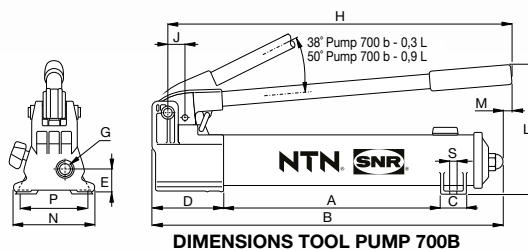


DONNÉES TECHNIQUES

KITS POMPE HYDRAULIQUE MANUELLE		> P 29
Références	TOOL PUMP SET 700B-(capacité réservoir) L / Pump with accessories	
Contenu	Pump Set 700b-0,3 L	Pump Set 700b-0,9 L
Ⓐ 1 pompe manuelle 2 étages	Pompe 700 bar, avec réservoir de 0,3 litres	Pompe 700 bar, avec réservoir de 0,9 litres
Ⓑ 1 adaptateur pour manomètre	Male 1/4", femelle 3/8"	Male 3/8", femelle 3/8"
Ⓒ 1 manomètre	700 bar	700 bar
Ⓓ 1 flexible	700 bar, longueur 1,5 m	700 bar, longueur 3 m
Ⓔ 1 raccord à accouplement rapide (partie femelle)	G 1/4 (1500 bar)	G 1/4 (1500 bar)
<p>> Description des composants du kit pompe hydraulique manuelle</p>		

Ⓐ POMPE MANUELLE ULTRA LÉGÈRE (à deux étages)		> P 29				
Référence	TOOL PUMP 700b - (capacité réservoir) L					
Matériau	Réservoir en matériaux composites renforcé de fibres de verre					
Référence TOOL +	Pression nominale 1er étage (bar)	Pression nominale 2ème étage (bar)	Volume/course 1er étage (cm ³)	Volume/course 2ème étage (cm ³)	Capacité du réservoir (cm ³)	Masse (pompe nue) (kg)
PUMP 700B-0,3L	13	700	3,6	0,9	320	2,4
PUMP 700B-0,9L	13	700	11,3	2,5	900	4,1

Référence TOOL +	DIMENSIONS (mm)												
	A	B	C	D	E	G	H	J	L	M	N	P	S
PUMP 700B-0,3L	185	336	28	85	28	1/4" - 18 NPTF	319	19	143	-	95	80	7
PUMP 700B-0,9L	344	533	36	99	33	3/8" - 18 NPTF	522	30	177	16	120	-	-

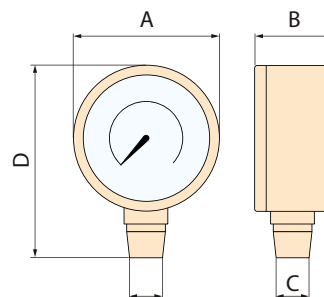


Ⓑ ADAPTATEUR MANOMÈTRE SELON POMPE
> P 29

Référence	TOOL gauge adaptor (capacité réservoir) L		
Référence TOOL+	Orifice manomètre	Extrémité mâle	Extrémité femelle
GAUGE ADAPTER 0,3L	NPTF 1/4"	NPTF 1/4"	NPTF 3/8"
GAUGE ADAPTER 0,9L	NPTF 1/4"	NPTF 3/8"	NPTF 3/8"

Ⓒ MANOMÈTRE
> P 29

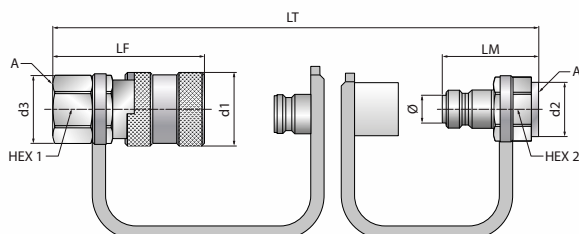
Référence	TOOL PUMP GAUGE 700
Pressions admissibles	700 bar (10 000 psi)
Précision (% pleine échelle)	+/-1,0 (-1,5%)
Graduation	Bar
Échelles	Bar
Grandes graduations	100
Petites graduations	20
Filetage raccordement C	1/4" NPTF
Diamètre A	100 mm
Hauteur D	130 mm
Épaisseur B	35 mm


Ⓓ FLEXIBLE HAUTE PRESSION
> P 29

Référence	TOOL HYDRAULIC HOSE (longueur en mm)					
Matériau	Thermoplastique renforcé de nappes en acier et fils tressés Enveloppe en polyuréthane					
Références	Pression de travail max. (bar)	Diamètre intérieur (mm)	Longueur (mm)	Masse (kg)	Raccord extrémité 1	Raccord extrémité 2 (mâle)
TOOL HYDRAULIC HOSE 1500	700	6.4	1,500	0.8	3/8" - 18 NPTF	G 1/4 750 bar
TOOL HYDRAULIC HOSE 3000	700	6.4	3,000	1.5	3/8" - 18 NPTF	G 1/4 750 bar

Ⓔ RACCORD À ACCOUPLEMENT RAPIDE, PARTIE FEMELLE (RACCORD EXTRÉMITÉ 2)
> P 29

Référence	TOOL PUMP COUPLING 1/4
Matériau	Acier haute résistance. Traitement zingué noir
Type de clapet	À face plane pour un rejet minimum de fluide lors de la déconnexion
Pression de service maximum	1500 bar



Note - La rondelle d'étanchéité et le raccord inclus dans HMV NIPPLE 1/4 ne sont pas représentés sur le schéma.

Filetage A BSPP	d1 (mm)	d3 (mm)	Écrou Hex1 (mm)	LF (mm)	d2 (mm)	Écrou Hex2 (mm)	LM (mm)	LT (mm)	∅ (mm)	Référence Partie femelle TOOL +	Masse (g)	Référence Partie mâle TOOL +	Masse (g)
G 1/4	28,2	26,8	24	59,5	24,5	22	38	79,5	14,9	PUMP COUPLING 1/4	192	HMV NIPPLE 1/4	69