

Desoutter



Industrial Tools



ERGONOMIA

**Per ottimizzare
la postazione
di lavoro**

More Than Productivity



Ottimizzare le postazioni di lavoro

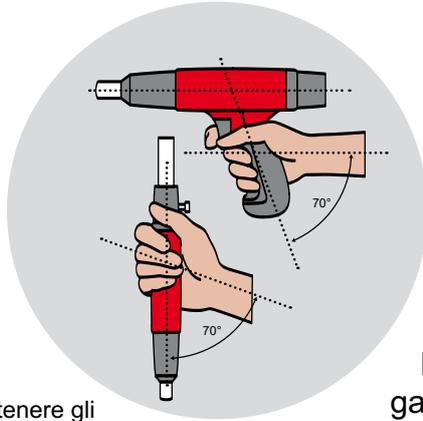


Fig.1
Mantenere gli
utensili in
una posizione
ergonomicamente
neutrale

Ergonomia consiste nell'iterazione tra gli operatori e la loro attrezzatura da lavoro, l'ambiente di lavoro e il processo lavorativo

I sistemi di lavoro progettati ergonomicamente garantiscono sicurezza, efficacia ed efficienza, migliorano le condizioni umane di vita e lavoro

e contrastano gli effetti negativi avversi alla salute ed ai risultati

Desoutter sviluppa da sempre prodotti che migliorano la comodità d'uso e bilanciano le seguenti situazioni:

1. Posizione della mano sugli utensili: in base all'applicazione si suggerisce un'impugnatura diritta o a pistola. (Fig.1)
2. Posizione degli utensili nella postazione di lavoro: facili da raggiungere ed alla giusta altezza al fine di minimizzare i movimenti superflui dell'operatore (Fig. 2 e 3)
3. Forze esercitate: trazione, torsione e loro ripetitività (Fig. 2 e 3)

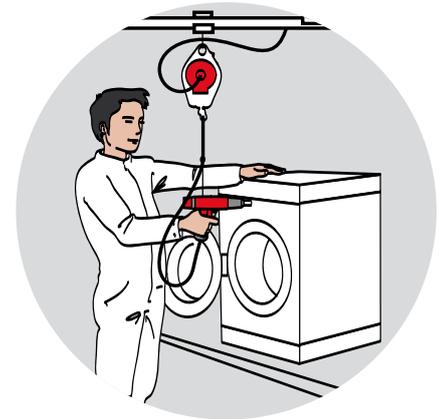


Fig. 2
Bilanciatori Desoutter

I potenziali benefici dati dall'utilizzo degli accessori ergonomici Desoutter abbinati agli utensili descritti nel presente documento sono:

- Riduzione dello stress da ripetitività (RSI)
- Riduzione della fatica dell'operatore
- Miglioramento della produttività
- Miglioramento della qualità
- Migliore gestione del tempo
- Maggiore soddisfazione dell'operatore
- Riduzione dei costi di reclutamento

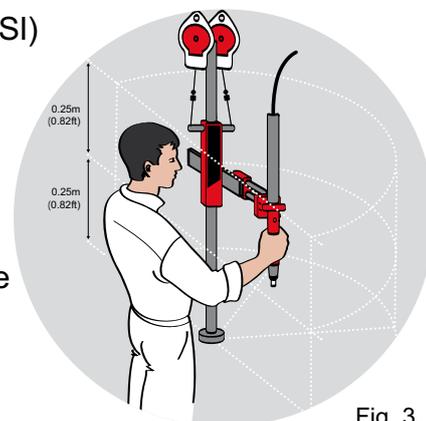
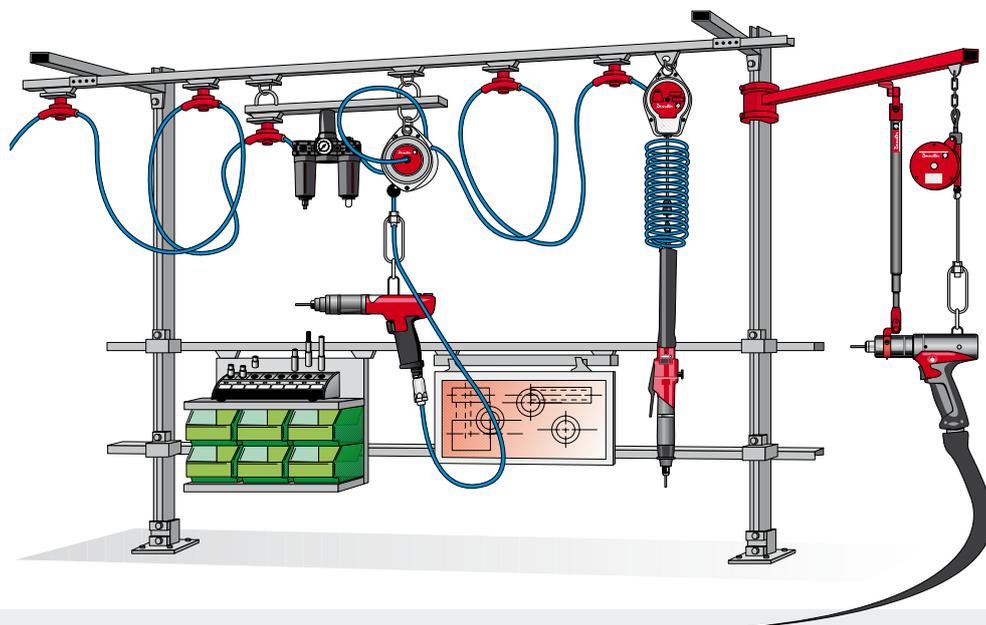


Fig. 3
Bracci di reazione
Desoutter

Perché necessitate di un braccio di reazione?	Page 4
Bracci lineari e snodati D53	Pages 5 to 7
Bracci di reazione telescopici TRA	Page 8
Morsetto ed alternative	Page 9
Posizione dell'utensile con i bracci di reazione	Page 10
Kit supporto da banco e supporti a bandiera	Page 11
Bilanciatori	Pages 12-13
Supporto utensili - Air flex (giunti flessibili)	Page 14
Distributore automatico di viti	Page 15



Perché necessitate di un braccio di reazione ?

Allevia il fastidio causato dalla reazione dal peso dell'utensile sul polso dell'operatore

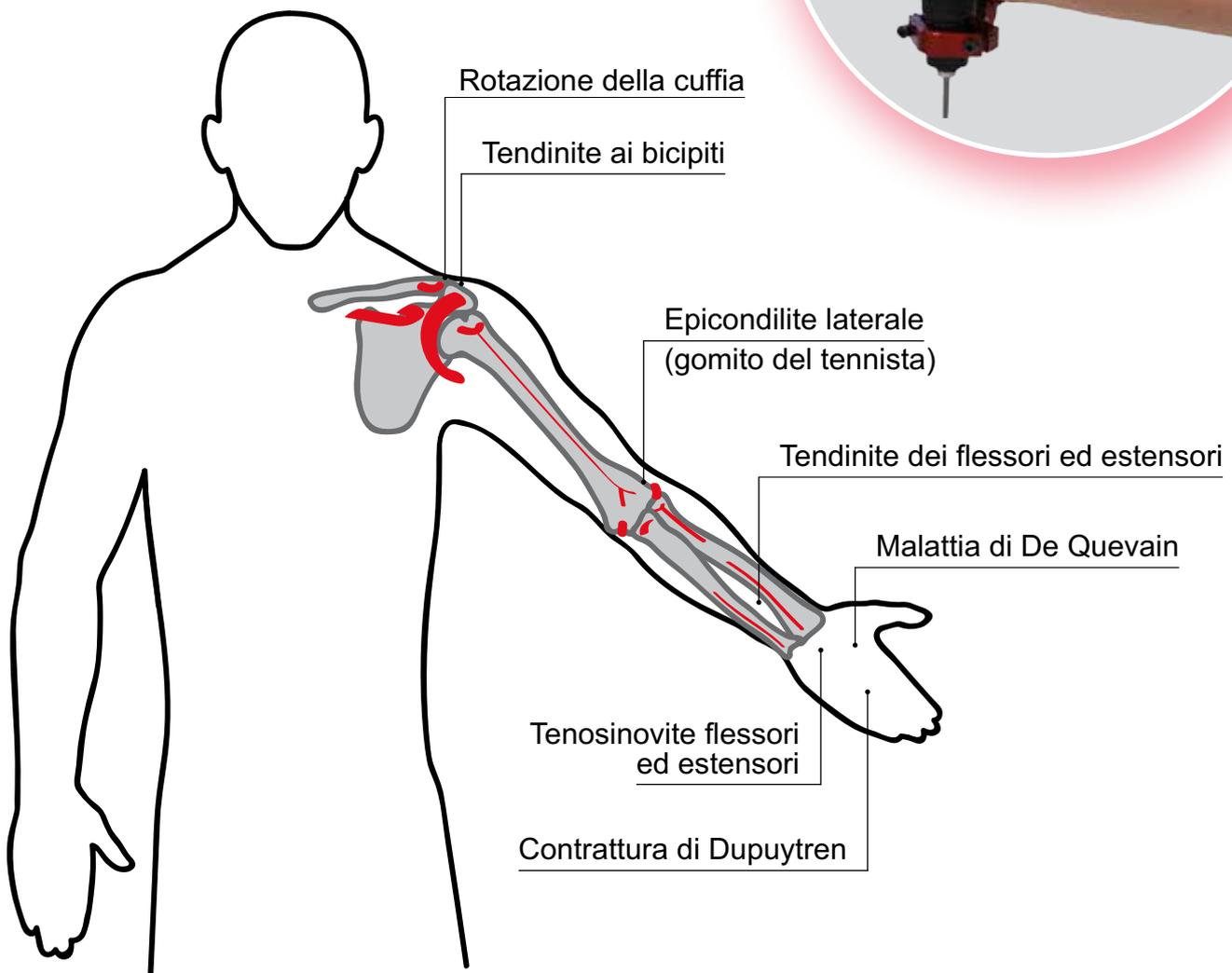
- Migliora le condizioni di lavoro
- Coppie e ripetitività
 - Utensili dritti se la coppia è superiore a 3Nm
 - Utensili a pistola se la coppia è superiore a 6Nm
 - Avvitatore angolare se la coppia è superiore a 30Nm
- Riduce i danni dovuti allo stress da ripetitività (costi RSI)

Porta utensile nella postazione di lavoro

- Ottimizza la postazione di lavoro in quanto l'utensile è facilmente raggiungibile
- Mantiene l'utensile alla corretta altezza

Migliora la qualità di lavoro e la correttezza delle coppie

- Permette che l'utensile non scivoli dalle mani
- Mantiene l'utensile perfettamente dritto durante il serraggio



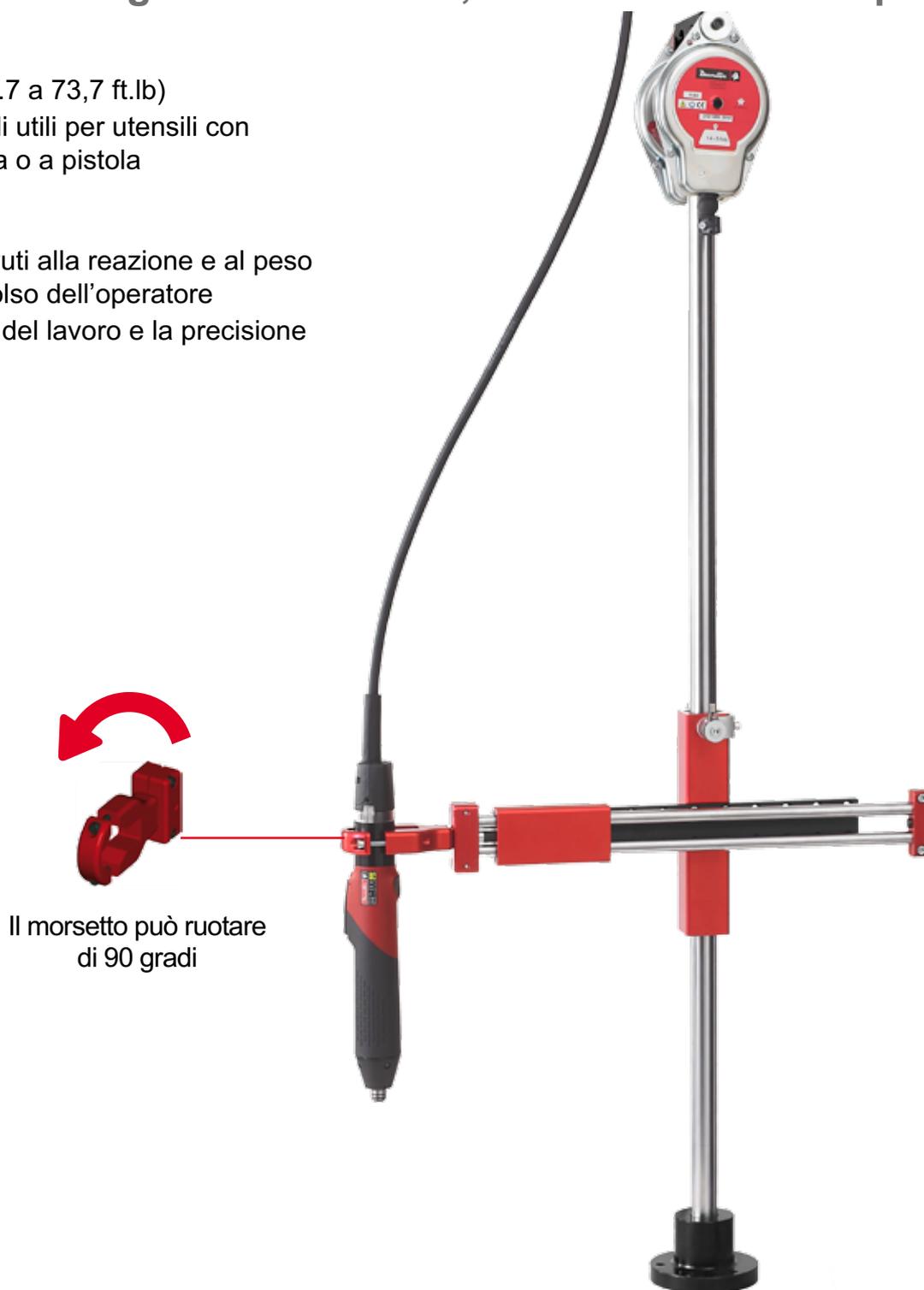
Bracci lineari e snodati D53

Progettazione lineare, il ritorno di tutti i tempi !

- Da 5 a 100 Nm (3.7 a 73,7 ft.lb)
- Morsetti a 90 gradi utili per utensili con impugnatura dritta o a pistola

Benefici:

- Allevia i danni dovuti alla reazione e al peso dell'utensile sul polso dell'operatore
- Migliora la qualità del lavoro e la precisione della coppia



Il morsetto può ruotare di 90 gradi

Per maggiori dettagli relativi ai morsetti consultare pagina 9.

MODELLO	PART NUMBER BRACCIO LINEARE D53	COPPIA MASSIMA		PESO MASSIMO UTENSILE		BILANCIATORE FORNITO CON	DIAMETRO MORSETTOR (INCLUSO NEL BRACCIO)	
		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 esteso*	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	Da ordinare separatamente	
D53-100	615 810 705 0	100	73.7	6.0	13.2	2x22D		

(*) morsetto universale D53 incluso

Bracci snodati D53

Per maggiore flessibilità e una maggior area raggiungibile

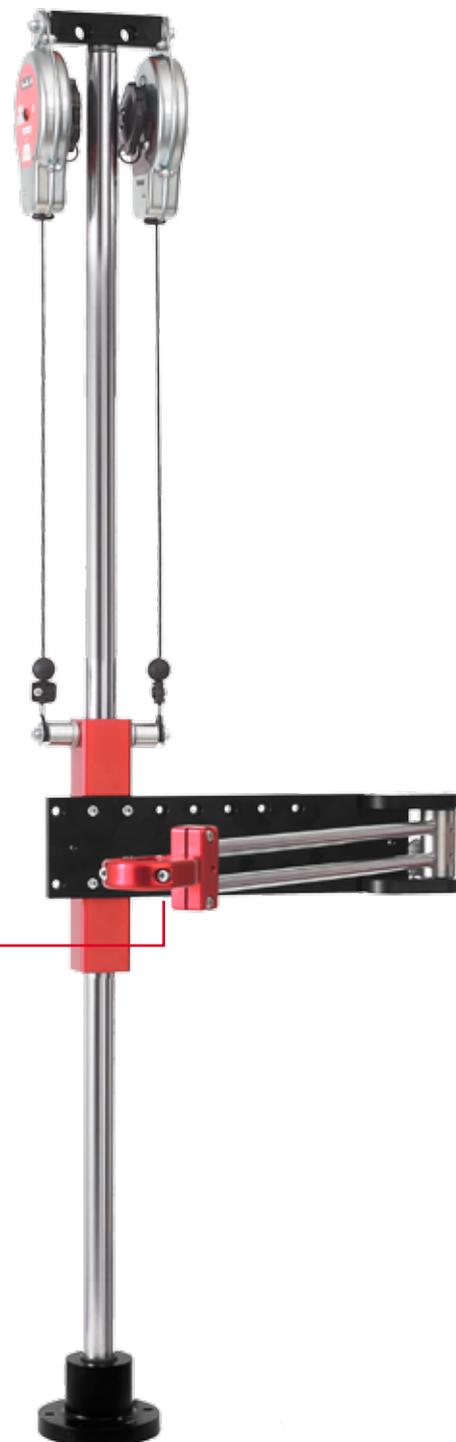
- Da 5 a 100 Nm (3.7 a 73,7 ft.lb)
- Morsetti a 90 gradi utili per utensili con impugnatura dritta o a pistola

Benefici:

- Maggiore area di lavoro coperta
- Allevia i danni dovuti alla torsione e al peso dell'utensile sul polso dell'operatore
- Migliora la qualità del lavoro e la precisione della coppia



Il morsetto può ruotare di 90 gradi

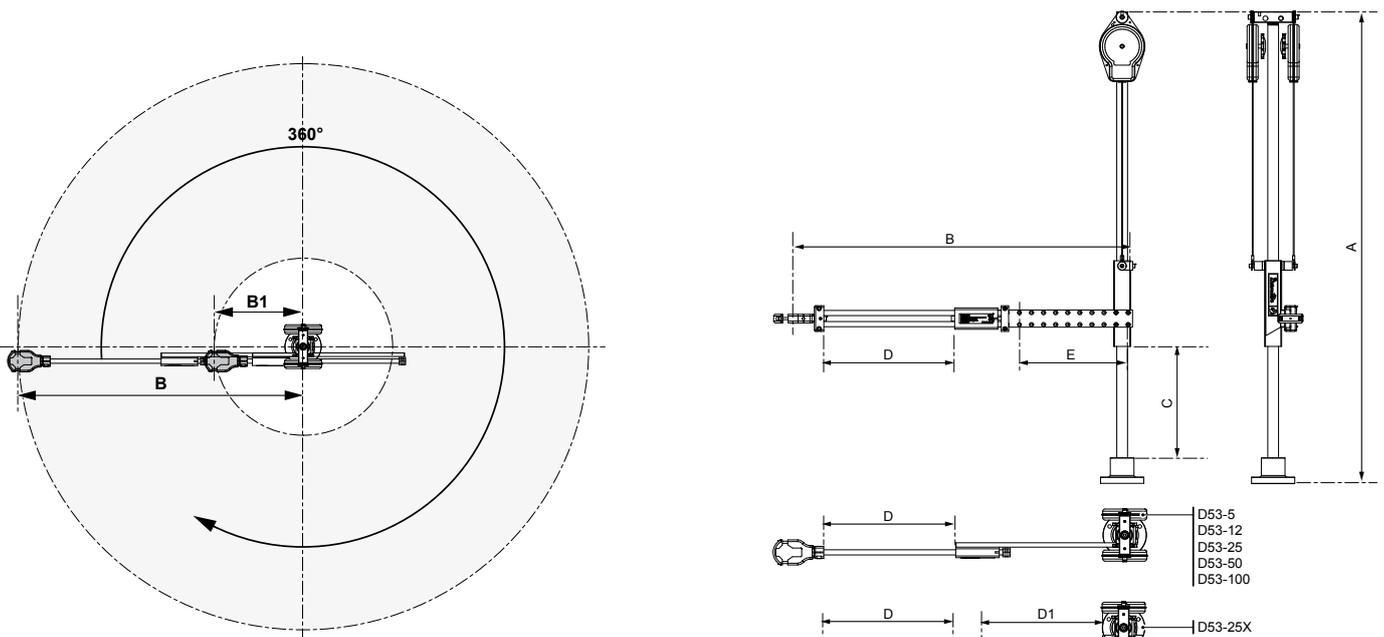


Per maggiori dettagli relativi ai morsetti consultare pagina 9.

MODELLO	PART NUMBER BRACCIO LINEARE D53	COPPIA MASSIMA		PESO MASSIMO UTENSILE		BILANCIATORE FORNITO CON	DIAMETRO MORSETTOR (INCLUSO NEL BRACCIO)	
		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	Da ordinare separatamente	

(*) morsetto universale D53 incluso

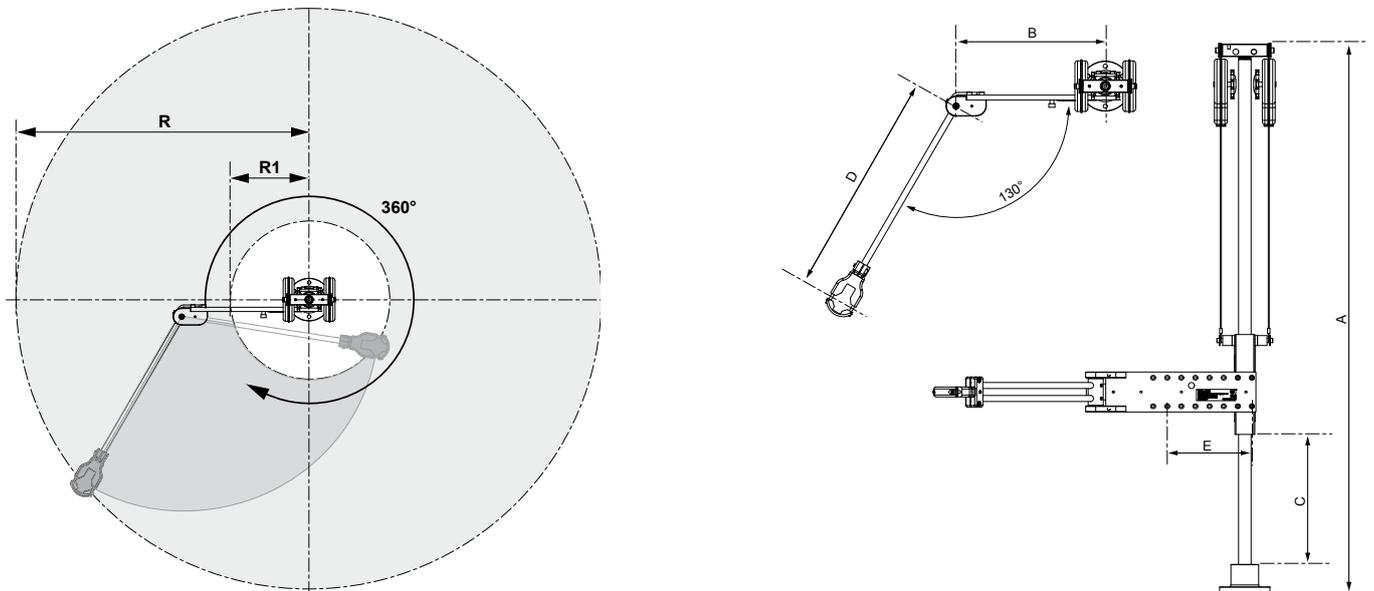
Dimensioni del braccio D53



Specifiche del braccio lineare D53

MODELLO	PART NUMBER	COPPIA		ALTEZZA		LARGHEZZA				CORSA VERTICALE		CORSA ORIZZONTALE			CORSA FISSA		PESO DELL'UTENSILE		
		MASSIMA	MASSIMA	A		MASSIMA-B	MINIMA-B			C		D	D1	E		MASSIMA	MASSIMA		
		Nm	ft. lb	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
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	

(*) Con morsetto - (**) senza morsetto



Specifiche del braccio snodati D53

MODELLO	PART NUMBER	COPPIA		ALTEZZA		LARGHEZZA		VERTICAL STROKE	RADIUS		CORSA FISSA		RADIUS	RADIUS	PESO DELL'UTENSILE				
		MASSIMA	MASSIMA	A	B	C	D	E	R	R1	MASSIMA	MASSIMA							
		Nm	ft. lb	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

(*) Con morsetto - (**) senza morsetto

Bracci di reazione telescopici TRA

Braccio telescopico in alluminio. Ideale per spazi di lavoro sovraccarichi

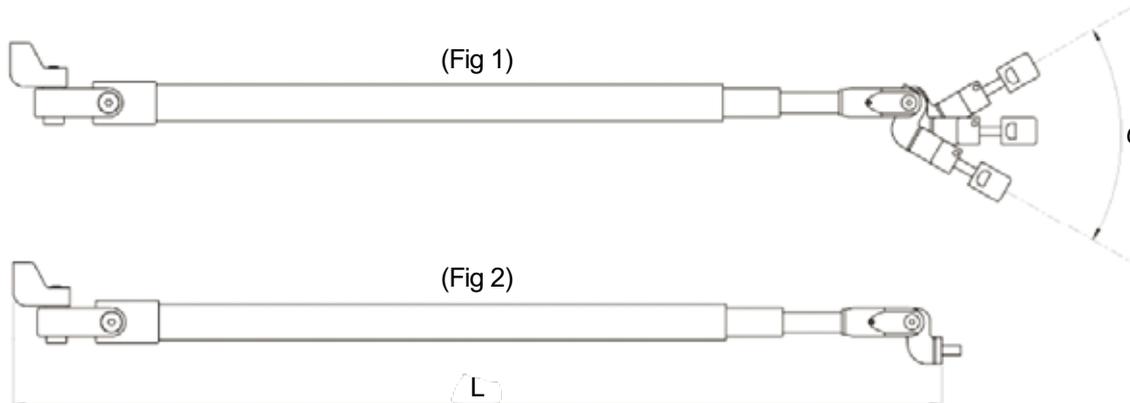
- Capacità della coppia : da 12 a 200Nm (da 8.9 a 148 ft.lb)
- Varie lunghezze disponibili
- morsetti a 90 gradi utili per utensili con impugnatura diritta o a pistola
- Rotazione limitata del morsetto angolare che evita oscillazioni laterali del braccio dell'operatore (ω) (cf Fig 1)»

Benefici:

- Braccio di reazione in alluminio estremamente leggero per migliorare la comodità d'uso
- Soluzione flessibile



Il bilanciatore è da ordinare separatamente vedi pagina 13



(**) Adattatori universali per bilanciatori

MODELLO	PART NUMBER	COPPIA MASSIMA		LUNGHEZZA MASSIMA E MINIMA		ω (gradi)	DIAMETRO DEL MORSETTO (INCLUSO AL BRACCIO)	
		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	Da ordinare separatamente vedi pagina 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		

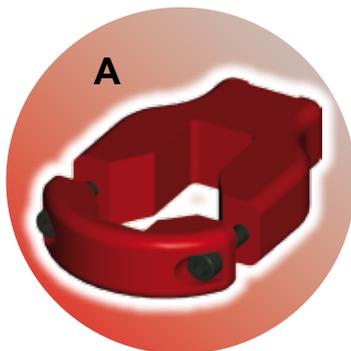
(*) morsetto universale TRA incluso (**) Adattatori universali per bilanciatori : 1 kit = 7 parti per tutti i tipi di bilanciatori Desoutter : part# 615 397 922 5

Specifiche morsetti per bracci di reazione D53 e TRA

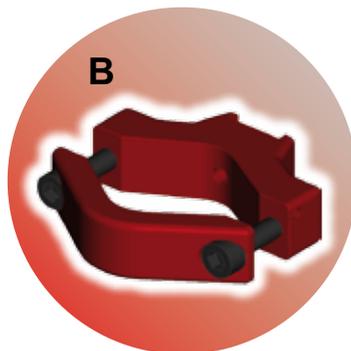


PART NUMBER	DESCRIZIONE	DIAMETRO UTENSILE		TIPO BRACCIO		RIF
		mm	in	D53	TRA	
MORSETTO UNIVERSALE						
615 810 835 0	D53 Morsetto universale	28.5-41	1.12-1.62	D53-5/12/25	TRA-12/25	A
615 810 838 0	D53 Morsetto universale	40-50	1.57-1.97	D53-5/12/25	TRA-12/25	
615 810 899 0	D53 Morsetto universale	26-55	1.02-2.16	D53-50/100	TRA-50/100	
615 810 118 0	TRA Morsetto universale	28-49	1.10-1.92	D53-5/12/25	TRA-12/25	B
615 810 137 0	TRA Morsetto universale	28-50	1.10-1.97	D53-50/100	TRA-50/100	
SPECIFICHE DIAMETRO MORSETTO						
615 810 125 0	Tool clamp 34	34.0	1.33	D53-5/12/25	TRA-12/25	C
615 810 127 0	Tool clamp 36.5	36.5	1.43	D53-5/12/25	TRA-12/25	
615 810 129 0	Tool clamp 38	38.0	1.49	D53-5/12/25	TRA-12/25	
615 810 131 0	Tool clamp 44	44.0	1.73	D53-5/12/25	TRA-12/25	
MORSETTO UTENSILE						
615 810 203 0	Clamp for 50-100 ERDL4 - ECD50-70	Spline G1-40.5	1.59	D53-50/100	TRA-50/100	D
615 810 205 0	Clamp for 50-100 ERDL6	Spline G1-50	1.97	D53-50/100	TRA-50/100	
MORSETTO DA SALDARE (con l'anello che supporta l'utensile)						
615 810 628 0	Clamp to weld for 50-100 Nm (36.9-73.7 ft.lb)			D53-50 / 100	TRA-50/100	E
615 810 631 0	Clamp to weld up to 200 Nm (147.5 ft.lb)				TRA-200	

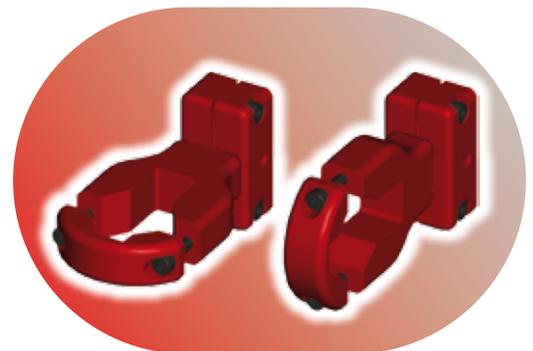
Morsetto universale tipo D53



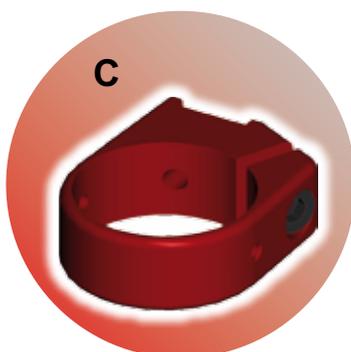
Morsetto universale tipo TRA



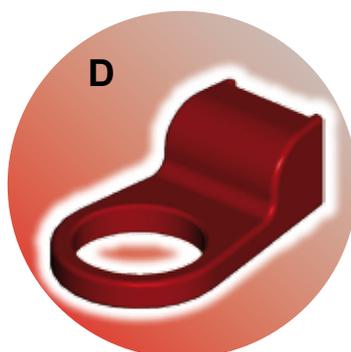
Capacità morsetto Rotazione universale



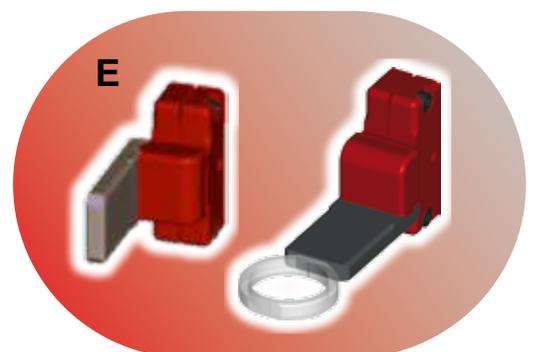
Diametro specifico morsetto



Morsetto utensile



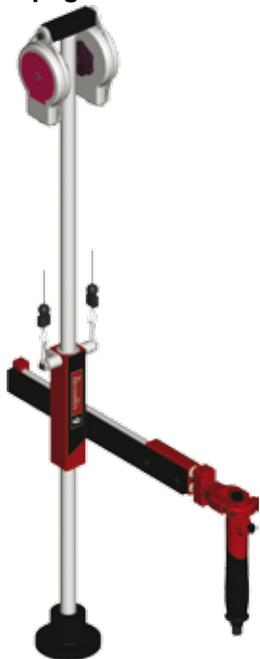
Capacità del morsetto da saldare (50 a 200 Nm) Rotazione



Posizione dell'utensile rispetto al braccio di reazione

Posizione dell'utensile D53

Utensile con impugnatura diritta



Utensile con impugnatura a pistola



Avvitatore angolare



Posizione dell'utensile TRA

Utensile con impugnatura diritta



Avvitatore angolare



Utensile con impugnatura a pistola



Kit Supporto da banco & Supporti a bandiera

- Tre kit supporti di banchi completi per larghezze di banco da 1,5 m, 2 m e 2,5 m con altezze ed interassi regolabili per i montanti
- Tutto è incluso per permettervi di montare un sistema semplice in alcuni minuti e potrete completarlo mediante gli accessori che figurano nella pagina 120, per renderlo sempre più polivalente
- Fornito in 2 packs; gli unici utensili necessari per il montaggio sono chiavi da 10, 13 e 17 mm e cacciaviti standard

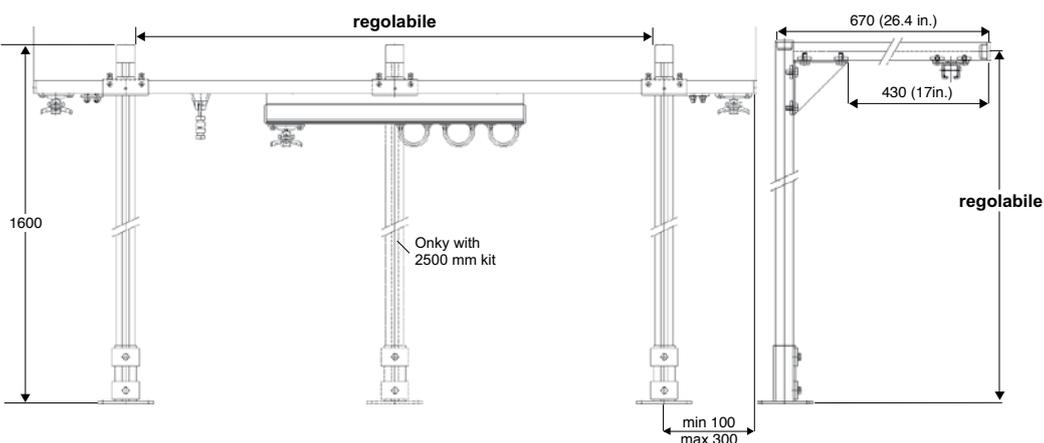


KIT SUPPORTO DA BANCO COMPLETO – PRONTO DA INSTALLARE

Ogni kit è composto da:

- Barra porta-utensili della lunghezza richiesta
- Carrello porta-tubo
- Bracci di sostegno orizzontali
- Collare di serraggio per tubo
- Montanti profilati a C con base di appoggio per montaggio su banco (2 montanti nei kit 1,5 m e 2 m, 3 con il kit 2,5 m)
- Tutti i raccordi, fissaggi, arresti e collari necessari
- Istruzioni di montaggio semplici, passo per passo
- Carrello porta-utensili con 3 anelli di sospensione e collare di serraggio per tubo

SUGGERIMENTO DI INSTALLAZIONE



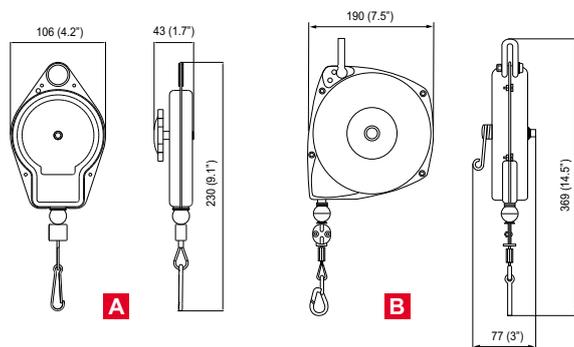
RIF.	PART NUMBER	LUNGHEZZA BINARIO DI SOSPENSIONE		ALTEZZA		CORSA ORIZZONTALE		PESO DEL CARICO	
		Nm	ft. lb	mm	in.	mm	in.	kg	lb.
SUPPORTO DA BANCO									
A	111672	1500	59.0	1600	63			22	48.5
A	111682	2000	78.7	1600	63			24	53.0
A	111692	2500	98.4	1600	63			26	57.0
SUPPORTO A BANDIERA									
B	66542			1600	63	630	24.8	10	22.0

Per gli accessori del supporto da banco, si prega di far riferimento al catalogo generale Desoutter

Bilanciatori - serie D, HU & R



- Carcassa in acciaio
- Cavo di nylon (Rif A), Cavo in acciaio (Rif B)
- Catena di supporto aggiuntiva inclusa
- 10S/15S/22S con caratteristica di blocco tamburo: entra in funzione solo in caso di guasto alla molla



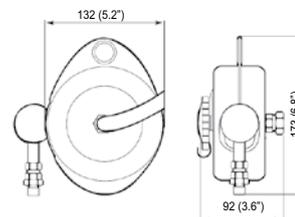
BILANCIATORI - 1DU - 22S

RIF	MODELLO	PART NUMBER	CAPACITA' DI CARICO				CORSA DEL CAVO		PESO	
			CAPACITA' MIN.		CAPACITA' MAX		m	ft	kg	lb
			kg	lb	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

* Bilanciatore con blocco Tamburo



- Carcassa in acciaio
- Catena di supporto aggiuntiva inclusa
- Tubo in poliuretano
- Diametro interno 1/4



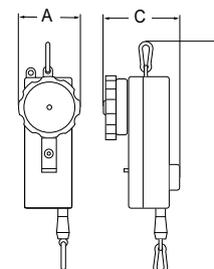
BILANCIATORI COL TUBO - 1HU - 4HU

MODELLO	PART NUMBER	CAPACITA' DI CARICO				CORSA TUBO		DIAM.INT.		PESO	
		CAPACITA' MIN.		CAPACITA' MAX		m	ft	mm	in.	kg	lb
		kg	lb	kg	lb						
1HU	52552			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

Portata: 7.1l/s (15cfm)



- Privo di reazione: mantiene il carico senza peso per tutta la lunghezza del cavo
- Carcassa di plastica e cavo in nylon: 2R, 4R
- Carcassa di acciaio e cavo in acciaio: 5R, 10R
- Il cavo si blocca in caso di guasto alla molla



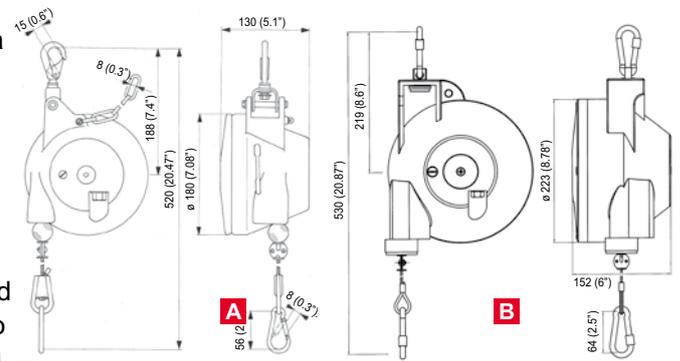
BILANCIATORI - SENZA REAZIONE E CON BLOCCO NELLA POSIZIONE DESIDERATA - 2R - 10R

MODELLO	PART NUMBER	CAPACITA' DI CARICO				CORSA TUBO		PESO		DIMENSIONI					
		CAPACITA' MIN.		CAPACITA' MAX		m	ft	kg	lb	A		B		C	
		kg	lb	kg	lb					mm	in.	mm	in.	mm	in.
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

Bilanciatori - serie DF & DFL



- Privo di reazione: mantiene il carico senza peso per tutta la lunghezza del cavo
- Carcassa in plastica rigida e resistente agli urti
- Gancio girevole a 360° per sospensione isolata
- Gancio del cavo "a vite" per sospensione del carico
- Catena di sicurezza standard
- Blocco integrato del tamburo a salvaguardia frattura molla

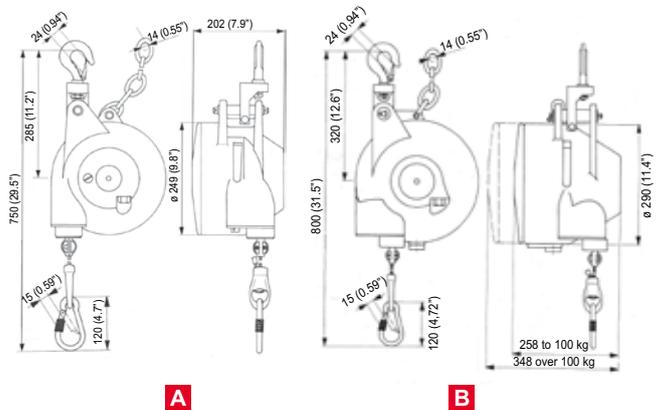


BILANCIATORI - 5DF - 55 DF

RIF	MODELLO	PART NUMBER	CAPACITA' DI CARICO		CORSA TUBO		PESO			
			CAPACITA' MIN.	CAPACITA' MAX	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



- Privo di reazione: mantiene il carico senza peso per tutta la lunghezza del cavo
- Carcassa in alluminio rigida e resistente agli urti
- Gancio di sicurezza "a vite" girevole a 360°
- Arresto di fine corsa estensione del cavo a protezione da sovraccarico
- Gancio di sicurezza "a vite" per sospensione del carico
- Catena di sicurezza standard
- Blocco standard integrato del tamburo a salvaguardia frattura molla
- Gancio per fissare l'estremità del cavo
- Meccanismo a ruota libera per protezione da errori di manipolazione



BILANCIATORI - 20DFL - 200DFL

RIF	MODELLO	PART NUMBER	CAPACITA' DI CARICO		CORSA TUBO		PESO			
			CAPACITA' MIN.	CAPACITA' MAX	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

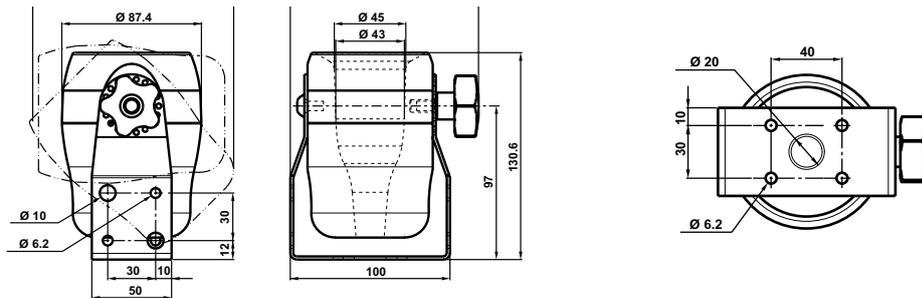
Supporto utensili

Mantiene raggiungibile l'utensile



- Utilizzabile per tutti gli utensili dritti e a pistola con un diametro esterno massimo di 42mm
Il supporto utensili può essere fissato in diverse posizioni e l'anello in plastica permette di regolare l'angolazione giusta

PART NUMBER	DESCRIZIONE	DIAMETRO MASSIMO	
		mm	in.
107 892	DTH-42	42	1.65



Air-flex: attacco aria a 360 gradi

Air-flex rende tutti i tubi rigidi flessibili e multidirezionali

- Da collegare direttamente all'uscita dell'aria
- Semplice : meno sforzi, dovuti alla rigidità del tubo, rende il lavoro più semplice e consente di raggiungere le diverse posizioni più facilmente
- Comfort e sicurezza : nessuna torsione, il tubo rimane nella posizione ideale di lavoro e ciò riduce drasticamente i rischi di tendinite
- Minori consumi : non più rotture del tubo



RIF	MODELLO	PART NUMBER	MASSIMO FLUSSO D'ARIA RACCOMANDATO		INGRESSO FEMMINA in.	USCITA MASCHIO in.	PESO		LUNGHEZZA		DIAMETRO ESTERNO	
			l/s	cfm			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

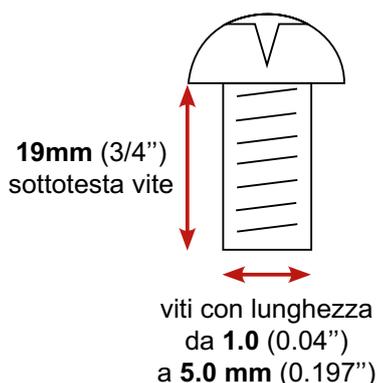
La pressione cade a 0,2 bar alla pressione nominale di 6 bar

Dispensatore di viti automatico

Favorisce la produttività e l'efficienza

Da utilizzare in assemblaggi di:

- Parti elettroniche : TV, cellulari, computers
- Prodotti medicali
- Elettrodomestici



- **Un'ampia gamma di dimensioni viti** : tra 1.0 e 5.0 mm di diametro del filetto (circa 11 differenti tipologie di viti) che include anche viti con rondella (sottotesta) e fino a 19 mm di lunghezza vite
- **Completo** : fornito con un binario universale che evita l'acquisto di altri componenti aggiuntivi o parti di ricambio costose
- **Interamente regolabile** : tempo di vibrazione, intensità vibrazione e tempo di rotazione del cestello che permette all'utilizzatore di ottimizzare il tempo di selezione vite
- **Silenzioso e di facile manutenzione**
- Include : il kit di regolazione binario, alimentatore AC e cavo a terra

PART NUMBER	SPINA	TIPO VITE		KIT REGOLAZIONE BINARIO	DIMENSIONI				POTENZA			
		DIMENSIONE	LUNGHEZZA		L		H			W		
			mm	in.	m	mm	in.	mm	in.	mm	in.	
615 810 472 0	UK	da M1.0 a M5.0	Fino a	Fino a								AC 100
615 810 473 0	EUR	M1.0 a M5.0	19 (sotto	19 (sotto	included	126	5	147	5.8	182	7.2	~
615 810 474 0	US	0.04" a 0.197"	testa)	testa)								240V

More Than Productivity



www.desouttertools.com

Italiano
© Copyright 2015
Gennaio 2015 - Issue 1