

▼ Image : SQD-50-I



- Rapport poids-couple très élevé
- Fonctionnement haute vitesse, double effet
- Grand angle de rotation pour améliorer la productivité
- Mécanisme antiblocage
- Haute répétabilité, avec une précision de $\pm 3\%$
- Petit rayon de tête et raccord flexible pivotant à 360° permettant un positionnement plus aisé dans des espaces restreints
- Peu de pièces mobiles d'où un outil durable demandant peu d'entretien
- Déclenchement de mécanisme à bouton-poussoir ; pas d'outils nécessaires pour inverser le carré ou les entraînements Allen lors du serrage ou du desserrage
- Boîte de rangement (comprise) protégeant des dommages éventuels, de l'eau et des saletés
- Toutes les clés, les pompes et tous les flexibles sont équipés, par défaut, de raccords à verrouillage



◀ Pour un entretien sur le terrain aisé et fiable grâce aux clés dynamométriques Enerpac série SQD.

Clé légère haute résistance en aluminium pour douilles ou entraînements Allen



Raccord à flexible pivotant

Toutes les clés dynamométriques Enerpac sont munies d'un pivot à rotule à 360° pour un accès sans difficulté dans toutes les positions.



Flexibles jumelés de sécurité 3.5:1

Utilisez uniquement les flexibles jumelés de sécurité 3.5:1 Enerpac série THC-700 avec clés SQD

double effet pour garantir l'intégrité de votre système.

2 flexibles, longueur 6 m

THC-7062

2 flexibles, longueur 12 m

THC-7122



Entraînements Allen en option

Outils plus polyvalents avec une riche gamme d'entraînements Allen métriques et en pouces.

Clés hydrauliques double effet à carré conducteur



▲ Toutes les clés sont dotées, par défaut, d'un pivot à rotule, carré conducteur et bras de réaction.

Série SQD

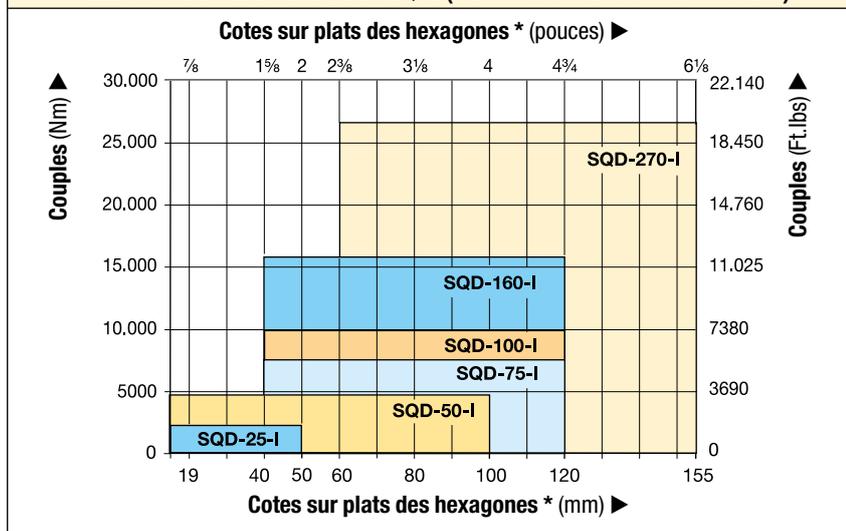


Couple maximal :
27.000 Nm

Gamme du carré conducteur :
3/4 - 2 1/2 pouces

Pression de travail maximale :
800 bar

SÉLECTION DE CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE (basée sur les modèles avec douille)



Utilisez uniquement des douilles type impact lourd à usage industriel pour le matériel de serrage à commande mécanique, conformément aux normes ISO 2725 et ISO 1174; DIN 3129 et DIN 3121 ou ASME-B107.2/1995.

Page : 10



Pompes pour clés dynamométriques et flexibles

La gamme comprend les pompes pneumatiques et électriques appropriées pour actionner les clés dynamométriques hydrauliques Enerpac.

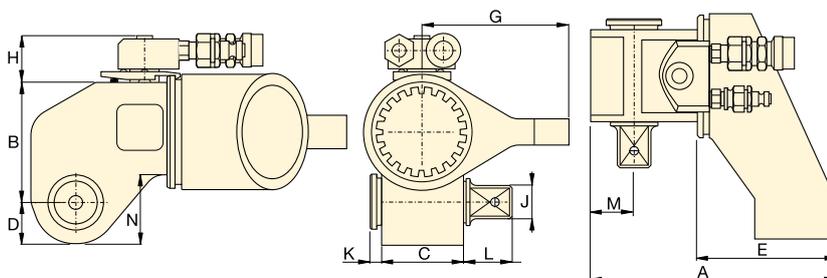
Page : 38



Dimensions des goujons et écrous

Voir le tableau des dimensions des goujons et écrous hexagonaux ainsi que les diamètres des filetages correspondants.

Page : 78

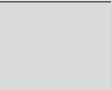


▼ TABLEAU DE SÉLECTION

Taille carré conducteur	Couple maximal @ 800 bar		Référence Clé dynamométrique n°	Dimensions (mm)											Poids (bras de réaction et carré conducteur compris)	
	(pouces)	(Nm)		(Ft.lbs)	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L		M
3/4	2350	1735	SQD-25-I	167	72	53	24	108	95	35	3/4	6	28	27	36	2,5
1	4800	3550	SQD-50-I	204	92	68	31	135	115	35	1	15	33	34	52	4,3
1 1/2	7560	5570	SQD-75-I	226	107	76	36	153	122	35	1 1/2	12	43	39	64	6,7
1 1/2	10.000	7360	SQD-100-I	253	115	84	39	164	130	35	1 1/2	13	39	43	68	8,0
1 1/2	16.000	11.835	SQD-160-I	272	134	100	48	178	150	50	1 1/2	11	45	54	81	12,0
2 1/2	27.000	19.875	SQD-270-I	342	164	119	59	218	200	50	2 1/2	18	76	63	99	24,5

* Voir page 10 pour douilles série BSH.

▼ TABLEAU DE SÉLECTION

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE		ENTRAÎNEMENTS ALLEN EN OPTION, IMPÉRIAUX			BRAS DE RÉACTION POUR ENTRAÎNEMENT ALLEN	
Référence (capacité max.)	Rayon tête D (mm)	Dimension hexagonale (pouces)	Couple maximal (Nm)	Référence	Référence	
SQD-25-I (2350 Nm)	24	1/2	530	25A-050	RAH-25	
		5/8	1000	25A-063		
		3/4	1800	25A-075		
		7/8	2350	25A-088		
		1	2350	25A-100		
SQD-50-I (4800 Nm)	31	5/8	1000	50A-063	RAH-50	
		3/4	1800	50A-075		
		7/8	2800	50A-088		
		1	4200	50A-100		
		1 1/8	4800	50A-113		
		1 1/4	4800	50A-125		
		-	-	-		
SQD-75-I (7560 Nm)	31	5/8	1000	75A-063	RAH-75	
		3/4	1800	75A-075		
		7/8	2800	75A-088		
		1	4200	75A-100		
		1 1/8	5900	75A-113		
		1 1/4	7560	75A-125		
SQD-100-I (10.000 Nm)	39	7/8	2800	100A-088	RAH-100	
		1	4200	100A-100		
		1 1/8	5900	100A-113		
		1 1/4	8500	100A-125		
		1 3/8	10.000	100A-138		
SQD-160-I (16.000 Nm)	48	1 1/4	8500	160A-125	RAH-160	
		1 3/8	10.500	160A-138		
		1 1/2	14.000	160A-150		
		1 5/8	16.000	160A-163		
		1 3/4	16.000	160A-175		
SQD-270-I (27.000 Nm)	59	1 1/2	14.000	270A-150	RAH-270	
		1 5/8	18.000	270A-163		
		1 3/4	22.000	270A-175		
		1 7/8	27.000	270A-188		
		2	27.000	270A-200		
		2 1/4	27.000	270A-225		
		-	-	-		
-	-	-				

Pour série SQD



Couple maximal à 800 bar :

27.000 Nm

Gamme d'entraînements Allen :

1/2 - 2 1/4 pouces

Rayon tête :

24 - 59 mm



Pompes pour clés dynamométriques et flexibles

La gamme comprend les pompes pneumatiques et électriques appropriées pour actionner les clés dynamométriques hydrauliques Enerpac.

Page : 38



Casse-écrous hydrauliques de séries NS et NC

Éliminez aisément les écrous rouillés ou corrodés avec les casse-écrous Enerpac. Pour casser les écrous hexagonaux jusqu'à 130 mm.

Page : 63



Dimensions hexagonales des goujons et écrous

Voir le tableau des dimensions des goujons et écrous hexagonaux ainsi que les diamètres des filetages correspondants.

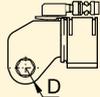
Page : 78

▼ Clé SQD-100-I avec bras de réaction RAH-100 et entraînement Allen utilisée pour desserrer les vis creuses.



Série SQD, entraînements Allen métriques

▼ TABLEAU DE SÉLECTION

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE		ENTRAÎNEMENTS ALLEN EN OPTION, METRIQUES			BRAS DE RÉACTION POUR ENTRAÎNEMENT ALLEN
					
Référence (capacité max.)	Rayon tête D (mm)	Dimension hexagonale (mm)	Couple maximal (Nm)	Référence	Référence
SQD-25-I (2350 Nm)	24	14	750	25A-14	RAH-25
		17	1300	25A-17	
		19	1800	25A-19	
		22	2350	25A-22	
		24	2350	25A-24	
SQD-50-I (4800 Nm)	31	17	1300	50A-17	RAH-50
		19	1800	50A-19	
		22	2800	50A-22	
		24	3500	50A-24	
		27	4800	50A-27	
		30	4800	50A-30	
		32	4800	50A-32	
SQD-75-I (7560 Nm)	31	17	1300	75A-17	RAH-75
		19	1800	75A-19	
		22	2800	75A-22	
		24	3500	75A-24	
		27	5000	75A-27	
		30	7000	75A-30	
		32	7560	75A-32	
SQD-100-I (10.000 Nm)	39	22	2800	100A-22	RAH-100
		24	3500	100A-24	
		27	5000	100A-27	
		30	7000	100A-30	
		36	10.000	100A-36	
SQD-160-I (16.000 Nm)	48	30	7000	160A-30	RAH-160
		32	8500	160A-32	
		36	12.000	160A-36	
		41	16.000	160A-41	
		46	16.000	160A-46	
SQD-270-I (27.000 Nm)	59	36	12.000	270A-36	RAH-270
		41	18.000	270A-41	
		46	25.000	270A-46	
		50	27.000	270A-50	
		55	27.000	270A-55	
		60	27.000	270A-60	
		70	27.000	270A-70	

Pour série SQD



Couple maximal à 800 bar :

27.000 Nm

Gamme d'entraînements Allen :

14 - 70 mm

Rayon tête :

24 - 59 mm



Entraînements Allen optionnels et bras de réaction

Le bras de réaction RAH pour entraînements Allen doit être utilisé à la place du bras de réaction pour les carrés conducteurs.



Écarteurs de brides

Sépare aisément les brides de conduite, permettant d'effectuer avec efficacité les travaux d'entretien.

Page : 66



Sélectionnez le couple approprié

Choisissez votre clé dynamométrique Enerpac suivant la règle de calcul du couple de desserrage : en fonction de l'état de la pièce de fixation, le couple de desserrage peut nécessiter 250 % du couple de serrage.

▼ SQD-50-I avec entraînement Allen 50A-22 avec bras de réaction RAH-50 pour entraînements Allen.

