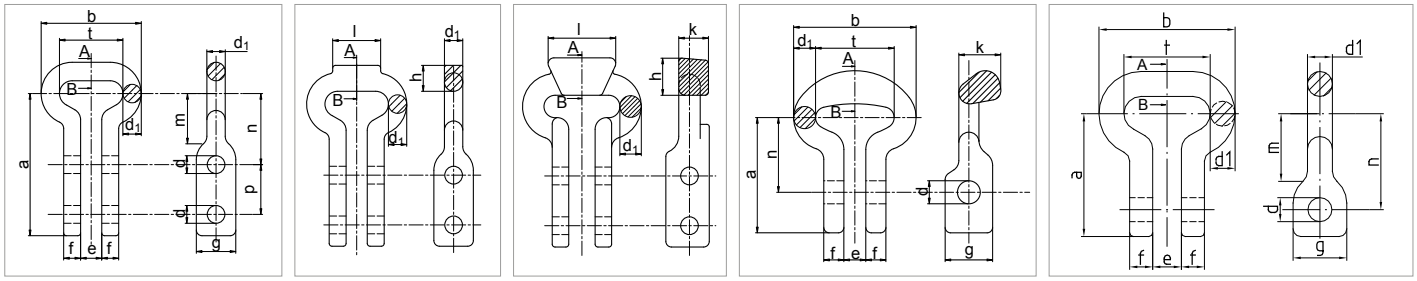
Maniglioni a gambo piatto MGP — Flat leg attachments MGP — Asas de pata plana MGP



A			B				C				E						GP		
Codice *Code* Código	Catena tipo *Chain type* Cadena tipo	Forma *Shape* Forma	Dimensioni - *Dimensions* - Dimensiones **mm**														Carico min. di rottura *min. breaking force* Carga mín. de rotura **kN***		Massa *Mass* Masa
			t	a	(GP) a	b	d	d_1	e	f	g	h	l	k	m	n	p	2H	3H - 3HS - 3HX C-hard - S3 - S4	kg ≅
MGP 10(1)	10X35 DIN 764	A	35	83	53	55	8.5	10	12	10	22	-	-	-	25	40	30	79	-	0.255
MGP 13	13X45 DIN 764	A	45	100	65	71	12.5	13	15	12	28	-	-	-	30	50	35	133	96	0.45
MGP 16	16X56 DIN 764	A	56	130	90	88	17	16	20	16	32	-	-	-	43	70	40	201	140	0.85
MGP 18 A	18X63 DIN 764	A	63	140	100	99	17	18	20	18	35	-	-	-	50	75	40	254	180	1.4
MGP 18 A2	18X63 DIN 764	A	63	125	85	99	17	18	20	20	36	-	-	-	42	65	40	254	180	1.3
MGP 18 C	18X63 DIN 764	C	63	140	100	99	17	18	20	18	35	29	54	27	13/40(2)	75	40	254	180	1.4
MGP 18x64	18X64 MH / DIN 22252	A	64	115	70	100	16.5	18	19	18.5	31.5	-	-	-	32	50	45	254	180	1.1
MGP 18 E	18X64 MH / DIN 22252	E	64	100	-	100	21	19	22	19	43	-	-	40	-	55	-	351	-	1.25
MGP 20	20X70 DIN 764	B	70	145	105	110	17	20	22	20	35	36	54	-	64	85	40	314	225	1.7
MGP 22	22x86 LH / MH / DIN 22252	E	86	119	-	133	25	23.5	24.5	22.5	52	-	-	46	-	75	-	525	-	2.6
MGP 23	23X80 DIN 764	A	80	164	114	126	21	23	25.5	21	40	-	-	-	60	89	50	415	250	2.1
MGP 26 A	26X91 DIN 764	A	91	167	117	143	21	26	33	22	45	-	-	-	66	92	50	425	310	2.6
MGP 26 C	26X92 MH/ DIN 22252	C	92	164	106	144	21	26	32	20	48	44	84	36	24/50(2)	80	55	425	310	3.2
MGP 30	30X108 MH/ DIN 22252	C	108	194	134	168	26	30	36	24	54	50	104	42	24/50(2)	103	60	565	350	5.5
MGP 34	34X126 MH / DIN 22252	C	126	225	153	194	32	34	41	28	60	58	122	47	70	122	70	814	445	8.5

(*) Tolleranza -10% secondo i lotti di produzione
Tolerance -10% depending on batches
Tolerancia -10% según los lotes de producción

(1) Il maniglione MGP10 è in acciaio legato ed interamente bonificato in tutte le classi di qualità
The MGP10 shackle is made of alloy steel and entirely quenched in all classes
El asa MGP10 es de acero aleado y enteramente templado y revenido en todas las clases de calidad

(2) misure sui lati fronte/retro;
dimensions on the front/rear side
medidas en los lados frontal/trasero

I maniglioni a gambo piatto MGP sono destinati all'impiego in trasportatori raschianti per applicazioni con materiale sfuso (es. polveri, ceneri da inceneritori). Sono costruiti con passo uguale a quello della catena con cui vengono accoppiati e possono lavorare su ruote ad impronta in ghisa sferoidale o su ruote dentate in acciaio legato. Sono costruiti in acciaio legato al CrMo/NiCrMo e bonificati integralmente nella classe 2H; in aggiunta, nelle altre classi, adottano uno speciale processo di indurimento nelle zone di contatto con la catena (tempra ad induzione). A seconda del tipo di MGP, sono adattabili alle catene DIN 764, LH o MH. I maniglioni di forma B, C, D, E adottano dei rinforzi nelle zone di scorrimento più soggette ad usura. I maniglioni di collegamento tipo GP hanno un solo foro di fissaggio e lunghezza (quota a) ridotta come indicato in tabella.

MGP flat leg attachments are used for scraping conveyors for applications with bulk materials (e.g. dust, ashes from incinerators). They are manufactured with the same pitch as the chain links with which they can be coupled and can work on suitable pocket wheels of spheroidal cast iron and on toothed wheels made of alloy steel. They are made of CrMo/NiCrMo alloy steel and integrally quenched in the type 2H; additionally the other types use a special hardening process in the area of contact with the chain link (induction hardening). Depending on the type of MGP, they are suitable for DIN 764, LH or MH chains. The attachments with shapes B, C, D and E are reinforced in the sliding areas (more subject to wear). The connecting shackles type GP have a single fixing hole and reduced length (dimension a) as shown in the table.

Las asas de pata plana MGP se emplean en los rascadores para aplicaciones con material a granel (por ej. polvos, cenizas de incineradores). Son construidas con el mismo paso de la cadena a la que se acoplan y pueden trabajar con ruedas alveoladas de hierro fundido esferoidal o ruedas dentadas de acero aleado. Son construidas en acero aleado al CrMo/NiCrMo y templadas y revenidas integralmente en la clase 2H; además, en las otras clases, son sometidas a un proceso especial de endurecimiento en las zonas de contacto con la cadena (temple por inducción). Según el tipo de MGP, son adaptables a las cadenas DIN 764, LH o MH. Las asas de las formas B, C, D, E adoptan unos refuerzos en las zonas de rozamiento más propensas al desgaste. Las asas de conexión del tipo GP tienen un solo traladro de fijación y longitud (cota a) reducida como se indica en la tabla.