,0	22,2	47,6	38,0	44,5	11,1	9,5	170	390	28,7	65	54,8	69,33 €
TTQ28-51-GT	28	51,0	25,4	57,2	46,0	50,8	12,7	14,3	225	495	32,6	54	60,5	90,31 €
TTQ30-51-GT	30	51,0	25,4	57,2	46,0	50,8	12,7	14,3	225	580	35,4	54	60,5	90,31 €
TTQ32-51-GT	32	51,0	25,4	57,2	46,0	50,8	12,7	14,3	225	680	38,2	54	60,5	90,31 €
TTQ34-60-GT	34	60,5	38,1	69,9	50,0	60,3	14,3	12,7	260	710	41,0	45	69,8	110,39 €
TTQ35-60-GT	35	60,5	38,1	69,9	50,0	60,3	14,3	12,7	260	726	42,4	45	69,8	110,39 €
TTQ36-60-GT	36	60,5	38,1	69,9	50,0	60,3	14,3	12,7	260	750	43,8	45	69,8	110,39 €
TTQ38-60-GT	38	60,5	38,1	69,9	50,0	60,3	14,3	12,7	260	790	46,6	45	69,8	110,39 €
TTQ40-67-GT	40	67,0	42,9	79,4	60,0	66,7	14,3	17,4	316	900	49,7	38	75,4	137,78 €
TTQ42-67-GT	42	67,0	42,9	79,4	60,0	66,7	14,3	17,4	316	1000	53,3	38	75,4	137,78 €
TTQ45-73-GT	45	73,0	50,8	90,5	65,0	73,0	15,9	19,1	554	1170	57,5	29	80,2	171,54 €
TTQ48-73-GT	48	73,0	50,8	90,5	65,0	73,0	15,9	19,1	554	1355	62,9	29	80,2	171,54 €
TTQ50-73-GT	50	73,0	50,8	90,5	65,0	73,0	15,9	19,1	554	1510	65,7	29	80,2	171,54 €
TTQ55-80-GT	55	80,0	54,0	95,3	69,9	79,4	15,9	20,7	600	1650	67,8	24	85,8	376,85 €
TTQ60-86-GT	60	86,0	57,2	98,4	75,0	85,7	17,5	19,1	635	1740	68,7	19	91,3	419,74 €
TTQ65-92-GT	65	92,0	60,3	103,2	82,0	92,1	17,5	20,7	680	1930	69,5	17	97,2	473,57 €
TTQ70-92-GT	70	92,0	60,3	103,2	82,0	92,1	17,5	20,7	680	1920	70,4	17	97,2	473,57 €
TTQ75-100-GT	75	100,0	63,5	108,0	90,0	98,4	19,1	20,7	750	2000	71,5	16	97,2	528,32 €

Dimensions en mm

**0 825 88 6000**  
 Service 0,15 € / min  
 + prix appel

cial2@hpceurope.com

**HPC**

Tome ② 2016

② 127

## Nos autres produits



DB

Engrenage conique -  
Acier 60C40, 2:1



BCAss

Bague cannelée  
cylindrique inox, Inox



AC

Crochet pour  
grenouillère, 15mm



NPCR

Noix porte-cellule  
réglable, Réglable



PDD

Poussoir de détection,  
Avec axe de détection  
anti-rotation



SSB

Engrenage conique,  
1:1



GE\_ES

Rotule lisse DIN 648,  
Acier / acier



MEFC

Coussinet à collerette,  
Alliage de Fer FP20  
auto-lubrifiant  
METAFRAM



PSG2S

Engrenage droit de  
précision, Inox 316



EBH

Ecrou borgne avec  
embase Hygienic  
Usit®, Avec embase



INS\_BR

Insert auto-taraudeur  
laiton, Laiton



HLC19

Renvoi d'angle à  
denture spiro-  
conique, jusqu'à  
43Nm

Produits complémentaires