

Outils de serrage

Outillages
hydrauliques

Matériel
de mesure

Location

Réparation



DOUILLES

Étalonnage

Prestation
sur site

Expertise

Formation

Vissage asservi



DOUILLES

DOUILLES IMPACT - DOUILLES AMINCIÉS



Carré d'entraînement			6 pans		6 pans long		6 pans aminci *		6 pans aminci longue *		12 pans		12 pans aminci *	12 pans aminci longue*	Torx femelle	Torx mâle	Allen (6 pans mâle)	Carré		
			mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm				mm	mm	pouces	
			1/4"	mini	4	3/16	8											E4		
	maxi	18	5/8	13											E10					
3/8"	mini	5	1/8	6	1/4	6		8							E6	T20	3	5	1/4	
	maxi	32	7/8	30	11/16	19		19							E16	T50	14	17	1/2	
1/2"	mini	6	1/4	6	3/8	8	3/8	6	1/2	10	3/8	10	10		E10	T20	4	5	5/16	
	maxi	46	1 7/16	46	1 5/16	36	1 1/4	36	1 3/16	32	1 1/4	32	24		E24	T55	19	38	1 1/8	
3/4"	mini	12	1/2	12	5/8	14	3/4	17	3/4	16	5/8				E14			13	5/8	
	maxi	95	3 1/4	95	3 3/4	60	1 13/16	41	1 3/16	65	2 9/16				E24			46	1	
1"	mini	17	3/4	19	3/4	32	1 1/2	22	1 1/16	22	7/8							16	5/8	
	maxi	120	4 3/4	95		46	1 13/16	41	1 3/16	100								46	1 7/8	
1 1/2"	mini	22	1	30	1 3/16					41	1 5/8									
	maxi	155	6 1/8	155	6					105	6 1/8									
2 1/2"	mini	50	2	60	2 3/8															
	maxi	255	10	170	7															
3 1/2"	mini	105	4																	
	maxi	255	10																	

* : Douilles non impact



Toute la gamme de douilles et accessoires est disponible en douilles blanches non impacts pour les outils à mains.

RÉDUCTEURS AUGMENTATEURS

Réf	Carré femelle	Carré mâle
PA01	1/4"	3/8"
PA10	3/8"	1/4"
PA14	3/8"	1/2"
PA41	1/2"	3/8"
PA48	1/2"	5/8"
PA42	1/2"	3/4"
PA84	5/8"	1/2"
PA82	5/8"	3/4"
PA24	3/4"	1/2"
PA28	3/4"	5/8"

Réf	Carré femelle	Carré mâle
PA29	3/4"	1"
PA92	1"	3/4"
PA93	1"	1"1/4"
PA95	1"	1"1/2"
PA39	1"1/4"	1"
PA35	1"1/4"	1"1/2"
PA59	1"1/2"	1"
PA53	1"1/2"	1"1/4"
PA56	1"1/2"	2"1/2"
PA65	2"1/2"	1"1/2"



AUGMENTATEURS EXTRA PLATS

Réf	Carré femelle	Carré mâle
IPA01	1/4"	3/8"
IPA14	3/8"	1/2"
IPA42	1/2"	3/4"
IPA29	3/4"	1"
IPA95	1"	1"1/2"
IPA56	1"1/2"	2"1/2"



RALLONGES DE CARRÉ

	1/4"		3/8"		1/2"		5/8"		3/4"		1"		1"1/2"		2"1/2"	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi										
Longeurs mm	51	153	51	305	51	305	152	254	102	381	102	381	178	381	178	384

CARDANS

Réf	Carré femelle	Carré mâle
UK00	1/4"	1/4"
UK11	3/8"	3/8"
UK44	1/2"	1/2"
UK88	5/8"	5/8"
UK22	3/4"	3/4"
UK99	1"	1"
UK55	1"1/2"	1"1/2"
UK66	2"1/2"	2"1/2"



PORTES EMBOUTS - EMBOUTS

Réf.	3/8"		1/2"		5/8"		3/4"		1"		1 1/2"	
	Carré femelle	Hex femelle										
H1-1/4	3/8"	1/4"										
H1-7/16	3/8"	7/16"										
H4-7/16			1/2"	7/16"								
H4-7/8			1/2"	7/8"								
H8-7/8					5/8"	7/8"						
H2-7/8							3/4"	7/8"				
H9-7/8									1"	7/8"		
H9-1.1/4									1"	1 1/4"		
H5-1.1/4											1 1/2"	1 1/4"
H5-1.3/4											1 1/2"	1 3/4"



Hex mâle coté porte embout	Hex mâle coté vis Chc en mm		Hex mâle coté vis Chc en pouces	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi
7/16"	5	17	1/4"	9/16"
7/8"	10	24	3/8"	1"
1 1/4"	19	36	1"	1 5/16"
1 3/4"	36	50	1 3/8"	2"

DOUILLES

GOUPILLES, JONCS, GOUPILLES AVEC JONCS

Carré douille	Réf. goupille	Réf. jonc	Réf. goupille avec jonc	Mini mm	Maxi mm	Mini Pouces	Maxi pouces
1/4"	P10	R9		4	14	1/4"	3/8"
3/8"	P16	R16	RR37567	6	19	1/4"	1/2"
	P20	R19	RR37575	21	24		
		R24	RR50095				
1/2"	P20	R19	RR50087	10	14	3/8"	1/2"
	P25	R24	RR50105	15	30	5/8"	3/4"
		P34	R36	RR50145	32	36	
5/8"	P30	R28		14	36	1/2"	3/4"
3/4"	P34	R36	10032S	16	65	1/2"	1"
1"	P45	R45	10008S	19	52	3/4"	1"
	P54	R54	10015S	55	70	1 1/4"	1 1/2"
	P65	R68	10019S	75	100	1 1/2"	
1 1/2"	P74	R75	10020S	35	90	1"	1 1/2"
	P90	R90		95	155	2 1/2"	
2 1/2"	P125	R125		60	115	1 1/2"	2 1/2"
	P145	R148		120	255		
3 1/2"	P175	R185		105	175		
	P210	R220		180	255		



SETS DE 10 CROCHETS DE RETENUE + 1 GRIFFE D'EXTRACTION

Réf.	Tailles douille			
	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PK1301C	<= 12 mm			
PK1302C	>12 mm			
PK1401C		<=14 mm		
PK1402C		→14 mm		
PK1600C			<=46 mm	
PK1801C				<=70 mm



DOUILLES POUR GOUJONS

	1/2"		3/4"		1"	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
mm	M6	M42	M14	M42	M20	M48
Pouces	1/4"-20 UNC	1"1/2-6 UNC	1/2"-13 UNC	1"1/2-6 UNC	Sur demande	



DOUILLES DE TORSION

Carré 1/2"		Carré 1"	
Tailles	Couple	Tailles	Couple
17	75 N.m	23	250 N.m
17	95 N.m	24	300 N.m
17	110 N.m	27	350 N.m
17	120 N.m	27	400 N.m
19	75 N.m	29	400 N.m
19	90 N.m	30	450 N.m
19	110 N.m	30	550 N.m
19	120 N.m	32	500 N.m
19	140 N.m	32	600 N.m
19	170 N.m	32	700 N.m
21	80 N.m	33	500 N.m
21	110 N.m	33	600 N.m
		33	650 N.m
		33	700 N.m
		1"5/16	650 N.m



DOUILLES À INERTIE

INGERSOLL RAND POWER SOCKETS

Jusqu'à 50% de puissance en plus

Même sur les boulons les plus récalcitrants, vous n'aurez pas besoin de bras de levier ou d'outils plus gros ! En effet la PowerSocket rajoute le couple dont vous avez besoin à votre clé à chocs 1/2" favorite. Elle vous permet de retirer les boulons les plus difficiles en quelques coups seulement.

Gain de Temps

Combinée avec la PowerSocket, la gamme de clé à chocs 2235 réalise les tâches les plus difficiles, vous gagnerez du temps sur vos interventions

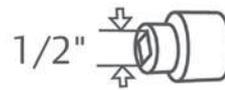


Conçue pour durer

Comme pour tous les produits d'INGERSOLL RAND, la durabilité des PowerSockets a été testée et éprouvée. Grâce à sa garantie à vie, vous savez qu'elles offrent une fiabilité inégalée à chaque utilisation

Encore moins d'efforts

Plus besoin de rallonges ou de clé en 3/4", avec une clé à chocs en 1/2" et une PowerSocket, aucun boulon ne vous résistera !



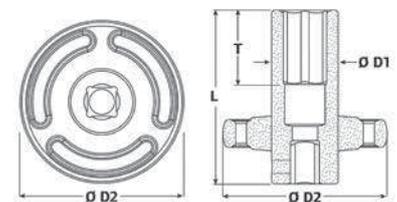
Ingersoll Rand PowerSocket

Grâce à sa conception révolutionnaire avec son anneau de puissance (brevet déposé), la PowerSocket apporte jusqu'à 50% de couple en plus à votre clé à chocs 1/2".

Produites d'après les mêmes normes que nos douilles à chocs professionnelles, elle est conçue pour durer et travailler en efficacité.

Disponible en tailles 17, 19, 21, 26 et 27 mm

Référence	CPN	Dimensions	Poids kg	D1 mm	D2 mm	T mm	L mm
6-PT PowerSocket™							
S64M17L-PS1	47539801001	17 mm	0,56	30,7	72,6	28,5	78
S64M19L-PS1	47539800001	19 mm	0,55	31,4	72,6	34,3	78
S64M21L-PS1	47539802001	21 mm	0,58	34,2	72,6	32,5	78
S64M26L-PS1	47539803001	26 mm	0,69	39,6	72,1	32,7	78
S64M27L-PS1	47539804001	27 mm	0,71	41,1	72,1	35,7	78



* Les résultats peuvent être légèrement différents. Tests réalisés sur les modèles Ingersoll Rand 2235, Ingersoll Rand 2135 et Ingersoll Rand W7150.



ATEC - Agence Nord
 21, Rue Armand Carrel
 ZI Petite Synthe
 59640 Dunkerque
 Tél. +33 (0) 328 250 500
 info59@atecsarl.com



ATEC
 Siège social
 39, Av. Marius Peyre
 ZI La Grand Colle
 13110 Port de Bouc
 Tél. +33 (0) 442 400 100
 Télécopie : +33 (0) 442 400 340
 info@atecsarl.com



www.atecsarl.com