

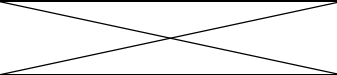
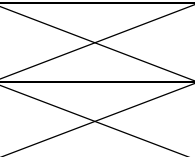















 <p>Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona</p>	ETR425 Misura treno completo ed equipaggiato	Codice	Jazz_MIS_CAS_RO
		Rev.	Rev_1
		Data	15/11/2023
		Pag.	1 di 4
		Doc. Rif: AXD1000246632 - Prospetto di misura treno completo ed equipaggiato	

SEDE TECNICA	VEICOLO	TIPO INTERVENTO

ODL	

DESCRIZIONE STRUMENTO DI MISURA	ID STRUMENTO DI MISURA	DATA SCADENZA STRUMENTO DI MISURA

	A40					
	A46	A45	A43	A42	A41	
N. TRENO						
N. CASSA						
N. CARRELLO						
	CM6	CP5	CP4	CP3	CP2	CM1

Altezza p.d.f. fino ai marchi di misurazione H1-H10												
Misurazione sulla sospensione di emergenza (a molle sgonfie)												
		A40										Tolleranza
		A46		A45		A43		A42		A41		
Marchio di misurazione i=		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
Valore nominale		1085	850	850	850	850	850	850	850	850	1085	
H _i	L											+10 -3
	R											+10 -3
h _i	L	235	0	0	0	0	0	0	0	0	235	Misura di compensazione in altezza
	R	235	0	0	0	0	0	0	0	0	235	
Z _i = H _i – h _i	L											
	R											
$\frac{Z_i R + Z_{i+1} R - Z_i L - Z_{i+1} L}{2}$												+6 -6
$\frac{Z_i R + Z_i L - Z_{i+1} L - Z_{i+1} R}{2}$												+6 -6
$\frac{Z_i R + Z_{i+1} L - Z_i L - Z_{i+1} R}{2}$												+2 -2

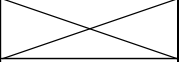
Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
14/04/2022 Nuova emissione	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
15/11/2023 Rev1 Aggiornamento tabella H23-H27	N. Bastianelli <i>Nicola Bastianelli</i>	C. Manzotti L. Barraco <i>Chel Manzotti</i>	T. Tarini <i>Tarini</i>	T. Tarini <i>Tarini</i>

 <p>Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona</p>	ETR425 Misura treno completo ed equipaggiato	Codice	Jazz_MIS_CAS_RO
		Rev.	Rev_1
		Data	15/11/2023
		Pag.	2 di 4
		Doc. Rif: AXD1000246632 - Prospetto di misura treno completo ed equipaggiato	

Altezza p.d.f. fino ai marchi di misurazione H1-H10												
Misurazione sulla sospensione di emergenza (a molle gonfie)												
		A40										Tolleranza
		A46		A45		A43		A42		A41		
Marchio di misurazione i=		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
Valore nominale		1115	880	880	880	880	880	880	880	880	1115	
H _i	L											+3 -3
	R											+3 -3
h _i	L	235	0	0	0	0	0	0	0	0	235	Misura di compensazione in altezza
	R	235	0	0	0	0	0	0	0	0	235	
Z _i = H _i – h _i	L											
	R											
$\frac{Z_i R + Z_{i+1} R - Z_i L - Z_{i+1} L}{2}$												+6 -6
$\frac{Z_i R + Z_i L - Z_{i+1} L - Z_{i+1} R}{2}$												+3 -3
$\frac{Z_i R + Z_{i+1} L - Z_i L - Z_{i+1} R}{2}$												+2 -2

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
14/04/2022 Nuova emissione	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
15/11/2023 Rev1 Aggiornamento tabella H23-H27	N. Bastianelli <i>Nicola Bastianelli</i>	C. Manzotti L. Barraco <i>C. Manzotti</i> <i>L. Barraco</i>	T. Tarini <i>T. Tarini</i>	T. Tarini <i>T. Tarini</i>

 Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona	ETR425 Misura treno completo ed equipaggiato	Codice	Jazz_MIS_CAS_RO
		Rev.	Rev_1
		Data	15/11/2023
		Pag.	3 di 4
		Doc. Rif: AXD1000246632 - Prospetto di misura treno completo ed equipaggiato	

Altezza p.d.f. fino al marchio di misurazione H13-H22																	
Misurazione sulla sospensione elastica (a molle gonfie)																	
	A40																
	A46		A45				A43				A42				A41		H13
	H22	H21		H20		H19		H18		H17		H16		H15		H15	
L		R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	
Marchio di misurazione i=																	
Valore nominale	242	243,5			528		528		528		528		528		528	243,5	242
Tolleranza	+10 -5	+10 -6			+10 -2		+10 -2		+10 -2		+10 -2		+10 -2		+10 -2	+10 -6	+10 -5
Valore misurato																	
Altezza p.d.f. fino componenti:	Maschera per accoppiatore	Accesso macchinista		Piastra fissaggio per zona di sollevamento		Piastra fissaggio per zona di sollevamento		Piastra fissaggio per zona di sollevamento		Piastra fissaggio per zona di sollevamento		Piastra fissaggio per zona di sollevamento		Piastra fissaggio per zona di sollevamento		Accesso macchinista	Maschera per accoppiatore

Altezza p.d.f. fino al marchio di misurazione H23-H27						
Misurazione sulla sospensione elastica (a molle gonfie)						
<div></div>	A40					
	A46	A45		A43	A42	A41
Marchio di misurazione i=	H27	H26	H28	H25	H24	H23
Valore nominale	4270	4270	4278	4220	4255	4270
Tolleranza	+10 -10	+10 -10	+2 -15	+15 -15	+10 -10	+10 -10
Valore misurato						
Altezza p.d.f. fino componenti:	Convertitore ausiliario	Convertitore ausiliario	Trasformatore filtro rete	Cassa A.T. (incluso SMT)	Cassone freno	Convertitore ausiliario

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
14/04/2022 Nuova emissione	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
15/11/2023 Rev1 Aggiornamento tabella H23-H27	N. Bastianelli <i>Nicola Bastianelli</i>	C. Manzotti L. Barraco <i>Chel Manzotti</i>	T. Tarini <i>T. Tarini</i>	T. Tarini <i>T. Tarini</i>

 <p>Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona</p>	ETR425 Misura treno completo ed equipaggiato	Codice	Jazz_MIS_CAS_RO
		Rev.	Rev_1
		Data	15/11/2023
		Pag.	4 di 4
		Doc. Rif: AXD1000246632 - Prospetto di misura treno completo ed equipaggiato	

Calcolo intraferro molla pneumatica											
		A40									
		A46		A45		A43		A42		A41	
Marchio di misurazione i=		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
H _i sulla sospensione di emergenza	L										
	R										
H _i sulla sospensione elastica	L										
	R										
Δ H _i intraferro molla pneumatica	L										
	R										
Valore nominale	Δ H _i ≥	17									

Altezza p.d.f. fino all'accoppiamento centrale H11-H12				
Misurazione sulla sospensione elastica				
	Index	Valore nominale	Tolleranza	Valore misurato
A41	H11	1060	+10 -4	
A46	H12	1060	+10 -4	

ESITO DELLA MISURA		OPERATORE:	
POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO <input type="checkbox"/>	CID:	DATA:
NOTE:		FIRMA	

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
14/04/2022 Nuova emissione	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
15/11/2023 Rev1 Aggiornamento tabella H23-H27	N. Bastianelli <i>Nicola Bastianelli</i>	C. Manzotti L. Barraco <i>C. Manzotti</i>	T. Tarini <i>T. Tarini</i>	T. Tarini <i>T. Tarini</i>