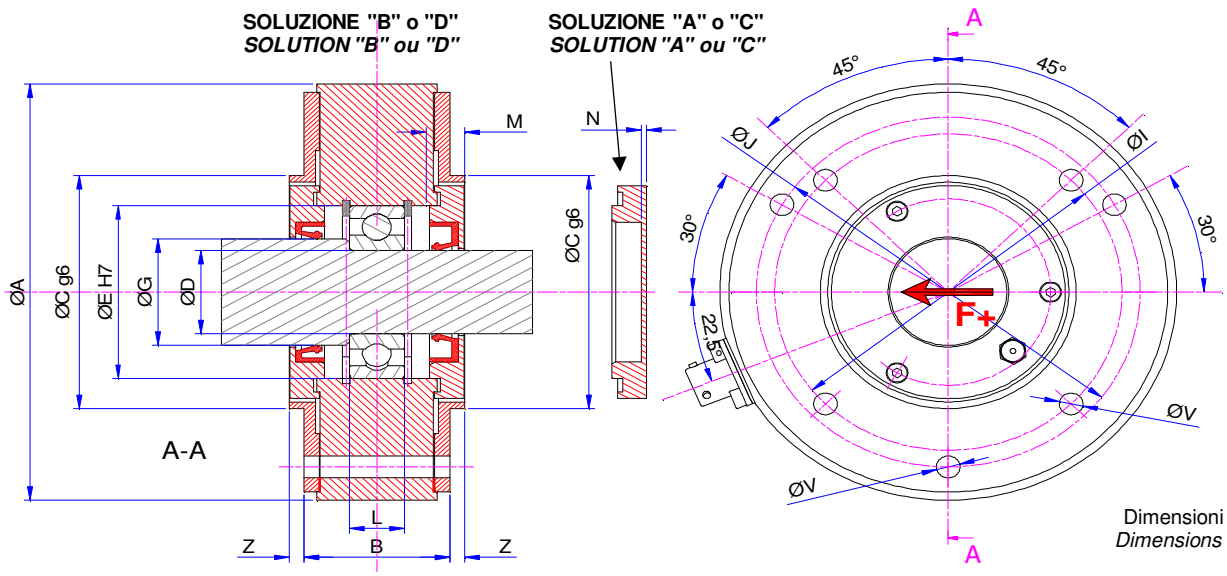
ASA-RT s.r.l.
Via Monginevro 262/7, 10142 Torino, ITALY
Tel +39 011 5360884 - FAX +39 011 19835705
E-Mail: info@asa-rt.com http://www.asa-rt.com

CELLA DI CARICO PER RULLO
CAPTEUR DE FORCE POUR ROULEAU

ATB-P / ATB-PE

Bollettino Tecnico PE / A / 28 *Fiche Technique*



Dimensioni in mm
Dimensions en mm.

Tipo *Type*	A	B	C	I	J	D	E	L	Sol. A / Sol. B G	Sol. C / Sol. D G	V	Z	M	N
ATB-P25	105	32	50	70	--	12	32	10	16	---	6,5	3	9	2
ATB-PE25			60	75	90				23					
ATB-P/PE50						15	35	11						
ATB-P/PE100						17	40	12						
ATB-P/PE140	125	40	70	95	105	20	47	14	32	25	6,5	4	10	2
ATB-P/PE150 (F ≤ 1500)						25	52	15						
ATB-P/PE150 (F > 1500)						25	52	18						
ATB-P/PE300	175	57	100	135	150	35	80	21	45	35	9	4	15	3
ATB-P/PE310						40	80	23	50	---				
ATB-P/PE600	225	67	130	175	190	50	110	27	65	50	11	4	16	6
ATB-P/PE610						60	110	28	75	---				
ATB-P/PE1000	264	72	160	220	235	65	140	33	70	65				

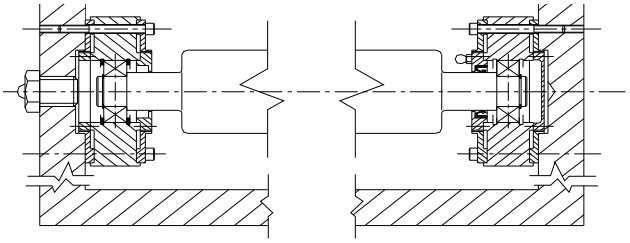


Tipo *Type*			Forza Nominale F *Force Nominale F*									
ATB-P/PE25	ATB-P/PE50	ATB-P/PE100	1000N	750N	500N	350N	250N	150N	125N	100N	80N	50N
ATB-P/PE140	ATB-P/PE150		5000N	4000N	3000N	2000N	1500N	1000N	750N	500N	350N	200N
ATB-P/PE300	ATB-P/PE310		7500N	6000N	4500N	3000N	2000N	1500N	1000N	750N		
ATB-P/PE600			10000N	6000N	3000N	2000N	1500N	1000N				
ATB-P/PE1000			25000N	10000N	5000N	2500N						

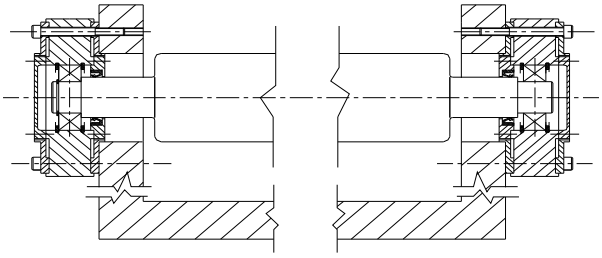
Caratteristiche Tecniche				***Caractéristiques Techniques***
- Carico limite	200% F			- *Charge limite*
- Carico di rottura	> 500% F			- *Charge de rupture*
- Sensibilità	1,2 … 1,4 mV / V			- *Sensibilité*
- Precisione	< 0,2 % F			- *Précision*
- Ripetibilità	< 0,2 % F			- *Répétabilité*
- Errore combinato	< 0,3 % F			- *Erreur totale*
- Sbilanciamento di zero	± 1 % F			- *Déséquilibre du zéro du pont*
- Effetto della temperatura sullo zero	± 0.1% F / 10 °C			- *Effet de la température su le zéro*
- Temperatura nominale	+10...+60 °C	+10...+120 °C	+10...+120 °C	- *Température nominale*
- Temperatura di lavoro massima	-10...+80 °C	'-10...+130 °C	-10...+150 °C	- *Température de travail maximal*
- Resistenza del ponte	350 Ohm			- *Résistance du pont*
- Tensione di alimentazione massima	12 Vdc			- *Valeur maximale d'alimentation*
- Livello di protezione	IP54			- *Niveau de protection*
- Materiale	acciaio od acciaio inossidabile *acier ou acier inoxydable*			- *Matériau*

ESEMPIO DI MONTAGGIO
EXEMPLE DE MONTAGE

Ingrassaggio automatico
Graissage automatique

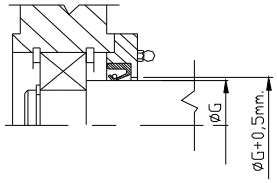


Ingrassaggio manuale
Graissage manuel

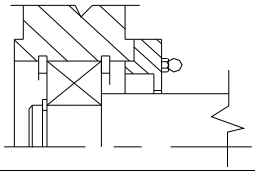


Cuscinetto - Rullo = esclusi
Roulement - Rouleau = exclus

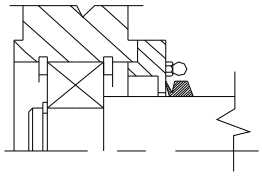
Soluzione standard con angus
Solution standard avec angus



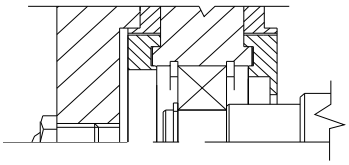
L'utente può rimuovere l'angus
L'utilisateur peut enlever l'angus



L'utente può rimuovere l'angus e installare il V ring
L'utilisateur peut enlever l'angus et installer le V ring



Ingrassaggio automatico
Graissage automatique



COLLEGAMENTO ELETTRICO
CONNEXION ÉLECTRIQUE

Connettore (se fornito) Connecteur (si fourni)		**Collegamento a 4 fili + schermo * Connexion à 4 fils + blindage ***	
MIL	**M12**		
D	1	SIG +	marrone / *marron*
C	3	EXC+	rosso o blu *rouge ou bleu*
B	2	SIG -	bianco / *blanc*
A	4	EXC -	nero / *noir*
----	5	----	grigio (se presente) *gris (*si présent*)*

Connettore (se fornito) *Connecteur (si fourni)*	**Collegamento a 6 fili + schermo * *Connexion à 6 fils + blindage **	
D	SIG +	marrone / *marron*
C	EXC+	rosso / *rouge*
C	SNS +	verde / *vert*
B	SIG -	bianco / *blanc*
A	EXC -	nero / *noir*
A	SNS -	giallo / *jaune*
----	----	grigio (se presente) *gris (*si présent*)*

* Codifica colore utilizzata quando il cavo è fornito da ASA-RT
** Codification des couleurs utilisée quand le câble est fourni par ASA-RT*

CODICE ORDINE
CODIFICATION POUR LA COMMANDE

ATB - [PE] [150] / [1000] / [A] [S] [N] [N]

- [PE] Identificativo famiglia / *Identification famille*
- [150] Identificativo sottofamiglia
- [1000] Forza nominale (N) / *Force nominale (N)*
- [A] Identificativo soluzione / *Identification solution*
- [S] S : Acciaio / *Acier*; I : Acciaio inossidabile / *Acier inoxydable*
- [N] Temperatura di lavoro / *Température de travail*: N : -10...+80 °C; W : -10...+130 °C; Y : -10...+150 °C
- [N] N : Connettore MIL / *Connecteur MIL*; H : Connettore M12 / *Connecteur M12*; 6Pxx : Cavo uscente in PVC 6 fili xx m / *Câble sortant en PVC 6 fils xx m*; 7Txx : Cavo uscente in Teflon 7 fili xx m / *Câble sortant en Teflon 7 fils xx m*

Con riserva di apportare modifiche tecniche *Sous réserve d'apporter des modifications techniques*