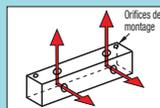


Borniers-Hydrauliques/Pneumatiques

Trou en L



Pour connaître le couple de serrage recommandé pour les filetages mâles coniques et obtenir des informations sur les avant-trous traversants, voir la P1224.

Type	Matériau	Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
BTLSN	EN 1.0038 équiv.	Galvanisation au zinc	20.6MPa=210kgf/cm ² ou inf.
BTLSNR	EN 1.4301 équiv.	-	20.6MPa=210kgf/cm ² ou inf.
BTLAN	Alliage d'aluminium	-	1MPa=10kgf/cm ² ou inf.

Le matériau de BTLAN-55N correspond à EN AW-6063 équiv. BTLAN-55N convient à un espace restreint.

6.3

Filetage : JIS B0203 Rc (PT)

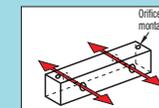
Référence pièce	Type	N°	d Rc(PT)	A	B	L	P	P1	P2	E	F	Y	d1	d2	l	Prix unitaire	
																BTLSN	BTLSNR
BTLSN (hydraulique, huile) BTLSNR (hydraulique, eau)	1	11	1/8	30	30	40	-	25	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	75	35	60	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
	2	11	1/8	30	30	40	-	25	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	75	35	60	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
	3	11	1/8	30	30	110	35	95	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	145	35	130	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
	4	11	1/8	30	30	145	35	130	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	180	35	165	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
	5	11	1/8	30	30	180	35	165	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	215	35	200	107.5	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
	6	11	1/8	30	30	215	35	200	107.5	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	40	40	-	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-

Référence pièce	Type	N°	d Rc(PT)	A	B	L	P	P1	P2	E	F	Y	d1	d2	l	Prix unitaire	
																BTLAN	BTLANR
BTLAN (pneumatique)	1	11	1/8	25	25	40	-	25	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		22N	1/4	35	35	40	-	25	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	15	15	30	-	20	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	-	-
	2	11	1/8	25	25	65	25	50	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		22N	1/4	35	35	65	25	50	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	25	25	25	25	50	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
	3	11	1/8	25	25	45	15	35	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	-	-
		22N	1/4	35	35	90	25	75	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	15	15	60	15	50	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	-	
	4	11	1/8	25	25	115	25	100	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		22N	1/4	35	35	115	25	100	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	25	25	75	15	65	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	-	
	5	11	1/8	25	25	140	25	125	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		22N	1/4	35	35	140	25	125	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	25	25	90	15	80	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	-	
	6	11	1/8	25	25	165	25	150	82.5	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		22N	1/4	35	35	165	25	150	82.5	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	15	15	105	15	95	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	-	

Ordering Example
Référence pièce
BTLAN2-22
BTLAN4-22

Borniers-Hydrauliques/Pneumatiques

Trou traversant vertical



Pour connaître le couple de serrage recommandé pour les filetages mâles coniques et obtenir des informations sur les avant-trous traversants, voir la P1224.

Type	Matériau	Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
BTSN	EN 1.0038 équiv.	Galvanisation au zinc	20.6MPa=210kgf/cm ² ou inf.
BTSNR	EN 1.4301 équiv.	-	20.6MPa=210kgf/cm ² ou inf.
BTAN	Alliage d'aluminium	-	1MPa=10kgf/cm ² ou inf.

Le matériau de BTAN-55N correspond à EN AW-6063 équiv. BTAN-55N convient à un espace restreint.

6.3

Filetage : JIS B0203 Rc (PT)

Référence pièce	Type	N°	d Rc(PT)	A	B	L	P	P1	P2	E	Y	d1	d2	l	Prix unitaire		
															BTSN	BTSNR	
BTSN (hydraulique, huile) BTSNR (hydraulique, eau)	1	11	1/8	30	30	40	-	25	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	75	35	60	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
	2	11	1/8	30	30	40	-	25	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	75	35	60	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
	3	11	1/8	30	30	110	35	95	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	145	35	130	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
	4	11	1/8	30	30	145	35	130	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	180	35	165	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
	5	11	1/8	30	30	180	35	165	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	215	35	200	107.5	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
	6	11	1/8	30	30	215	35	200	107.5	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-
		22	1/4	30	30	40	40	-	-	20	15	7	11	6.6	6.5	-	-

Référence pièce	Type	N°	d Rc(PT)	A	B	L	P	P1	P2	E	Y	d1	d2	l	Prix unitaire		
															BTAN	BTANR	
BTAN (pneumatique)	1	11	1/8	25	25	40	-	25	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		22	1/4	35	35	40	-	25	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	15	15	30	-	20	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	-	
	2	11	1/8	25	25	65	25	50	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		22	1/4	35	35	65	25	50	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	25	25	25	25	50	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
	3	11	1/8	25	25	45	15	35	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	-	-
		22	1/4	35	35	90	25	75	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	15	15	60	15	50	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	-	
	4	11	1/8	25	25	115	25	100	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		22	1/4	35	35	115	25	100	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	25	25	75	15	65	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	-	
	5	11	1/8	25	25	140	25	125	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		22	1/4	35	35	140	25	125	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	25	25	90	15	80	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	-	
	6	11	1/8	25	25	165	25	150	82.5	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		22	1/4	35	35	165	25	150	82.5	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	-	-
		55N	M5	15	15	105	15	95	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	-	

Ordering Example
Référence pièce
BTAN3-22