

Art. 160



UNI/EN ISO9001 - UNI/EN ISO14001

© 2009 - Fratelli Comunello Spa - All right reserved
Via Cassola, 64 - 36027 Rosà (VI) - Italy

10/10 Rev. 02

ITA

IMPIEGO: Cardine per cancelli battenti in acciaio.
TIPO: Cardine con ali e dado regolabile.
FISSAGGIO: A saldare su pilastro in acciaio. La ghiera permette la regolazione del cardine anche a installazione avvenuta.
MATERIALE: Acciaio Zincato elettroliticamente.
RICICLO: Smaltire come materiale ferroso secondo le leggi vigenti nel paese di installazione.
PARTI SOGGETTE AD USURA: Perno, testa del corpo.
AVVERTENZE: Il costruttore si riserva di modificare senza preavviso le caratteristiche del prodotto secondo le proprie esigenze. Il costruttore non risponde di modifiche anche parziali del prodotto e le prestazioni dichiarate sono valide solo se si seguono le modalità di installazione eseguite da personale qualificato.

CARATTERISTICHE TECNICHE				
	160-M18	160-M22	160-M27	
PESO PEZZO	0,36 Kg	0,54 Kg	1,1 Kg	
PORTATA (P) L/H=1	125 Kg (coppia di 160-M18)	220 Kg (coppia di 160-M22)	320 Kg (coppia di 160-M27)	
DURATA 110% (P)	250.000 Cicli	100.000 Cicli	15.000 Cicli	
CADENZA MANUTENZIONI				
CASA PRIVATA	AZIENDA	MAGAZZINO	CONDOMINIO <20 UNITA'	CONDOMINIO > 20 UNITA'
1 ANNO*	1 ANNO*	1 ANNO*	6 MESI*	6 MESI*
Verificare l'usura del cardine. Verificare l'assenza di deformazioni sul corpo. Verificare le saldature e l'orizzontalità dell'anta. *Lo schema riportato è relativo ad un ambiente di lavoro normale (non ambiente marino o particolarmente aggressivo).				

FRA

UTILISATION: Gond pour portails à battants en acier.
TYPE: Gond avec ailes et écrou réglable.
FIXAGE: A souder sur pilier en acier. La bague permet le réglage du gond même après l'installation.
MATIERE: Acier Zingué électrolytiquement.
RECYCLAGE: Eliminer comme matériel ferreux selon les lois en vigueur dans le pays d'installation.
PARTIES SUJETTES A USURE: Axe, tête du corps.
AVERTISSEMENT: Le constructeur se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques du produit selon ses propres exigences. Le constructeur ne répond pas des modifications mêmes partielles du produit et les performances déclarées ne sont valables que si l'on respecte les modalités d'installation effectuées par du personnel qualifié.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES				
	160-M18	160-M22	160-M27	
POIDS PIECE	0,36 Kg	0,54 Kg	1,1 Kg	
PORTEE L/H=1	125 Kg (paire de 160-M18)	220 Kg (paire de 160-M22)	320 Kg (paire de 160-M27)	
DUREE 110% (P)	250.000 Cycles	100.000 Cycles	15.000 Cycles	
FREQUENCE ENTRETIENS				
MAISON PARTICULIER	ENTREPRISE	DEPOT	IMMEUBLE <20 UNITES	IMMEUBLE > 20 UNITES
1 AN*	1 AN*	1 AN*	6 MOIS*	6 MOIS*
Verifier l'usure du gond. Verifier l'absence de deformations sur le corps. Verifier les soudures et l'horizontalite de la porte. *Le schéma se rapporte à un milieu de travail normal (pas un milieu marin ni particulièrement agressif).				

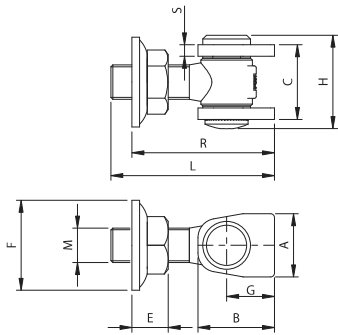
DE

GEBRAUCH: Angel für Flügeltore aus Stahl.
TYP: Angel mit Flügeln und verstellbarer Mutter.
ANBRINGUNG: An den Stahlpfosten schweißen. Mit der Ringschraube kann die Angel auch nach der Montage eingestellt werden.
WERKSTOFF: Elektrolytisch verzinkter Stahl.
RECYLING: Entsorgung als Eisenschrott nach Vorgabe der am Installationsort geltenden Gesetzgebung.
VERSCHLEISSTEILE: Zapfen, Gehäusekopf.
WICHTIGE HINWEISE: Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produkteigenschaften nach seinem Dafürhalten ohne Vorankündigung zu ändern. Der Hersteller haftet nicht für die am Produkt durchgeführten Änderungen. Die angegebenen Leistungen haben nur dann Gültigkeit, wenn die Installation von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt worden ist.

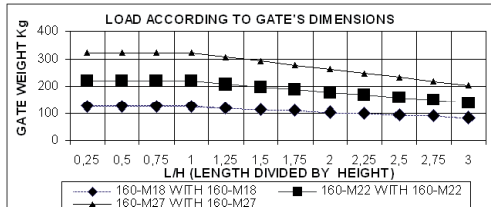
TECHNISCHE DATEN				
	160-M18	160-M22	160-M27	
STÜCKGEWICHT	0,36 kg	0,54 kg	1,1 kg	
TRAGFÄHIGKEIT L/H=1	125 kg (Paar 160-M18)	220 kg (Paar 160-M22)	320 kg (Paar 160-M27)	
LEBENSDAUER 110% (P)	250.000 Zyklen	100.000 Zyklen	15.000 Zyklen	
WARTUNGSPLAN				
WOHNHAUS	FIRMA	LAGER	WOHNHAUS <20 WOHNUNGEN	WOHNHAUS > 20 WOHNUNGEN
1 JAHR*	1 JAHR*	1 JAHR*	6 MONATE*	6 MONATE*
Den Verschleiß der Angel prüfen. Auf eventuelle Verformungen prüfen. Die Schweißnähte prüfen. Die waagrechte Ausrichtung vom Torflügel prüfen. * Die Angaben beziehen sich auf einen Standort mit normaler Belastung (nicht in der Nähe von Salzwasser oder mit besonders aggressiven Bedingungen).				

EN

USE: Pivot for side-hung gates in steel.
TYPE: Pivot with leaves and adjustment nut.
FIXING: For welding on steel post. The ring nut enables pivot adjustment even after installation.
MATERIAL: Electro-galvanised steel.
RECYCLING: Disposal as ferrous material in accordance with the current laws in the country of installation.
PARTS SUBJECT TO WEAR: Pin, head of body.
IMPORTANT: The manufacturer reserves the right to modify the characteristics of the product as required without notice. The manufacturer declines any liability for even partial modifications to the product, and the declared performance values are valid only if the installation procedures are carried out by qualified personnel.



Art.	Code	A	B	C	E	F	G	H	L	M	R	S	Weight	Capacity	Duration	
160-M18	10810005 001	33	40	39	18	040	25	49	85	M18	70-85	6	27	125	20	7,20
160-M22	10810010 001	40	47	53	20	049	27	64	95	M22	70-95	8	30	220	10	5,40
160-M27	10810015 001	50	52	60	25	062	30	71	117	M27	80-117	10	40	320	10	10,50



TECHNICAL CHARACTERISTICS				
	160-M18	160-M22	160-M27	
WEIGHT OF PART	0,36 Kg	0,54 Kg	1,1 Kg	
LOAD-BEARING CAPACITY (P) L/H=1	125 Kg (pair of 160-M18)	220 Kg (pair of 160-M22)	320 Kg (pair of 160-M27)	
DURATION 110% (P)	250.000 Cycles	100.000 Cycles	15.000 Cycles	
MAINTENANCE FREQUENCY				
PRIVATE HOME	BUSINESS	WAREHOUSE	CONDOMINIUM <20 UNITS	CONDOMINIUM > 20 UNITS
1 YEAR*	1 YEAR*	1 YEAR*	6 MONTHS*	6 MONTHS*
Check hinge wear. Check for deformation on the body. Check welds and horizontality of sash. *The scheme refers to a normal workplace (not marine or particularly aggressive environments).				

ESP

USO: Quicio para cancelas batientes de acero.
TIPO: Quicio con alas y tuerca regulable.
FIJACIÓN: A soldar sobre pilar de acero. La abrazadera permite la regulación del quicio inclusive después de la instalación.
MATERIAL: Acero Galvanizado por electrolisis.
RECICLAJE: Eliminar como material de hierro según las leyes vigentes en el país donde se instala.
PARTES SUJETAS A DESGASTE: Perno, cabeza del cuerpo.
ADVERTENCIAS: El fabricante se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características del producto según sus propias exigencias. El fabricante no responde por modificaciones, inclusive parciales del producto y las prestaciones declaradas son válidas sólo si se siguen las modalidades de instalación realizadas por personal cualificado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
	160-M18	160-M22	160-M27	
PESO PIEZA	0,36 Kg	0,54 Kg	1,1 Kg	
RESISTENCIA ÚTIL (P) L/H=1	125 Kg (par de 160-M18)	220 Kg (par de 160-M22)	320 Kg (par de 160-M27)	
DURACIÓN 110% (P)	250.000 Ciclos	100.000 Ciclos	15.000 Ciclos	
CADENCIA MANTENIMIENTOS				
CASA PARTICULAR	EMPRESA	ALMACÉN	INMUEBLE EN CONDOMINIO <20 UNIDADES	INMUEBLE EN CONDOMINIO > 20 UNIDADES
1 AÑO*	1 AÑO*	1 AÑO*	6 MESES*	6 MESES*
Verificar el desgaste del quicio. Verificar la ausencia de deformaciones en el cuerpo. Verificar las soldaduras y la horizontalidad de la puerta. *El presente esquema es relativo a un ambiente normal de trabajo (no ambiente marino o especialmente agresivo).				

RUS

ПРИМЕНЕНИЕ: Петля для распашных ворот из стали.
ТИП: Петля с крыльями и регулируемой гайкой.
КРЕПЛЕНИЕ: Приварить к стальной стойке. Зажимное кольцо позволяет отрегулировать петлю даже после произведенной установки.
МАТЕРИАЛ: Оцинкованная электролитическим способом сталь.
ПЕРЕРАБОТКА: Переработать, как железный материал на основе действующего законодательства страны, где производится монтаж.
ДЕТАЛИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ ИЗНОСУ: палец, головка корпуса.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: Производитель, при возникновении необходимости, оставляет за собой право изменять характеристики изделия без предварительного уведомления. Производитель не несет ответственность за внесение полных или частичных изменений в конструкцию изделия, действительными считаются только те действия, которые были выполнены квалифицированным персоналом и в соответствии с установленными правилами монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	160-M18	160-M22	160-M27	
ВЕС 1 ЕДИНИЦЫ	0,36 кг	0,54 кг	1,1 кг	
НАГРУЗКА (P) L/H=1	125 кг (пара 160-M18)	220 кг (пара 160-M22)	320 кг (пара 160-M27)	
СРОК СЛУЖБЫ 110% (P)	250.000 Циклов	100.000 Циклов	15.000 Циклов	
ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ				
ЧАСТНЫЙ ДОМ	ПРЕДПРИЯТИЕ	СКЛАД	БОЛЬШОЙ ЖИЛОЙ ДОМ <20 КВАРТИР	БОЛЬШОЙ ЖИЛОЙ ДОМ > 20 КВАРТИР
1 ГОД*	1 ГОД*	1 ГОД*	6 МЕСЯЦЕВ*	6 МЕСЯЦЕВ*
Проверить износ петли. Проверить отсутствие деформации корпуса. Проверить сварные швы и горизонтальность створки. * Параметры данной таблицы предусмотрены для нормального рабочего помещения (не для объектов вблизи моря или с другими агрессивными факторами).				

Tutte le fotografie, i disegni tecnici e le relative specifiche devono intendersi quale proprietà intellettuale, difesa dalle norme sul diritto d'autore, della ditta Fratelli Comunello Spa. Tutti gli utilizzi non espressamente autorizzati saranno perseguiti giuridicamente. Ci riserviamo il diritto di apportare tutte le variazioni e le migliorie necessarie senza alcun preavviso. All pictures, technical drawings and related specifications belong to Fratelli Comunello Spa and they are defended by rules of copyright. All uses not expressly authorized will be legally prosecuted. Product specification are subjected to change without notice.

