

Desoutter



Industrial Tools



ERGONOMIE

Pour l'optimisation du
poste de travail

More Than Productivity



Optimisations des postes de travail

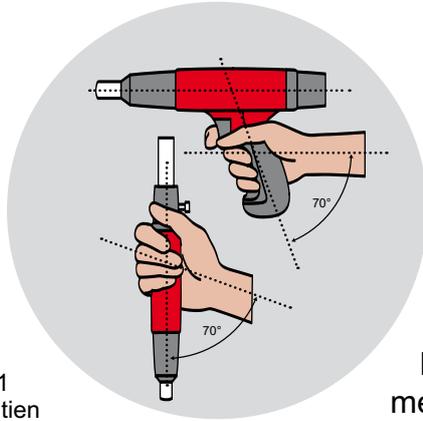


Fig. 1
Maintien
des outils dans
une position
ergonomique neutre

L'ergonomie agit sur l'interaction entre les opérateurs et leur poste de travail, l'environnement et le processus de fabrication

Les systèmes de fabrication conçus ergonomiquement assurent la sécurité et l'efficacité, améliorent les conditions de travail et permettent de lutter contre les effets négatifs sur la santé et les performances

Desoutter développe des produits qui améliorent le confort d'utilisation et permettent de trouver des solutions pour les situations suivantes :

1. Position de la main sur l'outil : suggérée pour une application avec un outil droit ou poignée pistolet (Fig. 1)
2. Position de l'outil sur le poste de travail : facile à atteindre et à la bonne hauteur afin de réduire les mouvements non obligatoires de l'opérateur (Fig. 2 et 3)
3. Forces exercées : force de traction, couple de réaction et la répétitivité de ces forces (Fig. 2 et 3)

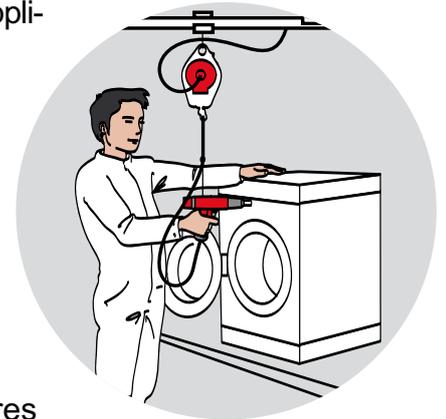


Fig. 2
Équilibreur Desoutter

Les avantages potentiels en utilisant des accessoires ergonomiques Desoutter en complément des outils, comme décrit dans cette documentation sont :

- Réduction de la fatigue de l'opérateur
- Plus grande productivité
- Amélioration de la qualité
- Réduction du temps de manipulation
- Plus grande satisfaction de l'opérateur
- Diminution des coûts de recrutements

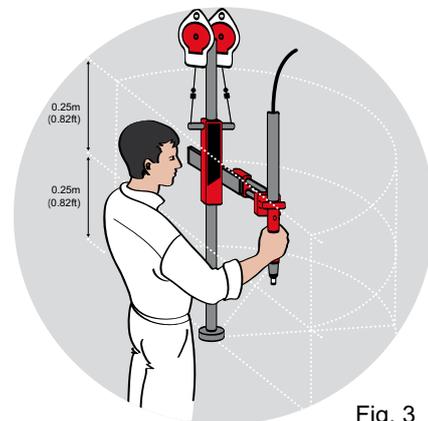
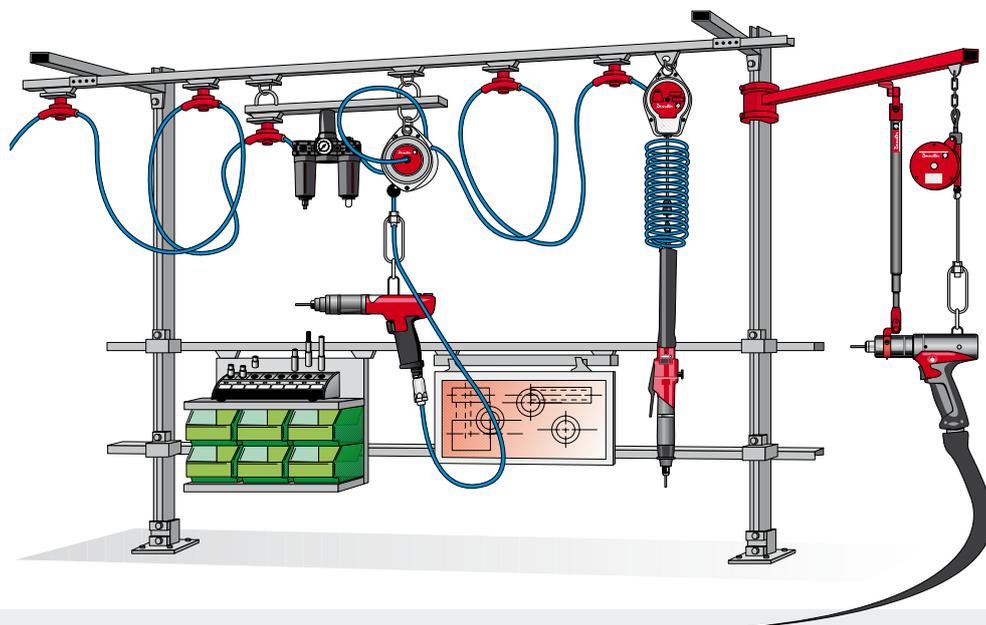


Fig. 3
Bras de réaction
au couple Desoutter

Pourquoi avez-vous besoin d'un bras de réaction au couple ?	Page 4
Bras de réaction au couple linéaires et tournants D53	Pages 5 à 7
Bras télescopiques TRA	Page 8
Colliers pour outils et options	Page 9
Position de l'outil avec les bras de réaction au couple	Page 10
Équipements de poste de travail et potence tournante	Page 11
Équilibreur	Pages 12-13
Supports - Air-Flex	Page 14
Distributeur automatique de vis	Page 15



Pourquoi avez-vous besoin d'un bras de réaction au couple ?

Élimine le couple de réaction et le poids de l'outil supportés par le poignet de l'opérateur

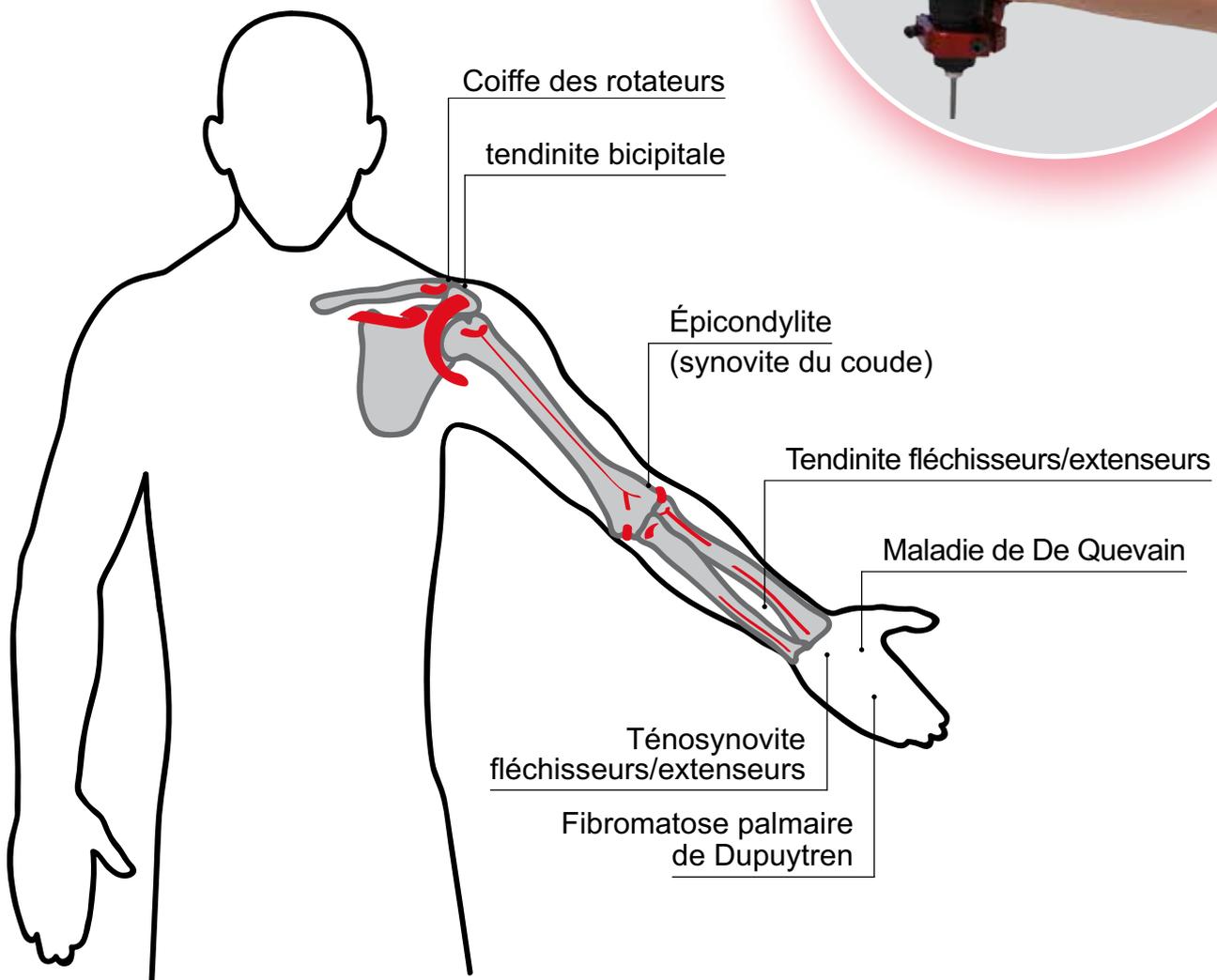
- Améliore les conditions de travail
- Critère ? Couple et Répétition du geste
 - Outil droit si couple supérieur à 3Nm
 - Outil poignée pistolet si couple supérieur à 6Nm
 - Outil à renvoi d'angle si couple supérieur à 30Nm
- Réduit le coût des maladies liées au stress de la répétitivité du geste

Maintien de l'outil au poste de travail

- Optimise le poste de travail avec l'outil à portée de l'opérateur
- Immobilise l'outil à la bonne hauteur

Améliore la qualité du travail et la précision du couple

- Évite que l'outil tourne dans la main
- Assure un parfait alignement de l'outil avec l'assemblage



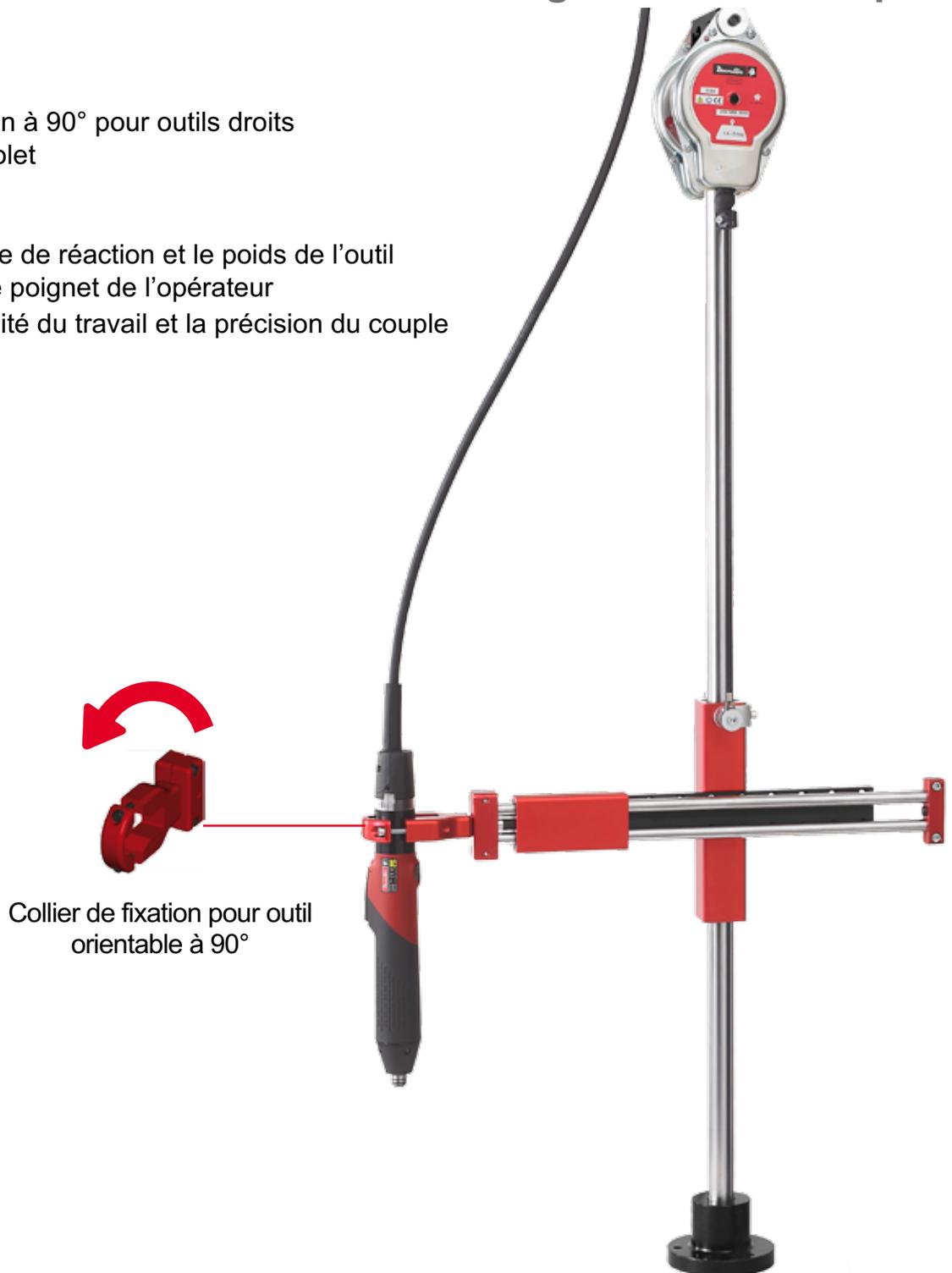
Bras linéaire D53

Le renouveau du design linéaire classique!

- De 5 à 100 Nm
- Collier de fixation à 90° pour outils droits ou poignée pistolet

Avantages :

- Élimine le couple de réaction et le poids de l'outil supportés par le poignet de l'opérateur
- Améliore la qualité du travail et la précision du couple



Collier de fixation pour outil orientable à 90°

Pour la gamme complète de colliers fixation pour outil, veuillez consulter les détails à la page 9

MODÈLE	RÉF. COMMANDE BRAS D53 LINÉAIRE	COUPLE MAXIMUM		CAPACITÉ MAXI MASSE		ÉQUILIBREUR MONTÉ SUR LE BRAS	Ø COLLIER DE FIXATION (COMPRIS AVEC LE BRAS)	
		Nm	ft. lb	kg	lb.		mm	in.
D53-5*	615 810 700 0	5	3.7	0.8	1.8	1x5DU	28.5-41	1.12-1.62
D53-12*	615 810 701 0	12	8.8	1.5	3.3	2x5DU	28.5-41	1.12-1.62
D53-25*	615 810 702 0	25	18.4	2.5	5.5	2x5DU	28.5-41	1.12-1.62
D53-25X Course rallongée**	615 810 703 0	25	18.4	2.2	4.8	2x5DU	28.5-41	1.12-1.62
D53-50	615 810 704 0	50	36.8	5.0	11.0	2x15D	À commander séparément	
D53-100	615 810 705 0	100	73.7	6.0	13.2	2x22D	À commander séparément	

(*) Collier de fixation universel inclus avec le bras D53

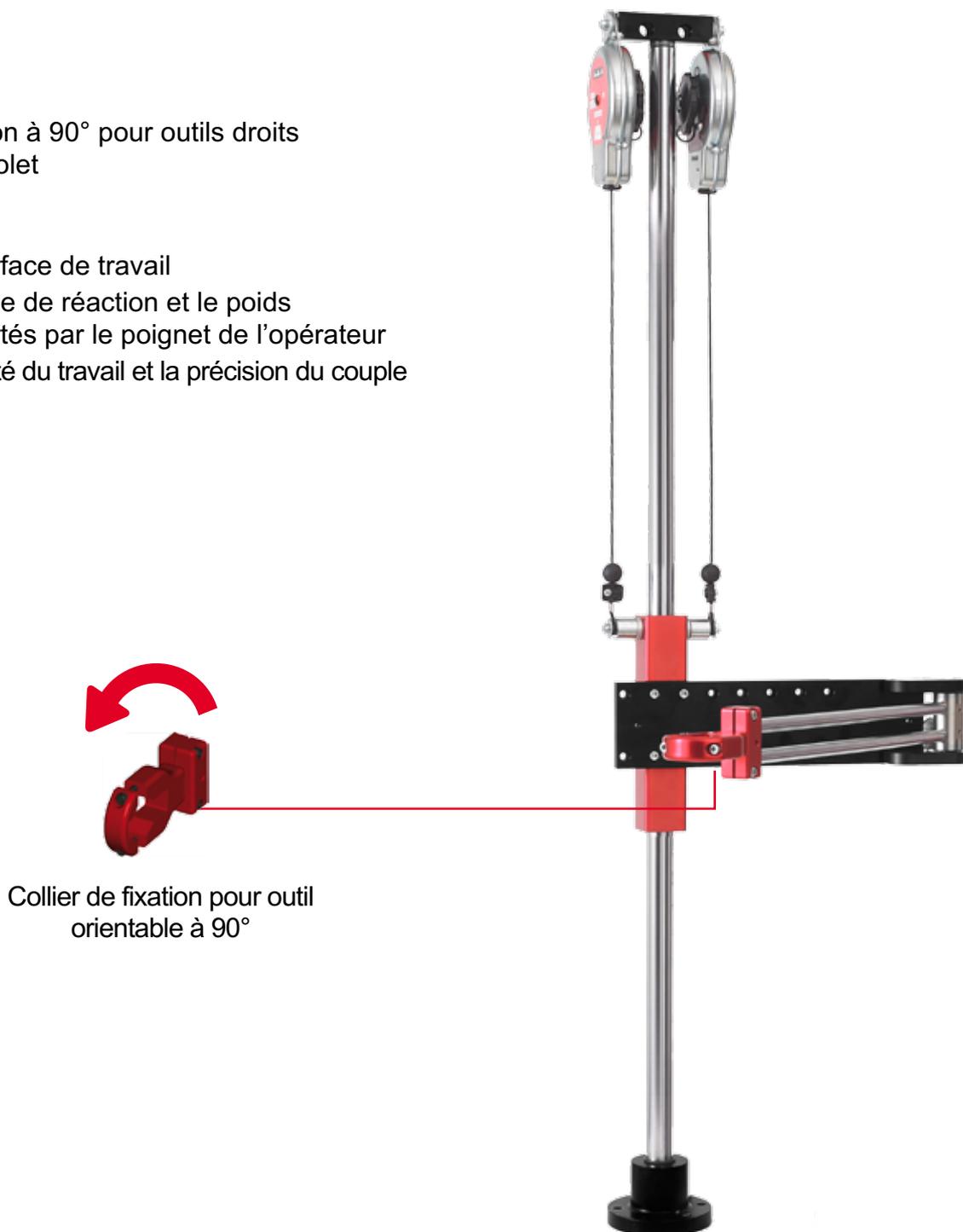
Bras tournant D53

Pour plus de flexibilité et une plus grande zone d'utilisation!

- De 5 à 100 Nm
- Collier de fixation à 90° pour outils droits ou poignée pistolet

Avantages :

- Plus grande surface de travail
- Élimine le couple de réaction et le poids de l'outil supportés par le poignet de l'opérateur
- Améliore la qualité du travail et la précision du couple



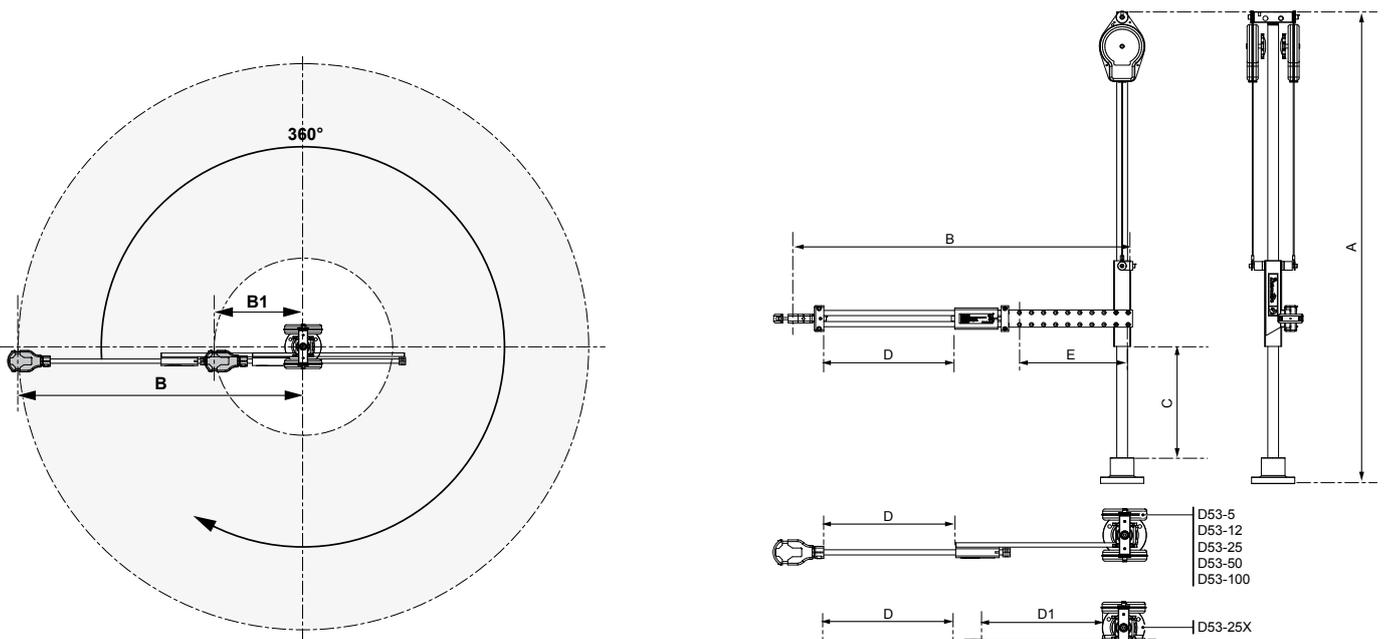
Collier de fixation pour outil orientable à 90°

Pour la gamme complète de colliers fixation pour outil, veuillez consulter les détails à la page 9

MODÈLE	RÉF. COMMANDE BRAS D53 LINÉAIRE	COUPLE MAXIMUM		CAPACITÉ MAXI MASSE		ÉQUILIBREUR MONTÉ SUR LE BRAS	Ø COLLIER DE FIXATION (COMPRIS AVEC LE BRAS)	
		Nm	ft. lb	kg	lb.		mm	in.
D53-5S*	615 810 706 0	5	3.7	0,8	1,8	1x5DU	28.5-41	1.12-1.62
D53-12S*	615 810 707 0	12	8.8	1,5	3,3	2x5DU	28.5-41	1.12-1.62
D53-25S*	615 810 708 0	25	18.4	2,5	5,5	2x5DU	28.5-41	1.12-1.62
D53-50S	615 810 709 0	50	36.8	5,0	11,0	2x15D		
D53-100S	615 810 710 0	100	73.7	6,0	13,2	2x22D		À commander séparément

(*) Collier de fixation universel inclus avec le bras D53

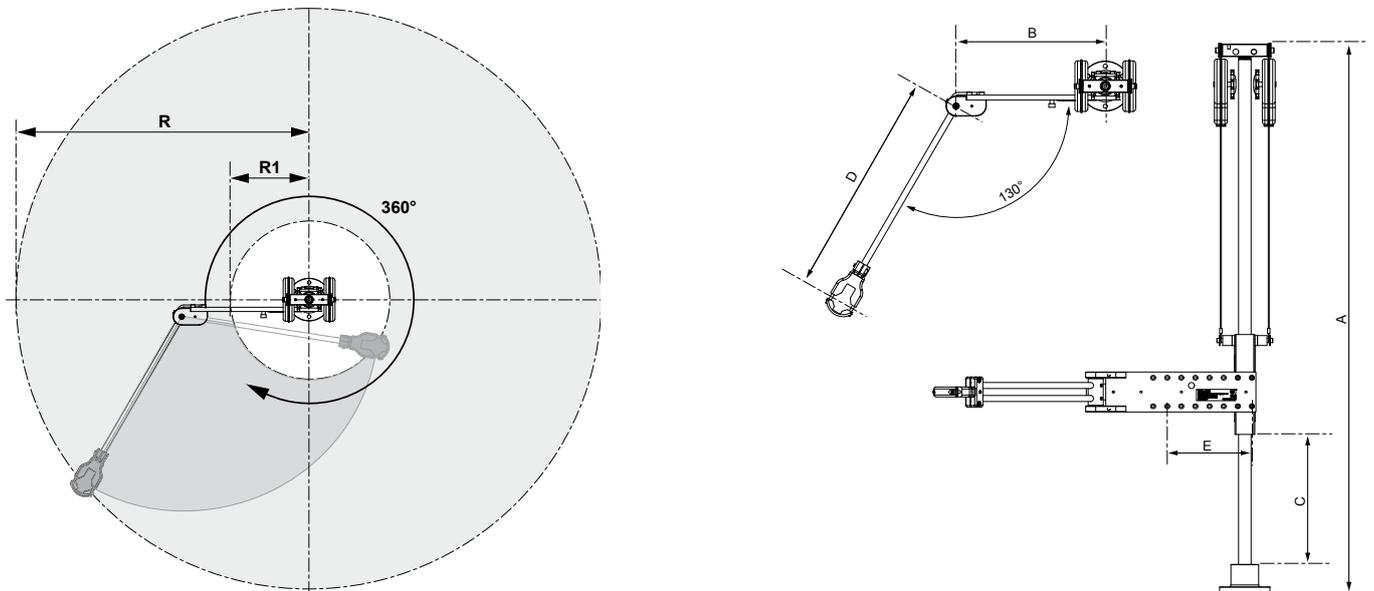
Dimensions des bras D53



Spécification de la zone de travail du bras linéaire D53

MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	COUPLE MAXIMUM		HAUTEUR A		LARGEUR				COURSE VERTICALE C		COURSE HORIZONTALE			COURSE FIXE E		CAPACITÉ OUTIL MAX.	
		Nm	ft. lb	mm	in	MMAXI-B	MINI-B	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg
D53-5	615 810 700 0	5	3.7	732	28.8	592*	23.3*	220*	8.7*	310	12.2	205	8.1	-	168	6.6	0.8	1.76
D53-12	615 810 701 0	12	8.9	888	35.0	710*	28*	260*	10.2*	465	18.3	255	10.0	-	196	7.7	1.5	3.3
D53-25	615 810 702 0	25	18.4	1100	43.3	777*	30.6*	237*	9.3*	615	24.2	290	11.4	-	252	9.9	2.5	5.5
D53-25X	615 810 703 0	25	18.4	1100	43.3	794*	31.2*	230*	9.0*	615	24.2	290	11.4	283	11.1	-	2.2	4.85
D53-50	615 810 704 0	50	36.9	1116	43.9	887**	34.9**	267**	10.5**	515	20.3	355	14.0	-	266	10.5	5.0	11.0
D53-100	615 810 705 0	100	73.8	1116	43.9	914**	36**	255**	10.0**	515	20.3	395	15.6	-	266	10.5	6.0	13.2

(*) Avec collier de fixation - (**) Sans collier de fixation



Spécification de la zone de travail du bras tournant D53

MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	COUPLE MAXIMUM		HAUTEUR A		LARGEUR B		COURSE VERTICALE C		RAYON D		COURSE FIXE E		RAYON R		RAYON R1		CAPACITÉ OUTIL MAX.	
		Nm	ft. lb	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
D53-5 S	6158107060	5	3.7	732	28.8	248	9.76	270	10.6	370*	14.6*	168	6.6	546	21.5	140	5.5	0.8	1.76
D53-12 S	6158107070	12	8.9	888	35.0	298	11.73	425	16.7	420*	16.5*	168	6.6	639	25.2	146	5.8	1.5	3.3
D53-25 S	6158107080	25	18.4	1100	43.3	296	11.65	580	22.8	470*	18.5*	168	6.6	685	27	183	7.2	2.5	5.5
D53-50 S	6158107090	50	36.9	1116	43.9	336	1.1	520	20.5	440**	17.3**	228	9.0	698	27.5	154	6.1	5.0	11.0
D53-100 S	6158107100	100	73.8	1116	43.9	391	15.4	500	19.7	490**	19.3**	228	9.0	788	31	158	6.2	6.0	13.2

(*) Avec collier de fixation - (**) Sans collier de fixation

Bras télescopique TRA

Bras télescopique en carbone. Idéal pour les postes de travail avec peu d'espace disponible

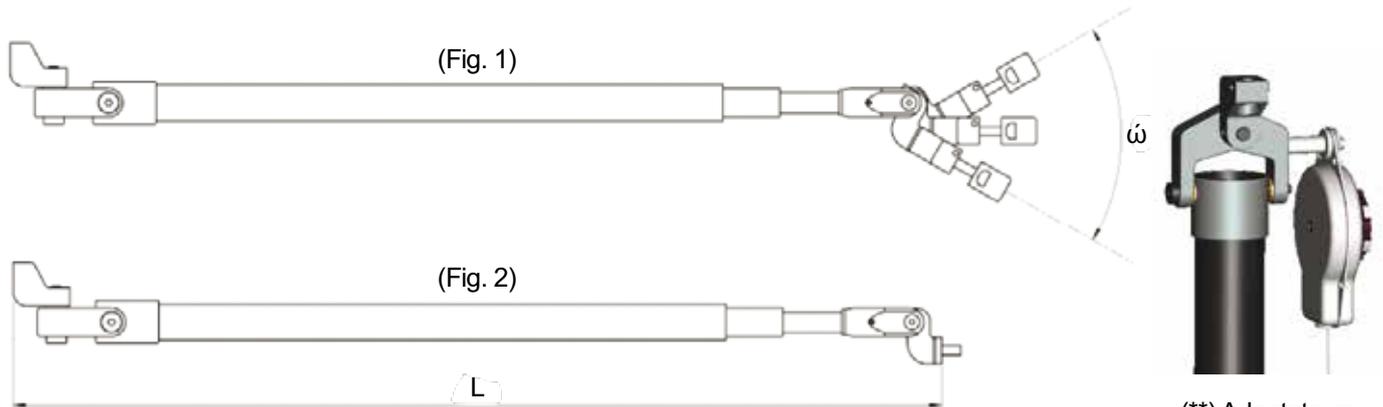
- Plage de couple de 12 à 200 Nm
- Plusieurs longueurs disponibles
- Collier de fixation à 90° pour outils droits ou poignée pistolet
- Limitation de l'angle de rotation du collier afin d'éviter tout couple de réaction dans la main de l'opérateur (ω) (voir Fig. 1)

Avantages :

- Bras en carbone d'une extrême légèreté afin d'améliorer le confort de l'opérateur
- Solution flexible



Nécessaire de commander un équilibreur séparément voir page 13



(**) Adaptateurs universels pour équilibreurs

MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	COUPLE MAXIMUM		LONGUEUR MAXI MINI L		ω (degrés)	DIAMÈTRE DU COLLIER DE FIXATION (INCLUS AVEC LE BRAS)	
		Nm	ft. lb	mm	in.		mm	in.
TRA12 1150*	615 810 089 0	12	8.9	516-1128	20.3-44.4	60	28-49	1.10-1.92
TRA12 1600*	615 810 090 0	12	8.9	666-1578	26.2-62.1	60	28-49	1.10-1.92
TRA12 2100*	615 810 091 0	12	8.9	835-2083	32.9-82	60	28-49	1.10-1.92
TRA25 1150*	615 810 092 0	25	18.4	524-1124	20.6-44.3	50	28-49	1.10-1.92
TRA25 1600*	615 810 093 0	25	18.4	674-1574	26.5-62	50	28-49	1.10-1.92
TRA25 2100*	615 810 094 0	25	18.4	841-2075	33.1-81.7	50	28-49	1.10-1.92
TRA25 2600*	615 810 095 0	25	18.4	1007-2573	39.6-101.3	50	28-49	1.10-1.92
TRA50 1600*	615 810 096 0	50	36.9	712-1624	28-63.9	40	28-50	1.10-1.97
TRA50 2100*	615 810 097 0	50	36.9	878-2125	34.6-83.7	40	28-50	1.10-1.97
TRA50 2600*	615 810 098 0	50	36.9	1045-2626	41.1-103.4	40	28-50	1.10-1.97
TRA100 1600	615 810 099 0	100	73.8	722-1628	28.4-64.1	30	À commander séparément, voir page 9	
TRA100 2100	615 810 100 0	100	73.8	889-2129	35-83.8	30		
TRA100 2600	615 810 101 0	100	73.8	1056-2630	41.6-103.5	30		
TRA200 1600	615 810 102 0	200	148	726-1628	28.6-64.1	20		
TRA200 2100	615 810 103 0	200	148	893-2129	35.2-83.8	20		
TRA200 2600	615 810 104 0	200	148	1060-2630	41.7-103.5	20		

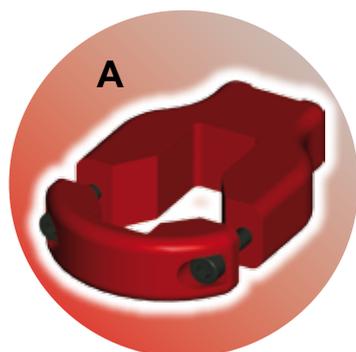
(*) Collier universel de fixation pour TRA fourni (**) Adaptateurs universels pour équilibreurs : 1 kit = 7 pièces pour tous les types d'équilibreurs Desoutter : Ref 6153979225

Gamme de colliers de fixation outil pour les bras D53 et TRA

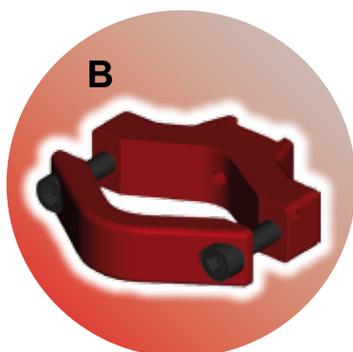


RÉFÉRENCE COMMANDE	DESCRIPTION	DIAMÈTRE OUTIL		POUR BRAS		RÉF. PHOTO
		mm	in	D53	TRA	
COLLIER UNIVERSEL						
615 810 835 0	Collier universel D53	28.5-41	1.12-1.62	D53-5/12/25	TRA-12/25	A
615 810 838 0	Collier universel D53	40-50	1.57-1.97	D53-5/12/25	TRA-12/25	
615 811 029 0	Collier universel D53	26-55	1.02-2.16	D53-50/100	TRA-50/100	
615 810 118 0	Collier universel TRA	28-49	1.10-1.92	D53-5/12/25	TRA-12/25	B
615 810 137 0	Collier universel TRA	28-50	1.10-1.97	D53-50/100	TRA-50/100	
COLLIER AVEC DIAMÈTRE SPÉCIFIQUE						
615 810 125 0	Collier de fixation 34	34.0	1.33	D53-5/12/25	TRA-12/25	C
615 810 127 0	Collier de fixation 36.5	36.5	1.43	D53-5/12/25	TRA-12/25	
615 810 129 0	Collier de fixation 38	38.0	1.49	D53-5/12/25	TRA-12/25	
615 810 131 0	Collier de fixation 44	44.0	1.73	D53-5/12/25	TRA-12/25	
COLLIER POUR FIXATION OUTIL AVEC CANNELURES						
615 810 203 0	Collier pour 50-100 ERDL4 - ECD50-70	Spline G1-40.5	1.59	D53-50/100	TRA-50/100	D
615 810 205 0	Collier pour 50-100 ERDL6	Spline G1-50	1.97	D53-50/100	TRA-50/100	
COLLIER À SOUDER (doit être soudé avec l'anneau cannelé fourni avec l'outil)						
615 810 628 0	Collier à souder pour 50-100 Nm (36.9-73.7 ft.lb)			D53-50 / 100	TRA-50/100	E
615 810 631 0	Collier à souder pour 200 Nm (147.5 ft.lb)				TRA-200	

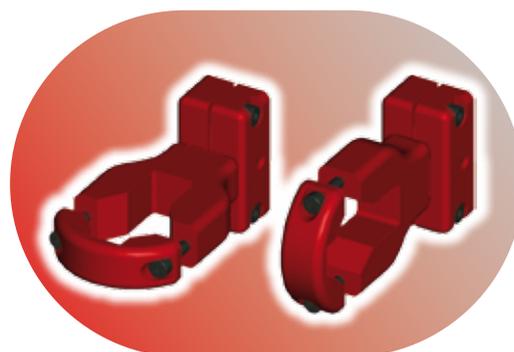
Collier universel
Style D53



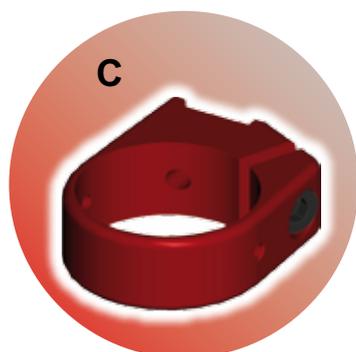
Collier universel
Style TRA



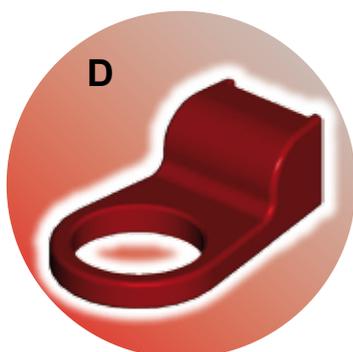
Collier universel
Possibilité d'orientation



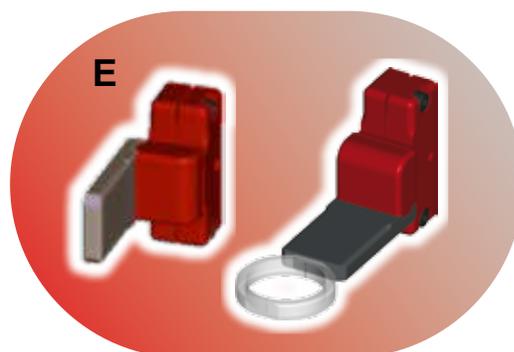
Collier pour diamètre
spécifique



Collier pour fixation outil
avec cannelures



Collier à souder (50 à 200 Nm)
Possibilité d'orientation



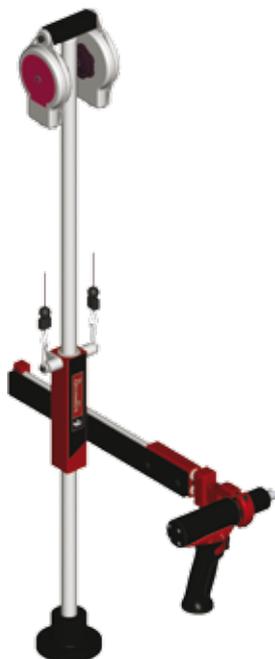
Position de l'outil avec les bras de réaction au couple

Position de l'outil sur le D53

Outil droit



Outil pistolet

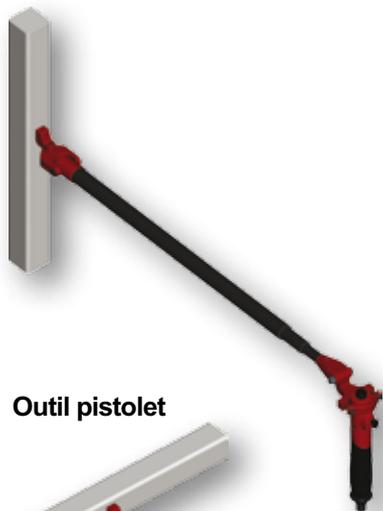


Clé d'angle

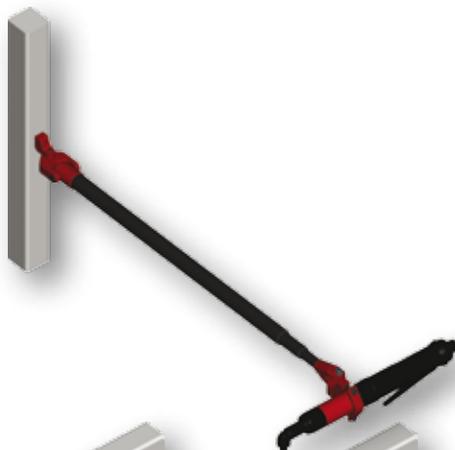


Position de l'outil sur le TRA

Outil droit



Clé d'angle



Outil pistolet



Kit support d'établi et potence tournante

- Trois kits supports d'établis complets pour des largeurs d'établi de 1,5 m, 2 m et 2,5 m avec des montants ajustables en hauteur et en entraxe.
- Tout est inclus pour vous permettre de monter un système simple en quelques minutes, et vous pourrez le compléter au moyen des accessoires figurant en page 120 du catalogue général, pour le rendre encore plus polyvalent.
- Fourni dans 2 packs; les seuls outils nécessaires pour le montage sont des clés plates de 10, 13 et 17 mm et des tournevis standards.



A



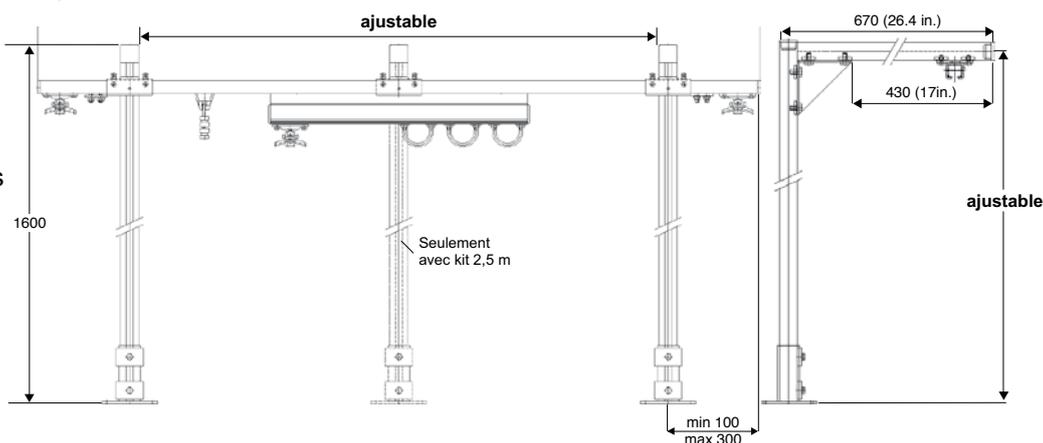
B

KIT SUPPORT D'ÉTABLI COMPLET - PRÊT À POSER

Chaque kit est composé comme suit:

- Barre porte-outils de la longueur requise
- Chariot porte-tuyau
- Bras de soutien horizontal
- Collier pour tuyau
- Montants profils en C avec piétement pour montage sur établi (2 montants dans les kits 1,5 m et 2 m - 3 montants avec le kit 2,5 m)
- Tous les raccords, consoles, butées et colliers nécessaires
- Notice de montage simple, étape par étape
- Chariot porte-outils avec 3 anneaux de suspension et collier de serrage pour tuyau

SCHEMA D'INSTALLATION



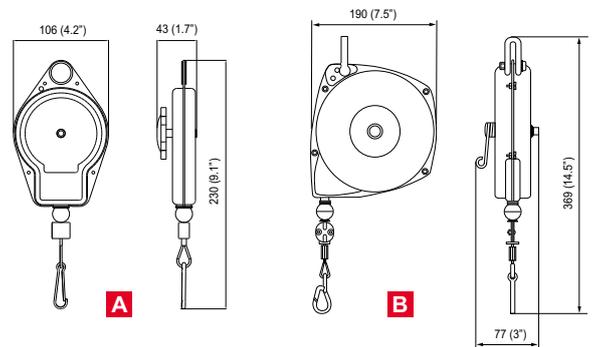
RÉF. PHOTO	RÉFÉRENCE COMMANDE	LONGUEUR DU RAIL		HAUTEUR		COURSE HORIZONTALE		MASSE	
		Nm	ft. lb	mm	in.	mm	in.	kg	lb.
KIT SUPPORT D'ÉTABLI									
A	111672	1500	59.0	1600	63			22	48.5
A	111682	2000	78.7	1600	63			24	53.0
A	111692	2500	98.4	1600	63			26	57.0
POTENCE TOURNANTE									
B	66542			1600	63	630	24.8	10	22.0

Pour les accessoires, consulter le catalogue général Desoutter, page 121

Équilibreurs - Séries D, HU et R



- Carter acier
- Câble nylon (photo A)
acier (photo B)
- Chaîne de sécurité incluse
- 10S/15S/22S avec fonction de verrouillage du tambour: ne fonctionne qu'en cas de rupture du ressort



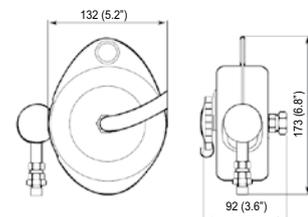
ÉQUILIBREURS - 1DU - 22S

RÉF. PHOTO	MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	CAPACITÉ DE CHARGE				COURSE DU CÂBLE		MASSE	
			CAPACITÉ MINI		CAPACITÉ MAXI		m	ft	kg	lb
A	1DU	52542	0	0	0.5	1.1	1.5	4.9	0.6	1.3
	2DU	50522	0.5	1.1	1.0	2.2	1.5	4.9	0.6	1.3
	2DUS	54532	0.5	1.1	1.0	2.2	3.0	9.8	0.6	1.3
	3DU	52862	1.0	2.2	1.5	3.3	1.5	4.9	0.6	1.3
	4DU	50532	1.0	2.2	2.0	4.4	1.5	4.9	0.6	1.3
B	5DU	50542	1.4	3.1	2.4	5.3	1.5	4.9	0.6	1.3
	10D	50052	2.5	5.5	5.0	11.0	2.4	7.8	2.7	6.0
	15D	50062	5.0	11.0	7.0	15.4	2.4	7.8	3.2	7.1
	22D	50072	6.0	13.2	10.0	22.0	2.4	7.8	3.2	7.1
	10S*	50572	2.0	4.4	5.0	11.0	2.4	7.8	2.7	6.0
	15S*	50582	5.0	11.0	7.0	15.4	2.4	7.8	3.2	7.1
	22S*	50592	6.0	13.2	10.0	22.0	2.4	7.8	3.2	7.1

* Équilibreur à câble de sécurité avec blocage du tambour



- Carter acier
- Chaîne de sécurité comprise
- Tuyau polyuréthane
- Filetage 1/4"



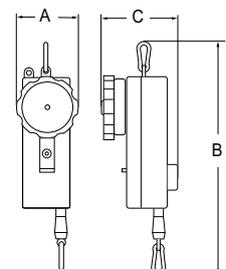
ÉQUILIBREURS ENROULEURS DE TUYAU - 1HU - 4HU

MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	CAPACITÉ DE CHARGE				COURSE DU CÂBLE		Ø INT TUYAU		MASSE	
		CAPACITÉ MINI		CAPACITÉ MAXI		m	ft	mm	in.	kg	lb
1HU	52552	0	0	0.5	1.1	1.5	4.9	6.5	1/4	1.2	2.6
3HU	50552	0.5	1.1	1.4	3.1	1.0	3.3	6.5	1/4	1.2	2.6
4HU	50562	0.7	1.5	2.0	4.4	1.0	3.3	6.5	1/4	3.3	7.3

Consommation: 7,1 l/s (15cfm)



- Compensateur de charge: permet d'annuler la force de rappel sur toute la longueur du câble
- Carter plastique et câble nylon: 2R, 4R
- Carter acier et câble acier: 5R, 10R
- Blocage du câble en cas de rupture du ressort



ÉQUILIBREURS COMPENSATEURS DE CHARGE - 2R - 10R

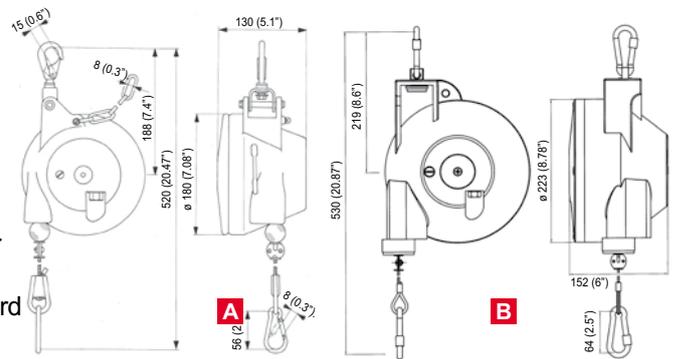
MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	CAPACITÉ DE CHARGE				COURSE DU CÂBLE		MASSE		DIMENSIONS					
		CAPACITÉ MINI		CAPACITÉ MAXI		m	ft	kg	lb	A		B		C	
2R	54422	0.7	1.5	1.3	2.9	1.7	5.5	0.5	1.1	72	2.8	245	9.6	108	4.3
4R	54432	1.0	2.2	2.0	4.4	1.7	5.5	0.5	1.1	72	2.8	245	9.6	108	4.3
5R	54442	1.7	3.7	3.5	7.7	2.4	7.8	2.3	5.1	116	4.6	427	16.8	155	6.1
10R	54452	3.0	6.6	6.0	13.2	2.4	7.8	2.3	5.1	116	4.6	427	16.8	155	6.1

Équilibreurs compensateurs de charge

Séries DF et DFL



- Compensateur de charge : permet d'annuler la force de rappel sur toute la longueur du câble
- Carter en plastique rigide résistant aux chocs
- Crochet de sécurité pivotant à 360° pour une meilleure liberté de mouvement
- Mousqueton de sécurité pour accrochage de la charge
- Chaîne de sécurité en standard
- Blocage du tambour intégré en cas de rupture du ressort

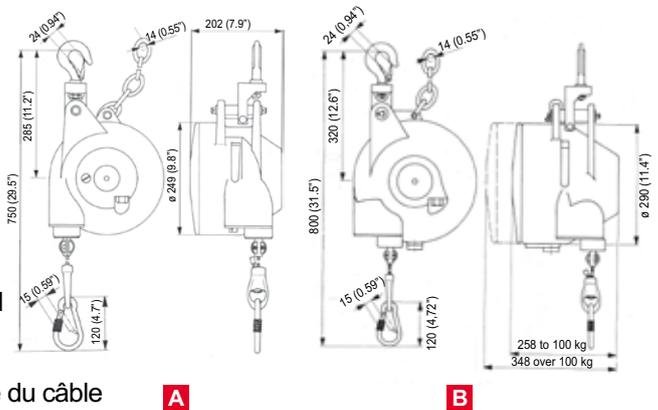


ÉQUILIBREURS - 5DF - 55 DF

RÉF. PHOTO	MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	CAPACITÉ DE CHARGE				COURSE DU CÂBLE		MASSE	
			CAPACITÉ MINI		CAPACITÉ MAXI		m	ft	kg	lb
A	5DF	615 805 011 0	3.0	6.6	5.0	11.0	2.0	6.6	2.9	6.4
	7DF	615 805 012 0	4.5	9.9	7.0	15.4	2.0	6.6	3.1	6.8
	10DF	615 805 013 0	6.0	13.2	10.0	22.0	2.0	6.6	3.2	7.1
	14DF	615 805 014 0	9.0	19.8	14.0	30.9	2.0	6.6	3.4	7.5
	17DF	615 805 015 0	13.0	28.7	17.0	37.5	2.0	6.6	3.6	7.9
B	21DF	615 805 016 0	16.0	35.3	21.0	46.3	2.0	6.6	3.8	8.4
	25DF	615 805 017 0	15.0	33.1	25.0	55.1	2.0	6.6	7.8	17.2
	35DF	615 805 018 0	25.0	55.1	35.0	77.2	2.0	6.6	8.9	16.6
	45DF	615 805 019 0	35.0	77.2	45.0	99.2	2.0	6.6	9.5	20.9
	55DF	615 805 020 0	45.0	99.2	55.0	121.2	2.0	6.6	9.7	21.4



- Compensateur de charge : permet d'annuler la force de rappel sur toute la longueur du câble
- Carter en aluminium rigide résistant aux chocs
- Crochet de sécurité pivotant à 360° pour une meilleure liberté de mouvement
- Limiteur de course du câble pour une protection contre les surcharges
- Mousqueton de sécurité pour accrochage de la charge
- Chaîne de sécurité en standard
- Blocage du tambour intégré en cas de rupture du ressort
- Embout protecteur à l'extrémité du câble
- Dispositif à roue libre pour une protection contre les erreurs de manipulation



ÉQUILIBREURS - 20DFL - 200DFL

RÉF. PHOTO	MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	CAPACITÉ DE CHARGE				COURSE DU CÂBLE		MASSE	
			CAPACITÉ MINI		CAPACITÉ MAXI		m	ft	kg	lb
A	20DFL	615 805 021 0	12	26.5	20	44.1	2.0	6.6	14.8	32.6
	30DFL	615 805 022 0	20	44.1	30	66.1	2.0	6.6	15.2	33.5
	45DFL	615 805 023 0	30	66.1	45	99.2	2.0	6.6	16.9	37.2
	60DFL	615 805 024 0	45	99.2	60	132.3	2.0	6.6	17.3	38.1
	75DFL	615 805 025 0	60	132.3	75	165.3	2.0	6.6	18.7	41.2
	90DFL	615 805 026 0	75	165.3	90	198.4	2.0	6.6	19.7	43.4
	100DFL	615 805 027 0	90	198.4	100	220.4	2.0	6.6	20.9	46.1
	115DFL	615 805 028 0	100	220.4	115	253.5	3.0	9.8	41.8	92.1
	130DFL	615 805 029 0	115	253.5	130	286.6	3.0	9.8	43.2	95.2
	B	140DFL	615 805 030 0	130	286.6	140	308.6	3.0	9.8	44.6
150DFL		615 805 031 0	140	308.6	150	330.7	3.0	9.8	46.0	101.4
170DFL		615 805 032 0	150	330.7	170	374.8	3.0	9.8	46.4	102.3
180DFL		615 805 033 0	170	374.8	180	396.8	3.0	9.8	46.7	102.9
190DFL		615 805 034 0	180	396.8	190	418.9	3.0	9.8	47.0	103.6
200DFL		615 805 035 0	190	418.9	200	440.9	3.0	9.8	47.3	104.2

Fourreau

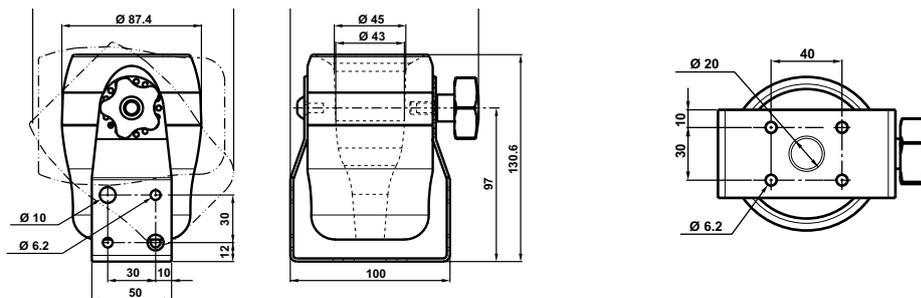
Gardez votre outil à portée de main



- Adapté pour tous les outils droits ou poignée pistolet ayant un diamètre extérieur maximum de 42 mm

La plaque de fixation permet un montage suivant plusieurs positions et le bol plastique peut être ajusté angulairement

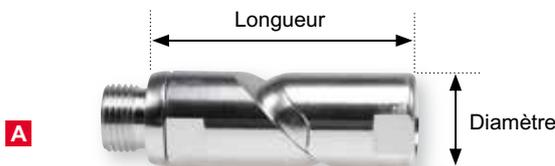
RÉFÉRENCE COMMANDE	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE MAXI	
		mm	in.
107 892	DTH-42	42	1.65



Air-Flex : Le raccord d'air à 360°

Les Air-Flex rendent flexibles et multidirectionnels tous les tuyaux rigides

Doit être connecté directement au raccord d'entrée d'air de l'outil
 Facilité : diminue l'effort dû à la rigidité du tuyau, rend le travail plus facile pour atteindre des endroits difficiles d'accès.
 Confort et sécurité : plus de torsion du tuyau, Il est toujours en position idéal pour travailler et diminue ainsi les risques de tendinites.
 Moins d'usure : plus de tuyau endommagé prématurément.



Air-Flex anti rayure avec une protection en caoutchouc

RÉF. PHOTO	MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	DÉBIT MAXI RECOMMANDÉ		FILETAGE	FILETAGE	MASSE		LONGUEUR		DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	
			l/s	cfm	ENTRÉE FEMELLE	SORTIE MÂLE	g	lb	mm	in.	mm	in.
	AIR-FLEX 1/4" BSP	615 804 746 0	12	25	1/4 BSP	1/4 BSP	79	0.17	67	2.63	24.0	0.94
	AIR-FLEX 3/8" BSP	615 804 748 0	35	74	3/8 BSP	3/8 BSP	126	0.28	82	3.23	29.5	1.16
A	AIR-FLEX 1/2" BSP	615 804 750 0	35	74	1/2 BSP	1/2 BSP	132	0.29	82	3.23	29.5	1.16
	AIR-FLEX 1/4" NPT	615 804 747 0	12	25	1/4 NPT	1/4 NPT	79	0.17	67	2.63	24.0	0.94
	AIR-FLEX 3/8" NPT	615 804 749 0	35	74	3/8 NPT	3/8 NPT	126	0.28	82	3.23	29.5	1.16
	AIR-FLEX 1/2" NPT	615 804 751 0	35	74	1/2 NPT	1/2 NPT	132	0.29	82	3.23	29.5	1.16
B	AIR-FLEX 1/4 BSP A/M	615 810 046 0	12	25	1/4 BSP	1/4 BSP	82	0.18	67	2.63	24.0	0.94

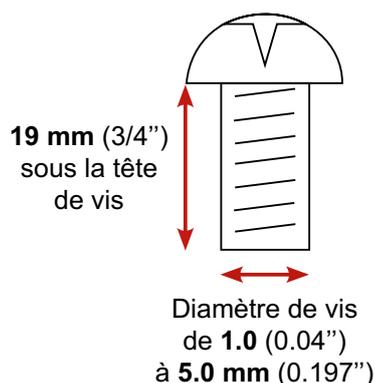
Perte de charge de 0,2 bar à la pression nominale de 6 bar

Distributeur automatique de vis

Améliorez votre productivité et votre efficacité

Utilisé pour les assemblages :

- Électroniques: TV, téléphones portables, ordinateurs
- Les équipements médicaux
- Les petits électroménagers



- **La plus large gamme de tailles de vis :** diamètre de filetage de 1.0 à 5,0 mm (à peu près 11 tailles de vis différentes) incluant les vis avec rondelle imperdable et jusqu'à une longueur de vis de 19 mm (3/4") (sous tête)
- **Complet :** fourni avec un rail d'alimentation universel évitant l'achat additionnel et cher de rails complémentaires
- **Complètement ajustable :** réglages du temps de vibration, de l'intensité des vibrations et du temps de rotation du tambour permettant à l'utilisateur d'optimiser la cadence d'alimentation des vis
- **Fonctionnement silencieux et facile à entretenir**
- Fourni: kit d'ajustement du rail, boîtier d'alimentation et câble secteur

RÉFÉRENCE COMMANDE	PRISE SECTEUR	GAMME DE VIS		KIT D'AJUSTEMENT DU RAIL	DIMENSIONS						VOLTAGE	
		HAUTEUR	LONGUEUR		L	H	I					
			mm	in.	m	mm	in.	mm	in.	mm	in.	
615 810 472 0	UK	M1.0 à M5.0	Jusqu'à	Jusqu'à								AC 100
615 810 473 0	EUR	M1.0 à M5.0	19 (sous	19 (sous	fourni	126	5	147	5.8	182	7.2	~
615 810 474 0	US	0.04" à 0.197"	tête)	tête)								240V

More Than Productivity



www.desouttertools.com

Français
© Copyright 2015
Janvier 2015 - Issue 1