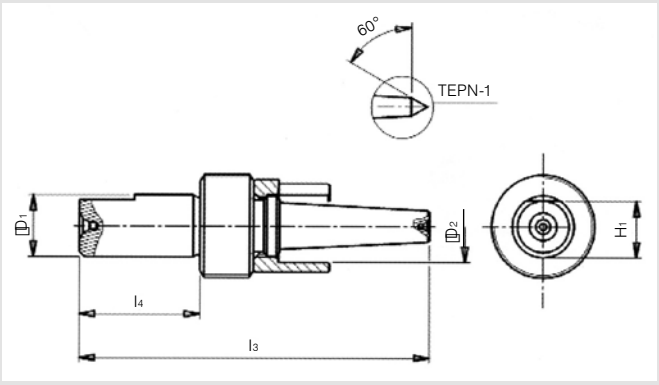
Mandrins TEPN

Mandrins expansibles TOBLER

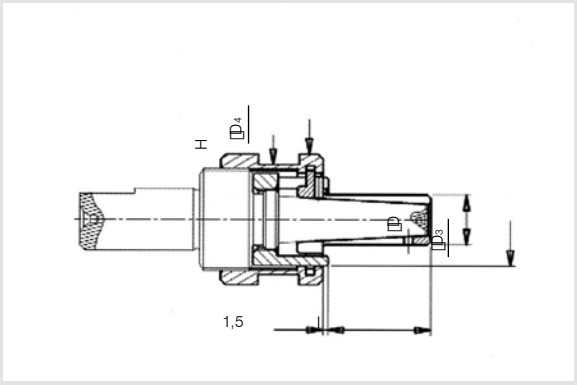
Mandrins expansibles montage entre pointes

■ Plage de diamètres de la pièce: Ø5,5 à 25 mm

■ **ARBRE**



■ **DOUILLE EXPANSIBLE (1)**



Sujet à changements techniques
Pour plus d'informations détaillées, merci de demander le plan technique.

Code de commande	Plage de diamètres de la pièce	D_1	D_2	H_1	l_3	l_4	kg
TEPN-1	5,5 - 7,5	10	8,5	9,0	74,41	30	0,036
TEPN-2	7,5 - 9,5	12	10,5	11,0	78,5	30	0,057
TEPN-3	9,5 - 12,0	12	13,2	11,0	88,5	35	0,08
TEPN-4	12,0 - 15,0	14	16,0	12,5	96,5	35	0,13
TEPN-5	14,5 - 19,5	18	21,0	16,5	101,5	35	0,22
TEPN-6	19,5 - 25,0	20	26,0	18,0	112,5	40	0,394

Lors de l'émission d'une commande, veuillez spécifier le code de commande et la quantité.

Dimensions (mm)

Code de commande	D	D_3	D_4	H	l	Expansibilité	Couple maximum Nm
TN55-1 **TN60-1** **TN65-1** **TN70-1**	5,5 6,0 6,5 7,0	10,8	19,5	17	12	0,5	1,5
TN75-2 **TN80-2** **TN85-2** **TN90-2**	7,5 8,0 8,5 9,0	13,8	23,0	19	16	0,5	5
TN95-3 **TN100-3** **TN105-3** **TN110-3** **TN115-3**	9,5 10,0 10,5 11,0 11,5	16,8	28,0	22	20	0,5	9
TN120-4 **TN125-4** **TN130-4** **TN135-4** **TN140-4** **TN145-4**	12,0 12,5 13,0 13,5 14,0 14,5	20,8	31,0	27	26	0,5	14
TN145-5 **TN150-5** **TN155-5** **TN160-5** **TN165-5** **TN170-5** **TN175-5** **TN180-5** **TN185-5** **TN190-5**	14,5 15,0 15,5 16,0 16,5 17,0 17,5 18,0 18,5 19,0	26,8	38,0	32	30	0,5	23
TN195-6 **TN200-6** **TN205-6** **TN210-6** **TN215-6** **TN220-6** **TN225-6** **TN230-6** **TN235-6** **TN240-6** **TN245-6**	19,5 20,0 20,5 21,0 21,5 22,0 22,5 23,0 23,5 24,0 24,5	31,8	47,0	41	36	0,5	55

1) Le manchon expansible est expédié avec la bague moletée montée.

Lors de l'émission d'une commande, veuillez spécifier le code de commande et la quantité.

Dimensions (mm)

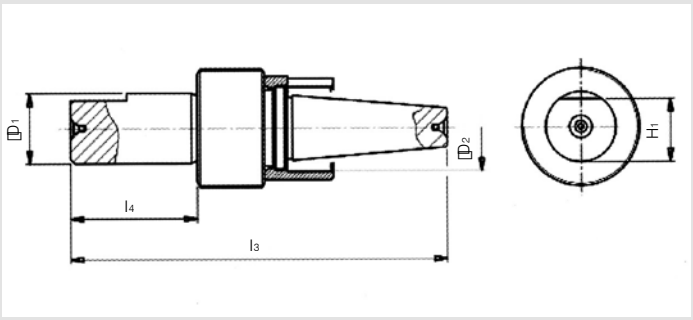
Mandrins expansibles montage entre pointes

■ Plage de diamètres de la pièce: Ø24.7 à 79,7 mm

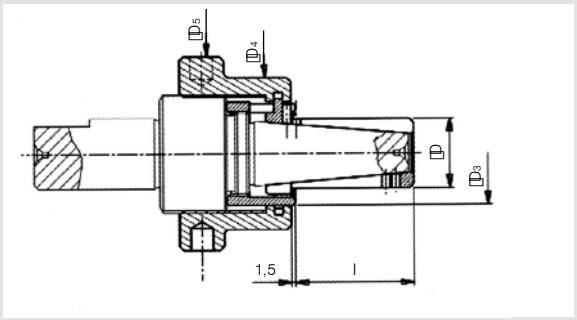
Mandrins TEPN

Mandrins expansibles TOBLER

■ ARBRE



■ DOUILLE EXPANSIBLE (1)



Sujet à changements techniques
Pour plus d'informations détaillées, merci de demander le plan technique.

Code de commande	Plage de diamètres de la pièce	D1	D2	H1	l3	l4	kg
TEPN-7	24,7 - 29,7	25	31,0	22,5	134,0	45	0,613
TEPN-8	29,7 - 34,7	30	36,0	28,5	142,5	50	0,828
TEPN-9	34,7 - 39,7	40	41,0	37,0	154,0	55	1,283
TEPN-10	39,7 - 44,7	40	46,0	37,0	164,5	60	1,533
TEPN-11	44,7 - 54,7	45	55,5	42,0	195,0	67	2,298
TEPN-12	54,7 - 64,7	50	65,5	47,0	206,5	67	3,454
TEPN-13	64,7 - 79,7	50	83,0	47,0	219,5	67	4,857

Lors de l'émission d'une commande, veuillez spécifier le code de commande et la quantité.

Dimensions (mm)

☐ Demandez un devis pour le prix et le délai pour les modèles TEPN-12 et TEPN-13.

Code de commande	D	D3	D4	D5	l	Expansibilité	Couple maximum Nm
TN247-7 TN257-7 TN267-7 TN277-7 TN287-7	24,7 25,7 26,7 27,7 28,7	36,8	54,0	69	42,5	1	80
TN297-8 TN307-8 TN317-8 TN327-8 TN337-8	29,7 30,7 31,7 32,7 33,7	41,8	57,5	72	46,0	1	100
TN347-9 TN357-9 TN367-9 TN377-9 TN387-9	34,7 35,7 36,7 37,7 38,7	47,8	66,0	79	52,5	1	120
TN397-10 TN407-10 TN417-10 TN427-10 TN437-10	39,7 40,7 41,7 42,7 43,7	52,8	74,0	87	58,0	1	150
TN447-11 TN457-11 TN467-11 TN477-11 TN487-11 TN497-11 TN507-11 TN517-11 TN527-11 TN537-11	44,7 45,7 46,7 47,7 48,7 49,7 50,7 51,7 52,7 53,7	61,8	83,0	96	76,0	1	200
TN547-12 TN557-12 TN567-12 TN577-12 TN587-12 TN597-12 TN607-12 TN617-12 TN627-12 TN637-12	54,7 55,7 56,7 57,7 58,7 59,7 60,7 61,7 62,7 63,7	71,8	93,0	107	85,0	1	250
TN647-13 TN657-13 TN667-13 TN677-13 TN687-13 TN697-13 TN707-13 TN717-13 TN727-13 TN737-13 TN747-13 TN757-13 TN767-13 TN777-13 TN787-13	64,7 65,7 66,7 67,7 68,7 69,7 70,7 71,7 72,7 73,7 74,7 75,7 76,7 77,7 78,7	90,8	108,0	130	96,0	1	270

1) Le manchon expansible est expédié avec la bague moletée montée.

Lors de l'émission d'une commande, veuillez spécifier le code de commande et la quantité.

Dimensions (mm)