



RINVIO AD ANGOLO RETTO GEARBOX

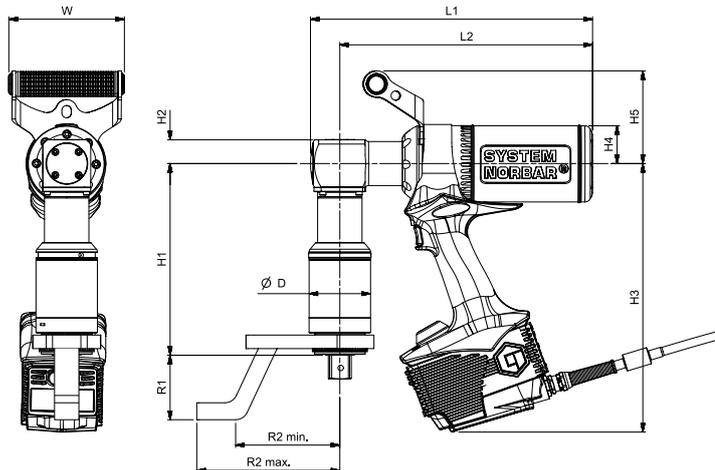


Rinvio ad angolo retto Gearbox (180280)

11	RINVIO AD ANGOLO RETTO GEARBOX
180280	3/4" attacco quadro 100 - 500 N-m, 74 - 370 lbf-ft

Per ordinare un avvitatore pre-assemblato con Rinvio ad Angolo Retto, aggiungere il suffisso .RA al numero che identifica il modello dello strumento

Il modello EvoTorque 2 è disponibile con Peli Case adatta al rinvio angolare. In questo caso aggiungere il suffisso .RAPEL al numero che identifica il modello dello strumento.



Modello	ET-72-1000 ET-72-1350	ET-72-2000	ET-92-2700 ET-92-4000	ET-119-6000 ET-119-7000	
Codice	180230.B06.RA 180220.B06.RA 180231.B06.RA 180221.B06.RA	180232.B08.RA 180222.B08.RA	180233.B08.RA 180223.B08.RA 180234.B08.RA 180224.B08.RA	180235.B12.RA 180225.B12.RA 180236.B12.RA 180226.B12.RA	
Velocità di rotazione (rpm)	21 (ET-72-1000) 17 (ET-72-1350)	11	8.5 (ET-92-2700) 6 (ET-92-4000)	3.3	
Dimensioni (mm)	ØD	72	72	92	119
	H1	198	226	250	272
	H2	28	28	28	28
	H3	317	317	317	317
	H4	45	45	45	45
	H5	109	109	109	109
	L1	331	331	331	331
	L2	296	296	296	296
	R1	71	76	70	90
	R2 min.	124	124	125	162
R2 max.	167	167	175	210	
W	136	136	136	136	
Peso corpo moltiplicatore (kg)	12.56	12.96	15.01	18.96	
Peso braccio di reazione (kg)	1.5	1.5	2.6	3.9	

L'adattatore per il rinvio ad angolo retto è compatibile con la maggior parte degli avvitatori ET, PTS e PTM e permette di creare un angolo di 90° tra la parte motorizzata e il moltiplicatore. Grazie al rinvio angolare, Norbar può finalmente risolvere nuovi problemi applicativi, dai quali era fin ora esclusa per complicazioni legate a spazi ristretti.

- Consente l'uso di EvoTorque, PTS e PTM in applicazioni in cui prima non era possibile per motivi di spazi limitati
- Permette un funzionamento più confortevole di questi strumenti sulle applicazioni di avvitamento verticali all'altezza del petto o più in alto, poiché l'impugnatura dell'avvitatore è disposta in maniera corretta rispetto all'operatore.
- La maniglia dello strumento può ruotare di 360° rispetto al Rinvio ad Angolo Retto, consentendo di trovare la posizione più comoda e sicura
- L'impugnatura e il Rinvio ad Angolo Retto sono indipendenti dal moltiplicatore, il che significa che le forze di reazione non vengono riconsegnate all'operatore
- Estremamente robusto grazie all'involucro in acciaio
- Il Rinvio ad Angolo Retto può essere acquistato separatamente e montato ad un avvitatore Norbar già acquistato in precedenza. Si consiglia di calibrare l'avvitatore una volta assemblato l'adattatore. Qualora ciò non sia possibile, si prevede un rendimento del 97%



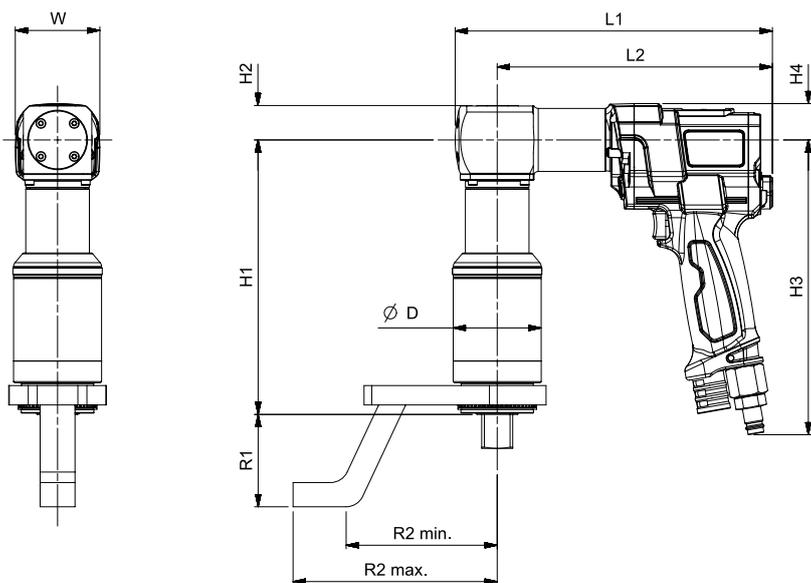
Rinvio ad angolo retto Gearbox montato su EvoTorque®2



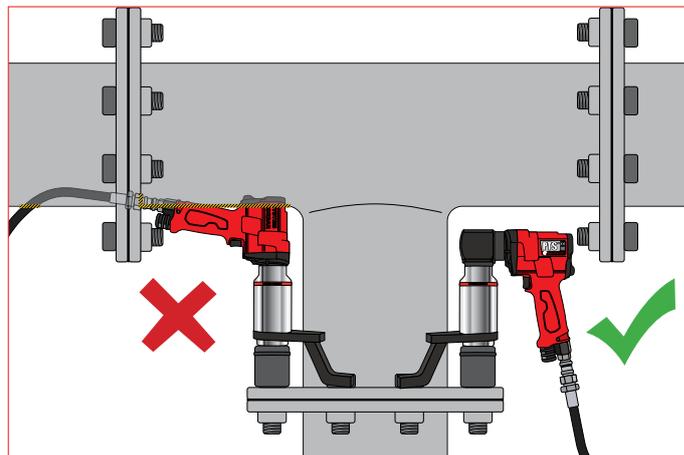


## RINVIO AD ANGOLO RETTO GEARBOX

Modello	PTS™-52-500 PTS™-52-800	PTS™-72-1000 PTS™-72-1350	PTS™-72-2000	PTS™-80-2700	PTS™-92-4000	PTS™-119-7000	
Codice	180241.B06.RA 180242.B06.RA	180243.B06.RA 180244.B08.RA	180245.B08.RA	180246.B08.RA	180247.B08.RA 180247.B12.RA	180248.B12.RA	
Velocità di rotazione (rpm)	35.5 (PTS™-52-500) 25.7 (PTS™-52-800)	20.4 (PTS™-72-1000) 14.7 (PTS™-72-1350)	9.2	7.3	5.3	2.6	
Dimensioni (mm)	∅D	52	72	72	80	92	119
	H1	166	198	226	250	250	272
	H2	28	28	28	28	28	28
	H3	243	243	243	243	243	243
	H4	30	30	30	30	30	30
	L1	260	260	260	260	260	260
	L2	225	225	225	225	225	225
	R1	59	76	76	76	70	90
	R2 min.	71	124	124	124	125	162
	R2 max.	131	167	167	167	175	210
W	69	69	69	69	69	69	
Peso corpo moltiplicatore (kg)	6.36	8.4	8.76	8.31	11.11	14.68	
Peso braccio di reazione (kg)	0.85	1.4	1.4	1.4	2.5	3.8	



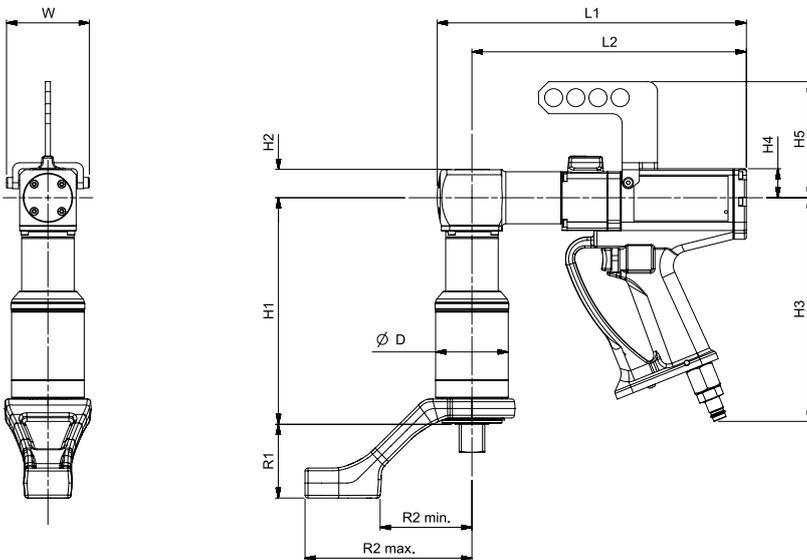
Rinvio ad angolo retto Gearbox montato su PTS™





## RINVIO AD ANGOLO RETTO GEARBOX

Modello	PTM-52-500-B PTM-52-800-B	PTM-72-1000-B PTM-72-1350-B	PTM-72-2000-B	PTM-92-2700-B PTM-92-4000-B	PTM-119-4500-B PTM-119-6000-B	
Codice	18100.B06.RA 18101.B06.RA	18102.B06.RA 18103.B08.RA	18104.B08.RA	18106.B08.RA 18119.B08.RA 18119.B12.RA	18108.B12.RA 18109.B12.RA	
Velocità di rotazione (rpm)	224 (PTM-52-500-B) 148 (PTM-52-800-B)	122 (PTM-72-1000-B) 86 (PTM-72-1350-B)	58	46 (PTM-92-2700-B) 32 (PTM-92-4000-B)	23 (PTM-119-4500-B) 15.5 (PTM-119-6000-B)	
Dimensioni (mm)	∅D	52	72	72	92	119
	H1	166	198	226	250	272
	H2	28	28	28	28	28
	H3	224	224	224	224	224
	H4	29	29	29	29	29
	H5	116	116	116	116	116
	L1	307	307	307	307	307
	L2	272	272	272	272	272
	R1	59	74	74	87	119
	R2 min.	71	91	91	124	149
	R2 max.	131	166	166	205	199
	W	82	82	82	82	82
Peso corpo moltiplicatore (kg)	6.26	8.26	8.66	10.66	15.36	
Peso braccio di reazione (kg)	0.85	0.7	0.7	1.35	2.2	



Rinvio ad angolo retto Gearbox  
montato su PTM

