



Die innovativsten Klammern der Branche für weiße Ware, die gestaltet wurden, um Beschädigungen zu vermeiden

Innovative Klammer für weiße Ware

Optimale Klammerkraftverteilung

EINSATZBEREICHE

Ausgelegt auf weiße Ware und Haushaltsgeräte. Die WG-Serie ist die umfassendste Produktreihe an Klammern für weiße Ware. Die Auswahl unter vier verschiedenen Modellen garantiert, dass Sie die Klammer mit der besten Leistung für Ihren spezifischen Einsatzbereich erhalten.

MERKMALE

- Gestaltung mit Arm mit erweiterter Höhe für optimale Verteilung der Klammerkraft durch patentierte, innovative Mehrpunkt-/Stützgestaltung.
- Schnelle Armgeschwindigkeit
- Das Flexipad der WGF-Modelle hat sechs Einstellpunkte an jedem Arm für die Verteilung der Klammerkraft auf die Ladung.
- Radius der gegossenen Ecken des Armes ist so ausgelegt, dass Schäden der Ecken durch Einstechen vermieden werden.
- Schmales Fußprofil ermöglicht gutes Schwenken der Arme.
- Stabilisierende Verschleißplatte für den Arm sorgt für längere Lebensdauer beim Ziehen der Klammer über den Boden.
- Ein Wechsel der Halterung von 2A bis 2B ist durch den Kunden leicht möglich
- Zylinder sind auf die geeignete Klammerkraft bei verbesserter Gestaltung ausgelegt, um eine Kraftverteilung zu ermöglichen.

MODELLE

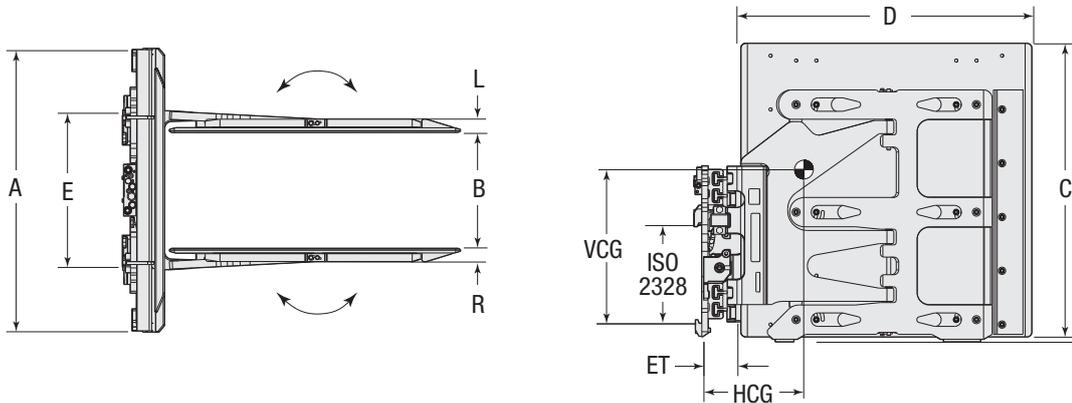
- Mehrere Armkonfigurationen verfügbar:
 - **WGF:** Einzelgelenke an beiden Armen
 - **WGC:** Ein feststehender (starrer und dünner) Arm, einer mit Doppelgelenken
 - **WGE:** Ein Arm mit Einzelgelenk, ein Arm mit Doppelgelenk
 - **WGS:** Flexipad, beide Arme mit Einzelgelenk

OPTIONEN

- Vertikaler Arm und Erweiterung für Lastschutzgitter mit Schnelltrennsystem für eine sichere Drittlagenabfertigung
- Die VFC-Funktion (= Volumetric Force Control - Volumenkraftkontrolle) passt den Klammerdruck automatisch an das Gewicht der Ladung an.



Mit optionaler VFC-Funktion (= Volumetric Force Control - Volumenkraftkontrolle) gezeigt


Arm mit einem Gelenk – Abstandsblech einstellbar

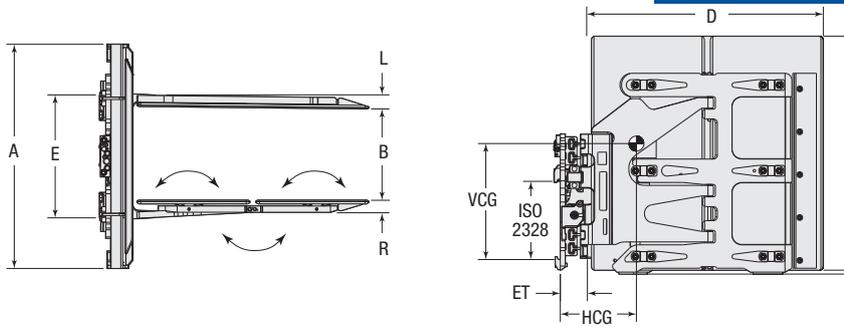
Katalog Bestellnr.	Tragfähigkeit bei Last- schwerpunkt kg bei mm	Rahmenbreite (mm) A	Öffnungsbe- reich (mm) B	Armhöhe (mm) C	Armlänge (mm) D	Mindestgabel- trägerbreite (mm) E	Dicke		Vorbaumaß (mm) ET*	Eigenschwer- punkt waage- recht (mm) HCG	Vertikaler Eigen- Schwerpunkt VCG	Eigengewicht kg	Aufhängungs- klasse ISO 2328
							FL	FR					
12G-WGS-A514	1200 @ 600	1150	480-1982	1200	1200	787	85	85	138	411	414	713	2A ①
12G-WGS-A517	1070 @ 675	1150	480-1982	1200	1350	787	85	85	138	467	418	763	2A ①
12G-WGS-A518	1030 @ 700	1150	470-1882	1200	1400	787	90	90	138	486	419	779	2A ①
12G-WGS-A017	1070 @ 675	1400	480-2146	1200	1350	787	85	85	138	450	416	797	2A ①
12G-WGS-A018	1030 @ 700	1400	470-2136	1200	1400	787	90	90	138	468	417	813	2A ①
12G-WGS-AD17	1070 @ 675	1600	560-2500	1200	1350	987	85	85	138	436	412	826	2A ①
12G-WGS-AD18	1030 @ 700	1600	550-2490	1200	1400	987	90	90	138	454	413	843	2A ①
15G-WGS-A017	1340 @ 675	1400	480-2146	1200	1350	787	85	85	138	448	415	800	2A ①
15G-WGS-A018	1290 @ 700	1400	470-2136	1200	1400	787	90	90	138	467	416	816	2A ①
15G-WGS-AD17	1340 @ 675	1600	560-2500	1200	1350	987	85	85	138	435	412	830	2A ①
15G-WGS-AD18	1290 @ 700	1600	550-2490	1200	1400	987	90	90	138	452	413	846	2A ①

① Aufhängungsklasse 3A verfügbar. Auf Anfrage.

- ▶ Sonder-Rahmenbreiten und -Öffnungsbereiche lieferbar.
- ▶ Ein Regenerationsventil ist optional erhältlich.
- ▶ Das Modell 12/15G ist für Gabelstapler mit einem maximalen Hilfsdruck zwischen 155 und 250 bar geeignet.
- ▶ Integrierter Seitenschieber

Externer Seitenschub Klasse 2 = ET + 20 mm

Externer Seitenschub Klasse 3 = ET + 30 mm

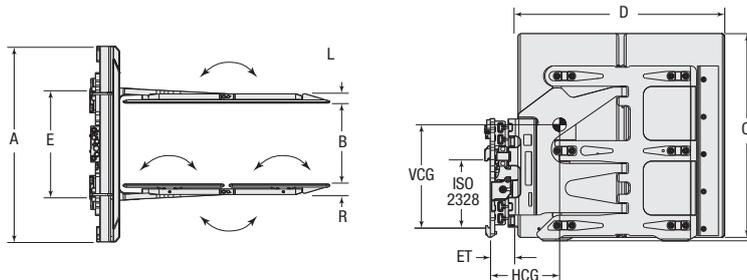


Links robuster Arm / rechts Doppelgelenkarm mit Adjusta-Block

Katalog Bestellnr.	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt kg bei mm	Rahmenbreite (mm) A	Öffnungsreich (mm) B	Armhöhe (mm) C	Armlänge (mm) D	Mindestgabelträgerbreite (mm) E	Dicke		Vorbaumaß (mm) ET*	Eigenschwerpunkt waagrecht (mm) HCG	Vertikaler Eigen-Schwerpunkt VCG	Eigengewicht kg	Aufhängungs-klasse ISO 2328
							FL	FR					
12G-WGC-A514	1200 @ 600	1150	495-1892	1200	1200	787	73	95	138	402	415	705	2A ①
12G-WGC-A517	1070 @ 675	1150	485-1882	1200	1350	787	75	100	138	454	418	752	2A ①
12G-WGC-A518	1030 @ 700	1150	485-1882	1200	1400	787	75	100	138	472	420	768	2A ①
12G-WGC-A017	1070 @ 675	1400	485-2136	1200	1350	787	75	100	138	438	416	787	2A ①
12G-WGC-A018	1030 @ 700	1400	485-2136	1200	1400	787	75	100	138	455	417	802	2A ①
12G-WGC-AD17	1070 @ 675	1600	565-2490	1200	1350	987	75	100	138	424	412	817	2A ①
12G-WGC-AD18	1030 @ 700	1600	565-2490	1200	1400	987	75	100	138	441	413	833	2A ①
15G-WGC-A017	1340 @ 675	1400	485-2136	1200	1350	787	74	100	138	435	416	790	2A ①
15G-WGC-A018	1290 @ 700	1400	485-2136	1200	1400	787	74	100	138	452	417	805	2A ①
15G-WGC-AD17	1340 @ 675	1600	565-2490	1200	1350	987	74	100	138	421	412	820	2A ①
15G-WGC-AD18	1290 @ 700	1600	565-2490	1200	1400	987	74	100	138	438	413	836	2A ①

- ① Aufhängungsklasse 3A verfügbar. Auf Anfrage.
- ▶ Sonder-Rahmenbreiten und -Öffnungsbereiche lieferbar.
- ▶ Ein Regenerationsventil ist optional erhältlich.
- ▶ Das Modell 12/15G ist für Gabelstapler mit einem maximalen Hilfsdruck zwischen 155 und 250 bar geeignet.

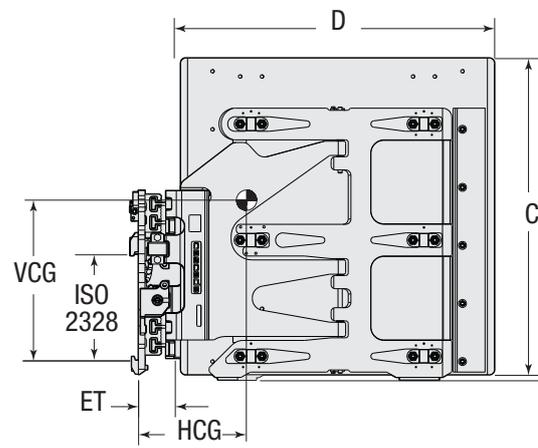
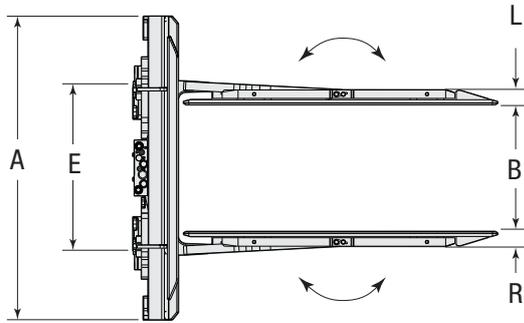
- ▶ Integrierter Seitenschieber
 - ▶ Unterschiedliche Kontaktplatten sind verfügbar.
 - ▶ Eine Anleitung zur Klammersauswahl finden
- Externer Seitenschub Klasse 2 = ET + 20 mm
 Externer Seitenschub Klasse 3 = ET + 30 mm



Links Arm mit einem Gelenk / rechts Doppelgelenkarm – Abstandsblech einstellbar

Katalog Bestellnr.	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt kg bei mm	Rahmenbreite (mm) A	Öffnungsreich (mm) B	Armhöhe (mm) C	Armlänge (mm) D	Mindestgabelträgerbreite (mm) E	Dicke		Vorbaumaß (mm) ET*	Eigenschwerpunkt waagrecht (mm) HCG	Vertikaler Eigen-Schwerpunkt VCG	Eigengewicht kg	Aufhängungs-klasse ISO 2328
							FL	FR					
12G-WGE-A514	1200 @ 600	1150	490-1914	1200	1200	787	85	95	138	408	413	706	2A ①
12G-WGE-A517	1070 @ 675	1150	480-1904	1200	1350	787	90	100	138	462	417	754	2A ①
12G-WGE-A518	1030 @ 700	1150	480-1904	1200	1400	787	90	100	138	480	419	769	2A ①
12G-WGE-A017	1070 @ 675	1400	460-2126	1200	1350	787	90	100	138	445	415	787	2A ①
12G-WGE-A018	1030 @ 700	1400	460-2126	1200	1400	787	90	100	138	463	416	802	2A ①
12G-WGE-AD17	1070 @ 675	1600	540-2480	1200	1350	987	90	100	138	432	411	817	2A ①
12G-WGE-AD18	1030 @ 700	1600	540-2480	1200	1400	987	90	100	138	450	412	833	2A ①
15G-WGE-A017	1340 @ 675	1400	460-2126	1200	1350	787	90	100	138	445	415	788	2A ①
15G-WGE-A018	1290 @ 700	1400	460-2126	1200	1400	787	90	100	138	461	415	806	2A ①
15G-WGE-AD17	1340 @ 675	1600	540-2480	1200	1350	987	90	100	138	430	411	821	2A ①
15G-WGE-AD18	1290 @ 700	1600	540-2480	1200	1400	987	90	100	138	447	412	836	2A ①

▶ Siehe Hinweise zu WGC oben.



Rechts Arm mit einem Gelenk, Flexipad, Adjusta-Block

Katalog Bestellnr.	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt kg bei mm	Rahmenbreite (mm)	Öffnungsreich (mm)	Armhöhe (mm)	Armlänge (mm)	Mindestgabelträgerbreite (mm)	Dicke	Vorbaumaß (mm)	Eigenschwerpunkt waagrecht (mm)	Vertikaler Eigen-Schwerpunkt	Eigengewicht kg	Aufhängungs-Klasse	
		A	B	C	D								E
12G-WGF-A514	1200 @ 600	1150	490-1914	1200	1200	787	90	90	138	409	413	705	2A ①
12G-WGF-A517	1070 @ 675	1150	490-1914	1200	1350	787	90	90	138	462	417	750	2A ①
12G-WGF-A518	1030 @ 700	1150	480-1904	1200	1400	787	95	95	138	480	418	762	2A ①
12G-WGF-A017	1070 @ 675	1400	470-2136	1200	1350	787	90	90	138	445	414	784	2A ①
12G-WGF-A018	1030 @ 700	1400	460-2126	1200	1400	787	95	95	138	462	415	799	2A ①
12G-WGF-AD17	1070 @ 675	1600	550-2490	1200	1350	987	90	90	138	431	411	814	2A ①
12G-WGF-AD18	1030 @ 700	1600	540-2480	1200	1400	987	95	95	138	448	412	829	2A ①
15G-WGF-A017	1340 @ 675	1400	460-2126	1200	1350	787	90	90	138	443	414	785	2A ①
15G-WGF-A018	1290 @ 700	1400	460-2126	1200	1400	787	95	95	138	459	415	802	2A ①
15G-WGF-AD17	1340 @ 675	1600	550-2490	1200	1350	987	90	90	138	428	411	817	2A ①
15G-WGF-AD18	1290 @ 700	1600	540-2480	1200	1400	987	95	95	138	445	412	832	2A ①

- ① Aufhängungsklasse 3A verfügbar. Auf Anfrage.
- ▶ Sonder-Rahmenbreiten und -Öffnungsbereiche lieferbar.
- ▶ Ein Regenerationsventil ist optional erhältlich.
- ▶ Das Modell 12/15G ist für Gabelstapler mit einem maximalen Hilfsdruck zwischen 155 und 250 bar geeignet.
- ▶ Unterschiedliche Kontaktplatten sind verfügbar.
- ▶ Integrierter Seitenschieber
- ▶ Eine Anleitung zur Klammersauswahl finden

Externer Seitenschub Klasse 2 = ET + 20 mm
 Externer Seitenschub Klasse 3 = ET + 30 mm

HYDRAULIKINFORMATIONEN

HYDRAULIKDURCHFLUSS UND -DRUCK

Min. Durchfluss	Empf. Durchfluss	Max. Durchfluss	Max. Druck
19 l/min	26 l/min	38 l/min	189 Bar

HYDRAULIKFUNKTIONEN

Hydraulikfunktionen	Erforderliche Stapler-ventile erforderlich
2	2
Optional Modelle ohne Seitenschub	
1	1

OPTIONEN & ZUBEHÖR



4-Punkt-Testgerät

Tragbares Gerät, das die Klammerkraft in 4 Quadranten der Kontaktplatten misst und eine zuverlässige Messung sicherstellt.