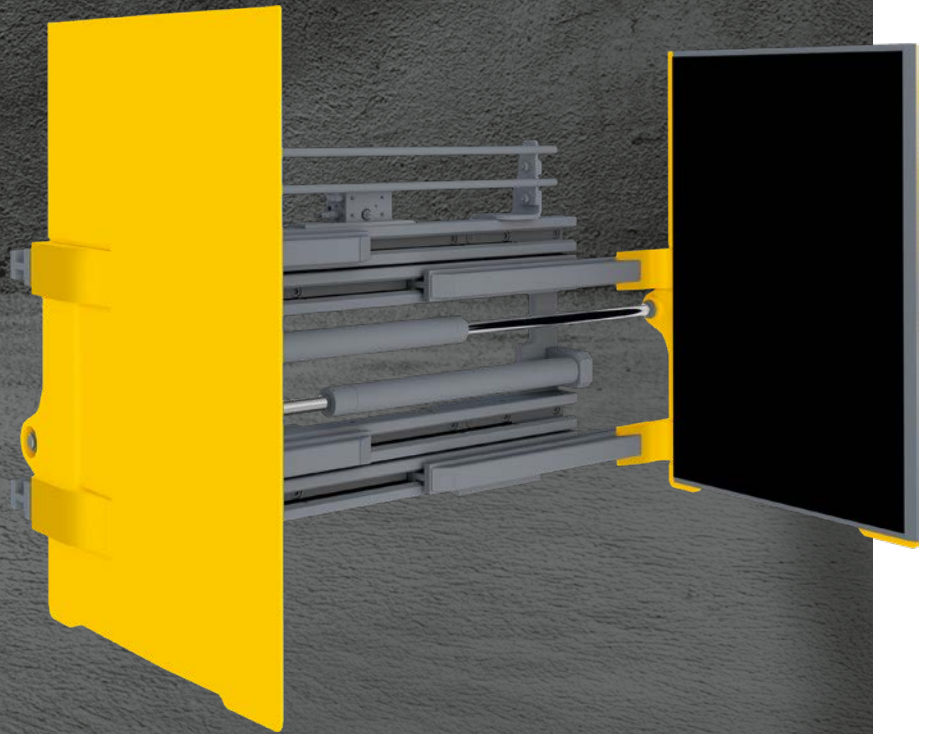
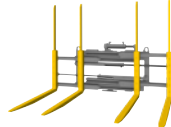


Karton- und Geräteklammern **S 16 KK / GK**



**SERIEN- UND SONDERLÖSUNGEN
FÜR STAPLERANBAUGERÄTE**

stabau.com



stabau 
wir setzen neue maßstäbe

Effiziente und schonende Lastenhandhabung

Die Karton- und Geräteklammern dienen zum palettenlosen Transport von druckempfindlichen Elektrogeräten der Haushalts- und Unterhaltungselektroindustrie in Herstellerwerken und Verteilzentren und kommen an jeder Stelle der Logistikkette zum Einsatz.

Die Karton- und Geräteklammern sollen vor allem durch die bekannten stabau-Eigenschaften, wie Langlebigkeit und Beständigkeit überzeugen. Diese Gerätereihe zeigt, dass sie mit Vielseitigkeit und Flexibilität unterwegs ist, ohne die bewährten stabau-Merkmale wie Stabilität und Zuverlässigkeit zu vernachlässigen.

Weiterhin wurde bei der Entwicklung der Klammer großen Wert auf beschädigungsfreie Lastaufnahme und langer Lebensdauer gelegt.

Karton- und Geräteklammern auf einen Blick

KARTON- KLAMMERN (KK)

Kartonklammern zeichnen sich durch schlanke und kurze starre Arme aus. Durch diese Armausführung ist ein Einfahren zwischen dicht an dicht gelagerter Ware beschädigungsfrei möglich. In der Regel werden einfach-tiefe Güter aufgenommen.

Je nach Anwendung und Kundenwunsch kann zwischen Druckplattenausführung in Stahl oder Aluminium gewählt werden. Diese Ausführung ist auch in verschiedenen Armlängen verfügbar.

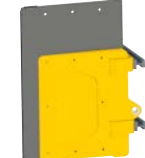
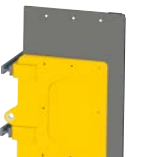
TELESKOPIERBARE KARTONKLAMMERN (KKT)

Die teleskopierbare Kartonklammer setzt mit einer neuen, patentierten Hydrauliklösung neue Maßstäbe für Effizienz und Zuverlässigkeit im palettenlosen Handling von Gütern.

Der synchrone Bewegungsablauf reduziert den Installationsaufwand erheblich und gewährleistet eine konstante Leistung, unabhängig von äußeren Einflüssen wie Staplerkenndaten oder Wartungszustand.

GERÄTE- KLAMMERN (GK)

Geräteklammern werden vorwiegend bei der Aufnahme doppeltiefer Waren eingesetzt. Die Druckplatten passen sich mittels Pendelung der Last an. Je nach Aufnahmeart sind verschiedene Armausführungen wählbar. Zusätzlich sorgt die Einstellmöglichkeit von Sturz und Vorspannung für eine beschädigungsfreie Aufnahme.

KK		KKT	GK		
S 16-KK FS	S 16-KK FA	S 16 KKT	S 16-GK FE	S 16-GK EE	S 16-GK ED
beide Arme starr	beide Arme starr	beide Arme starr, teleskopierbar	linker Arm starr, rechter Arm einfach pendelnd	beide Arme einfach pendelnd	linker Arm einfach, rechter Arm doppelt pendelnd mit geteilter Druckplatte
					
					
					

Kartonklammer KK im Detail



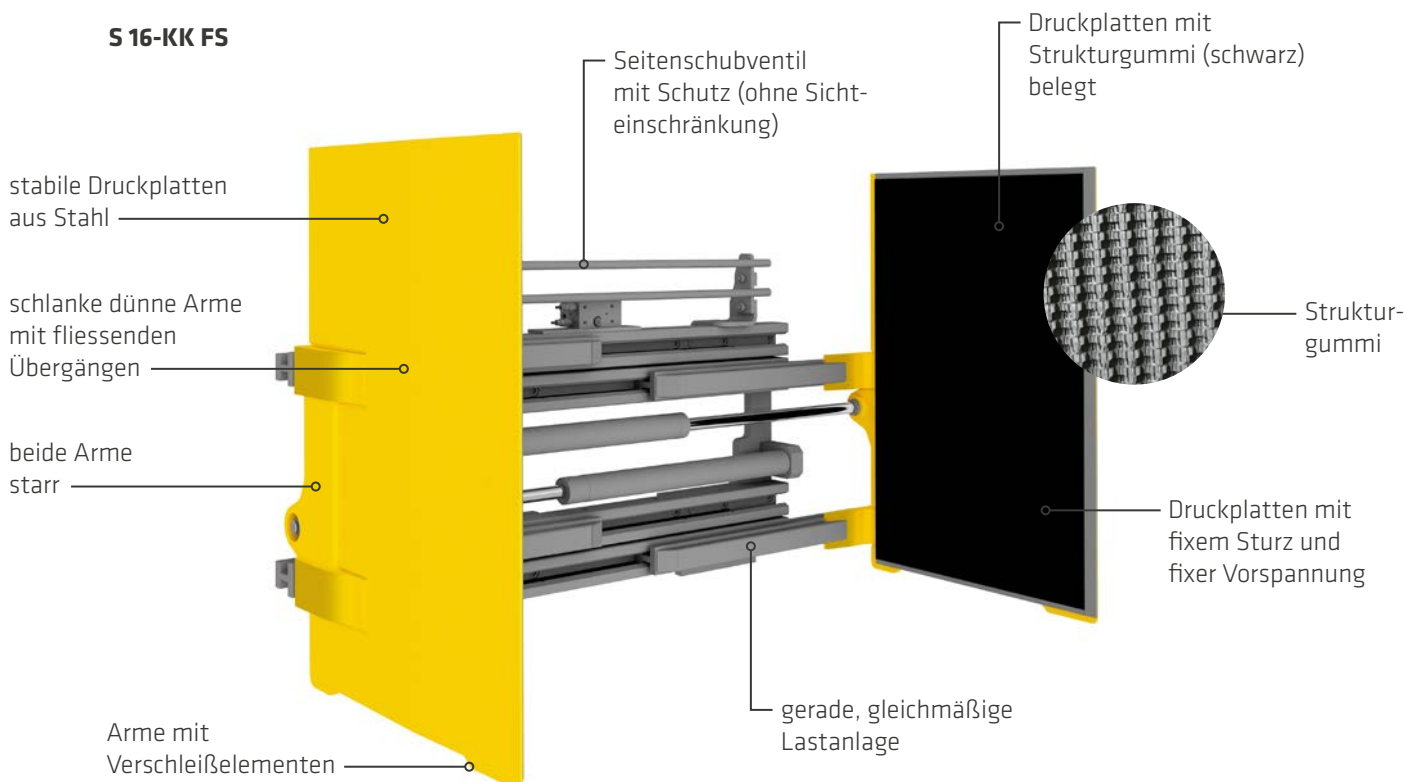
**PALETTENLOSER TRANSPORT
FÜR DAS HANDLING VON KARTONS**

KARTONKLAMMER S 16-KK FS

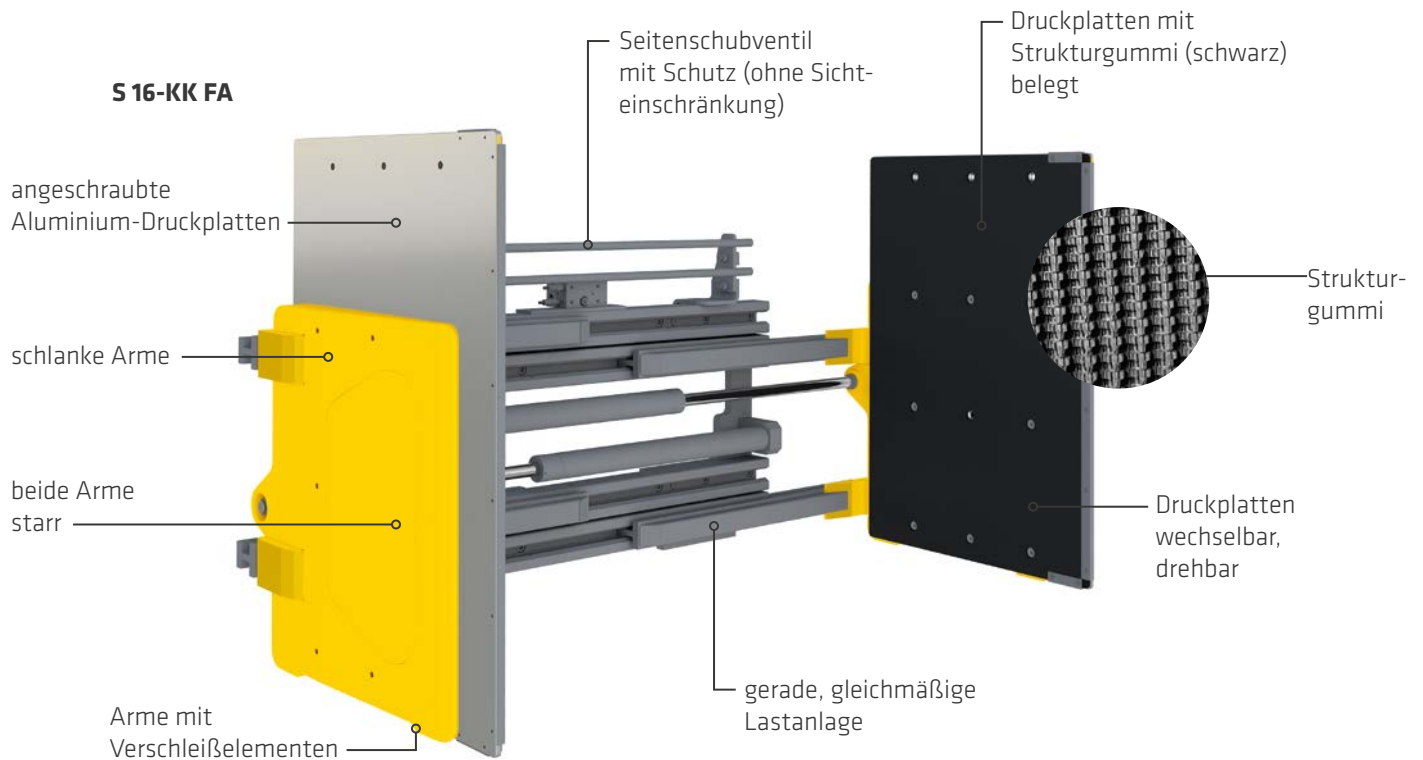
Die Kartonklammer mit Stahlarmen zeichnet sich durch sehr schlanke, dünne Arme aus. Die Stahlkonstruktion auf der Außenseite der Arme hat fließende Übergänge, damit nebenstehende Güter nicht beschädigt werden.

Diese Geräteausführung wird eingesetzt bei einer Aufnahme von empfindlichen Waren die dicht an dicht stehen. Dies ist zum Beispiel der Fall bei einer Entladung von weißer Ware aus LKWs und Waggons. Verschiedene Armhöhen sind verfügbar.

S 16-KK FS



S 16-KK FA



KARTONKLAMMER S 16-KK FA

Die Ausführung der Kartonklammer mit Aluminiumplatten bietet den Vorteil, dass die Druckplatten mit wenigen Handgriffen gedreht werden können, um eine verbesserte Nutzung der Gummibeschichtung zu ermöglichen. Zudem ist im Falle einer Erneuerung der Beschichtung nur die jeweilige Trägerplatte zu wechseln, welches schnell und kostengünstig durchgeführt werden kann. Dieses Modell ist zu empfehlen, wenn Güter mit geringem Abstand gelagert werden oder durch die Warenart oder das Handling mit einer hohen Beanspruchung der Kontaktplatten zu rechnen ist. Verschiedene Armlängen und Armlängen sind verfügbar.



Teleskopierbare Kartonklammer KKT im Detail

**EFFIZIENZ UND PRÄZISION
DURCH PATENTIERTE
HYDRAULIKTECHNOLOGIE**



VORTEILE

- **Verringerter Installationsaufwand:**

Die neue Technologie macht manuelle Justierungen überflüssig und reduziert den Aufwand für die Inbetriebnahme erheblich.

- **Maximale Arbeitsgeschwindigkeit:**

Durch den Wegfall von Drosselventilen wird die Bewegung der Arme ungehindert und besonders effizient ausgeführt.

- **Höchste Betriebssicherheit:**

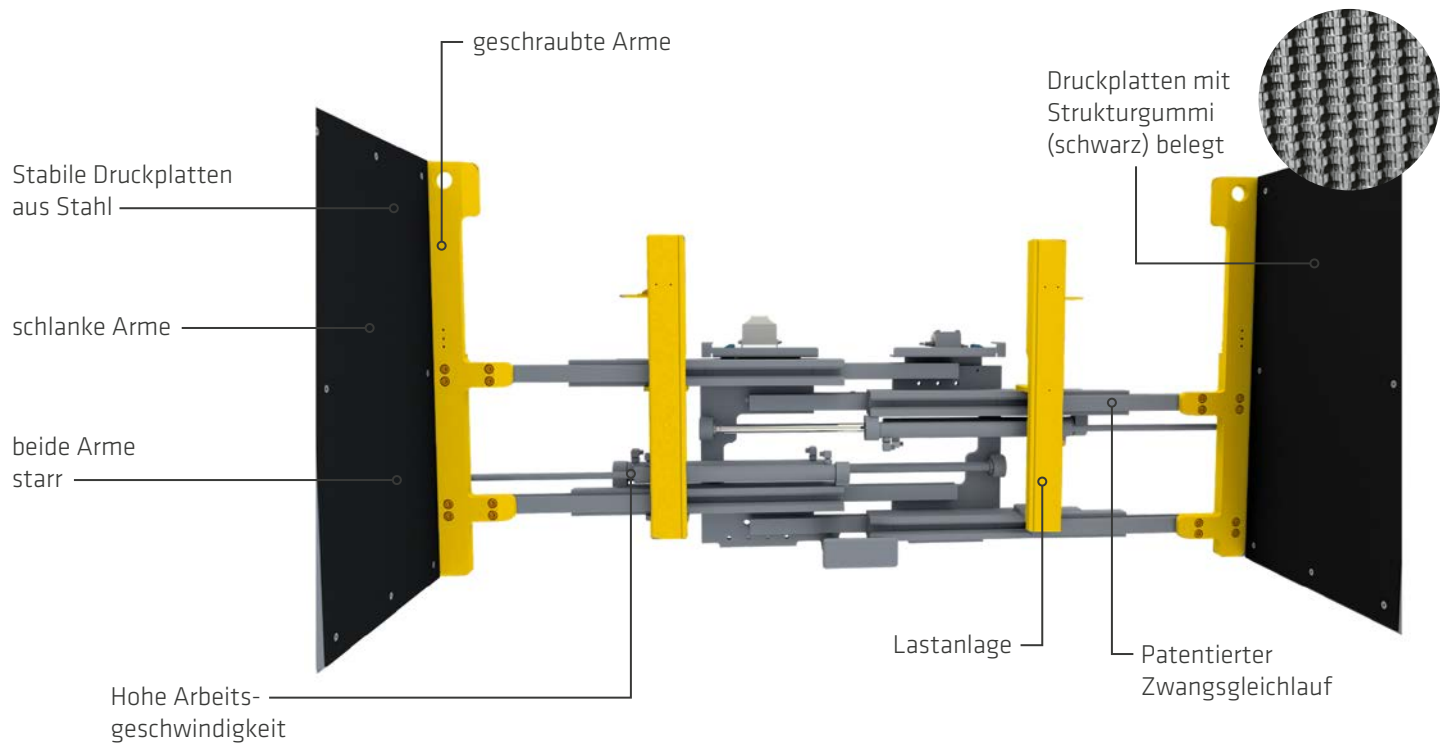
Die innovative Zwangssynchronisation gewährleistet einen reibungslosen und zuverlässigen Ablauf, was die Fehleranfälligkeit deutlich reduziert.

Diese Vorteile ermöglichen es Ihnen, Ihre Arbeitsprozesse effizienter zu gestalten und gleichzeitig die Verfügbarkeit des Anbaugeräts zu maximieren. Mit der KKT bieten wir Ihnen eine Lösung, die modernste Technologie mit bewährter stabau-Qualität vereint.

Synchroner Teleskopausschub

Der synchrone Teleskopausschub der Armstufen kommt ohne komplexe Schlauchverlegungen oder separate Vor- und Rücklaufventile aus. Dies minimiert Fehlerquellen und sorgt für eine konstant hohe Leistung, unabhängig von äußeren Einflüssen wie Staplerkenndaten oder dem Wartungszustand des Geräts.

S 16 KKT



Geräteklammern GK im Detail

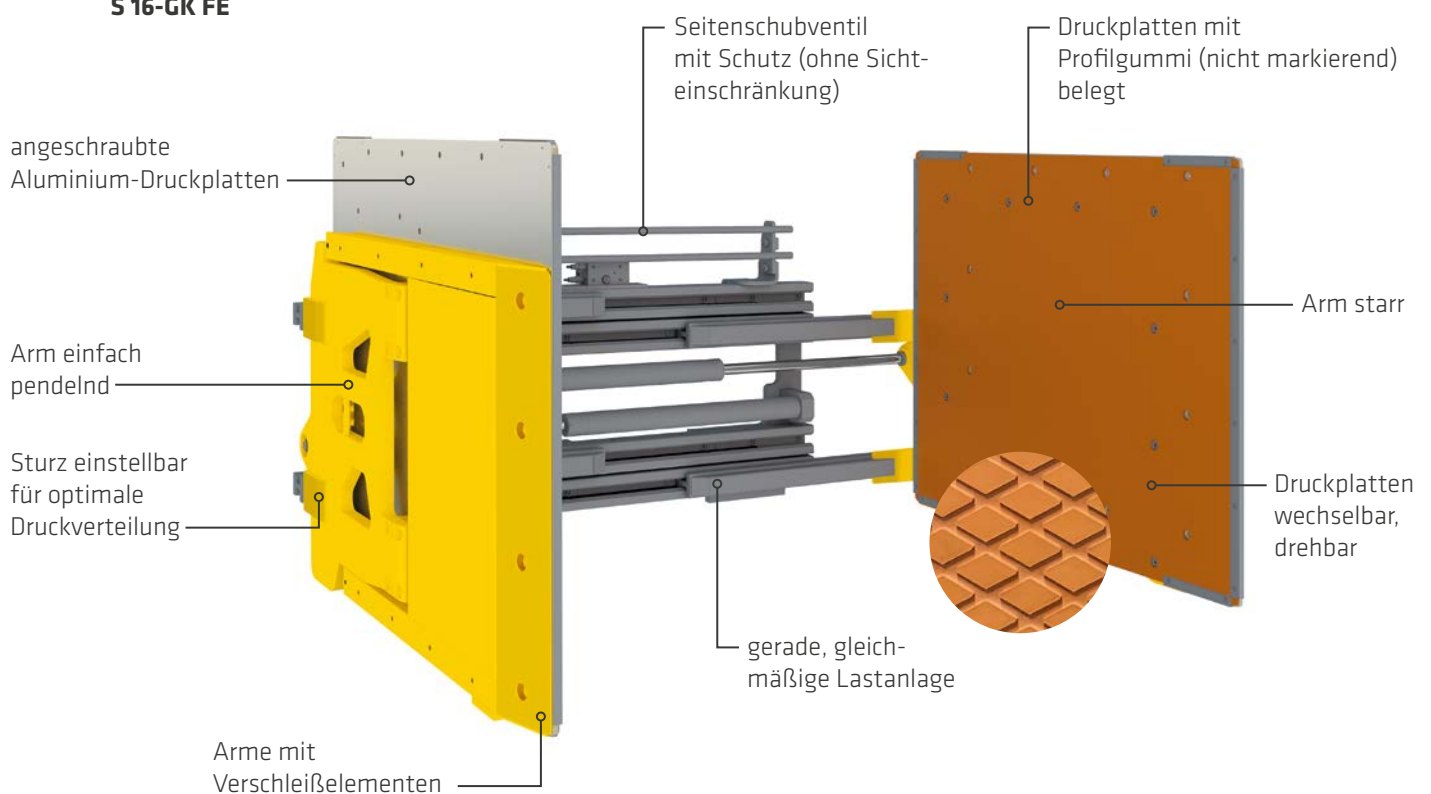


GERÄTEKLAMMER S 16-GK FE

Die Geräteklammer in der Ausführung FE besitzt einen einfach pendelnden Klammerarm (in Fahrtrichtung rechts) und einen starren Arm (in Fahrtrichtung links). Diese Geräteausführung wird empfohlen, um großflächige Güter über die gesamte Armlänge aufzunehmen, erlaubt aber auch die Aufnahme einer kleineren Einheit im vorderen Armbereich.

Der pendelnde Arm gleicht Unebenheiten des Ladungsgutes aus und stellt bei einer Aufnahme in dem vorderen Bereich sicher, dass die Druckplatte ausreichend anliegt und die Ware beschädigungsfrei gegriffen werden kann.

S 16-GK FE



GERÄTEKLAMMER **S 16-GK EE**

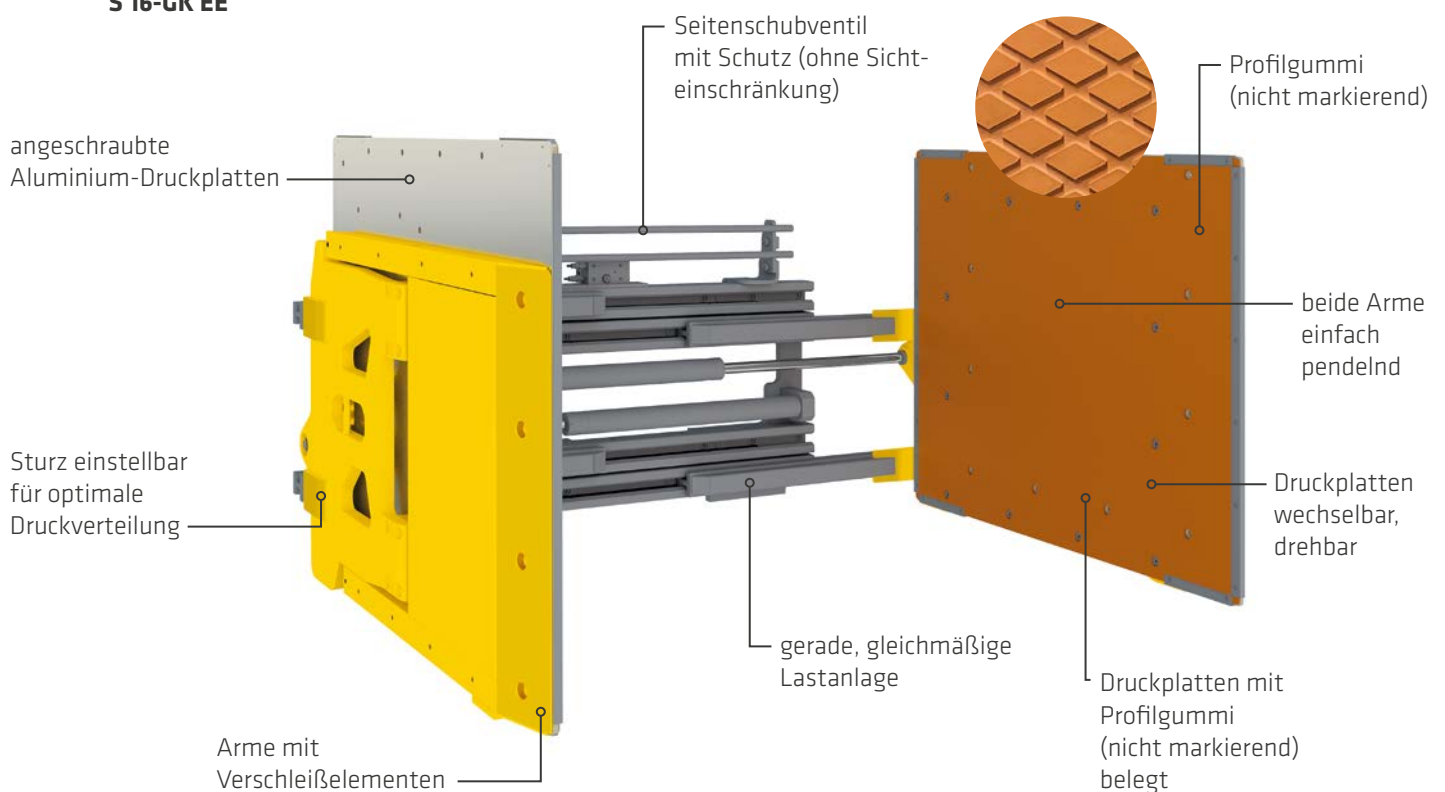
Die Geräteklammer in der Ausführung EE besitzt auf beiden Seiten einfach pendelnde Klammerarme. Diese Ausführung ist besonders geeignet für die Aufnahme von zwei identischen Wareneinheiten hintereinander. Im Bereich der weißen Ware wären dieses z. B. zwei Waschmaschinen. Die pendelnden Arme passen sich auf beiden Seiten der Warenkontur an und sorgen für eine optimale Druckverteilung auf beide Einheiten.

Diese Geräteausführung erlaubt auch die Aufnahme von einem Gut im vorderen Armbereich, zum Beispiel von nur einer Waschmaschine.



PALETTENLOSER TRANSPORT **FÜR DAS HANDLING VON GERÄTEN**

S 16-GK EE



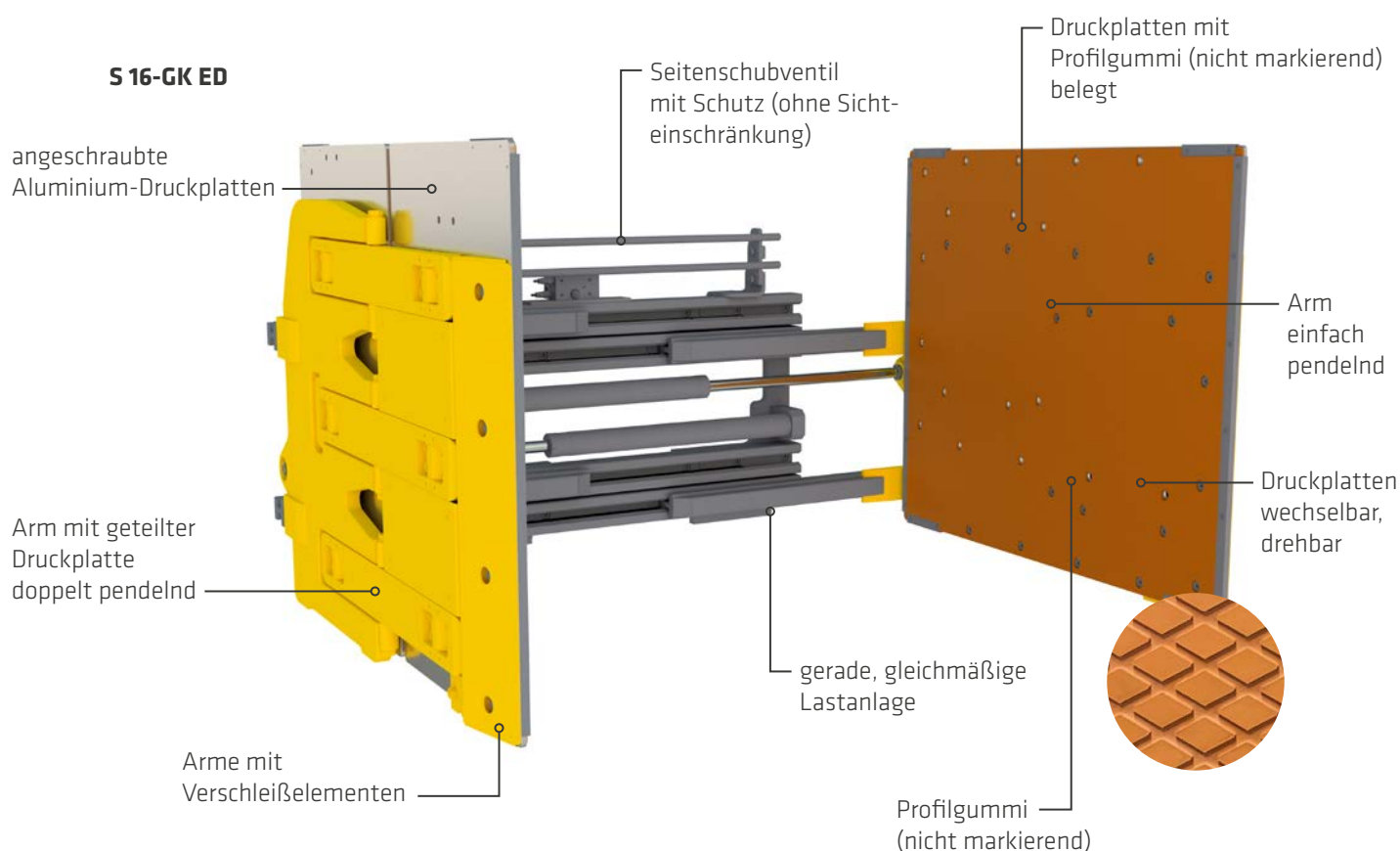


GERÄTEKLAMMER S 16-GK ED

Die Geräteausführung ED besitzt einen einfach pendelnden Arm (in Fahrtrichtung links) und einen doppelt pendelnden Arm (in Fahrtrichtung rechts). Die doppelte Pendelung wird mittels einer geteilten Druckplatte erzielt, welche sich separat der Ware anpassen kann. Diese Ausführung wird für eine Aufnahme von zwei Einheiten hintereinander empfohlen, wobei sich diese von der Beschaffenheit unterscheiden können.

Die geteilte Druckplatte bzw. der Arm mit doppelter Pendelung stellt sicher, dass jede Druckplatte ausreichend an der Ware anliegt. Auch dieses Gerät kann nur eine Einheit im vorderen Bereich aufnehmen. Diese Klammer kommt häufig zur Anwendung, wenn verschiedene Güter gleicher Breite gemischt aufgenommen werden sollen.

S 16-GK ED





TELESKOPIERBARE KARTONKLAMMER



KARTONKLAMMER KKT



GERÄTEKLAMMER MIT
EINFACH PENDELNDEN ARM



GERÄTEKLAMMER GK
MIT DOPPELT PENDELNDEN ARM



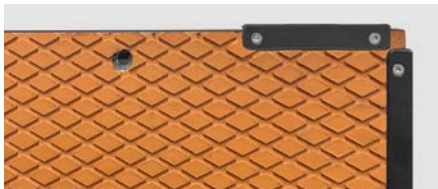
KARTONKLAMMER KK
MIT STAHLARMEN

Optimal & komfortabel ausgestattet



LASTANLAGE

Alle Geräte- und Kartonklammern verfügen über eine ebene und lange Lastanlage. Diese stellt sicher, dass beim Verschieben und beim Zusammenfahren der Arme die Ladung beschädigungsfrei bleibt.



KANTENSCHUTZ

Kantschutzleisten an den Ecken aller Kontaktplatten sorgen dafür, dass das Gummi bei starker Belastung an den Kanten hält. Die gerundeten Schutzleisten unterstützen ein beschädigungsfreies Einfahren zwischen der Ware.



VERSCHLEIßELEMENTE

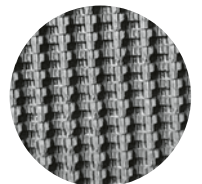
Verschleißelemente an allen Geräte- und Armausführungen sorgen für eine lange Standzeit.



BESCHICHTUNGEN

Hochwertige Gummibeschichtungen der Kontaktplatten sorgen für einen sicheren Halt und für einen langlebigen Einsatz. Bei der Ausführung mit wechsel- und drehbaren Druckplatten kann man durch gezielte Abnutzung die Standzeit verlängern. Zudem erleichtert die angeschraubte Variante eine kostengünstige und schnelle Erneuerung einer Beschichtung.

Struktur Gummi
schwarz



Profilgummi
nicht markierend

VENTILSCHUTZ

Alle Standardgeräte verfügen über einen sichtoptimierten Schlauch- und Ventilschutz.

**DETAILS SORGEN FÜR
QUALITÄT UND SICHERHEIT**

Optionen & Zubehör

DRUCKMESSGERÄT FÜR GERÄTEKLAMMERN



Mit Hilfe des Druckmessgerätes kann die optimale Druckverteilung auf das Ladungsgut ermittelt und entsprechend dokumentiert werden. Dieses Gerät besteht aus einem fahrbaren Gestell mit vier positionierbaren Messzellen. Eine Zentraleinheit mit Drucker sorgt dafür, dass die Messergebnisse speicher- und druckbar sind.

Dieses Druckmessgerät kann zur Sicherstellung geeigneter und somit beschädigungsfreier Einstellung des Drucks sowie zur Überwachung herangezogen werden.

VORSCHUBGABELTRÄGER



Lastschutzgitter



Separater Seitenschub



Stationäres Gerät



Dreifachdruckbegrenzungsventil (manuell)



Vierfachdruckbegrenzungsventil (elektrisch)

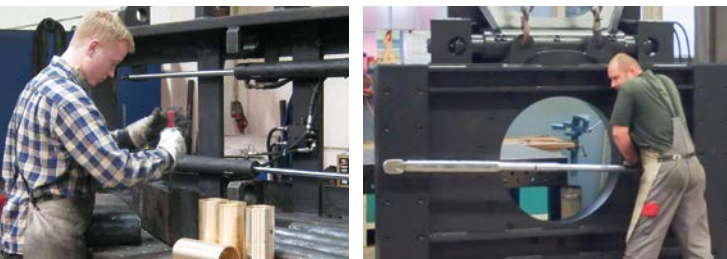


KIPPKLAMMER





Wir stehen für Innovation – und sind Pioniere aus Tradition



WIR SETZEN NEUE MAßSTÄBE

Durch Pioniergeist, Erfahrung und Innovationskraft bringen wir Funktionalität und Qualität immer wieder auf ein neues Level. Wir entwickeln Standard- und Sonderlösungen für Stapleranbaugeräte – von einfach bis komplex und über die Grenzen des aktuell Machbaren hinaus.

Unsere Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt, konstruiert und gefertigt – in einer außergewöhnlichen Fertigungstiefe sowie Variantenvielfalt. Erstklassige Qualität, umfassender Service sowie Langlebigkeit unserer Produkte sind für und selbstverständlich.

Unsere Anbaugeräte setzen immer wieder neue Maßstäbe im effizienten Handling von Material und Gütern. Unser Anspruch ist es, die Erwartungen unserer Kunden nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen.

WIR SIND STOLZ AUF DIE LANGLEBIGKEIT UNSERER PRODUKTE UND PARTNERSCHAFTEN

Durch unsere langjährige Expertise und das Vertrauen, das uns unsere Kunden entgegenbringen, gewährleisten wir die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte. Diese dauerhaften Beziehungen machen uns stolz und sind die Grundlage für unseren gemeinsamen Erfolg.



STABAU – GARANT FÜR QUALITÄT MIT – MADE IN GERMANY – ÜBERZEUGEN WIR WELTWEIT

Alle Prozesse unterliegen der kontinuierlichen Prozess- und Qualitätsüberwachung nach DIN EN ISO 9001:2015 und den schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach DIN EN ISO 3834-2. Regelmäßig werden Standardanbaugeräte konstruktiv überarbeitet und im Rahmen der permanenten Produktverbesserung neue Serien entwickelt.

stabau verfügt über die DIN EN ISO 14001:2015 Zertifizierung und erfüllt die weltweit anerkannten Anforderungen an ein wirksames Umweltmanagementsystem.

Aufgrund der langjährigen Erfahrung der Ingenieure hat sich stabau über die Zeit auch zu der ersten Adresse für Sonderkonstruktionen in der Staplerbranche entwickelt.

In vielen Industriebereichen, wie beispielsweise in der Holz-, Getränke- und Metallindustrie, gelten die stabau-Anbaugeräte häufig als empfohlene Ausrüstung.



SERVICE VOR, WÄHREND UND NACH DEM EINSATZ

Service fängt für uns nicht erst mit der Auslieferung der Geräte an. Service beginnt mit lösungsorientierter Beratung und kompetenter Dienstleistung vom ersten Gespräch an und unabhängig davon, ob es sich um übliche Standardanbaugeräte oder komplexe Sonderlösungen handelt. Dieser hohe Standard setzt sich selbstverständlich auch bei der Betreuung unserer Kunden nach Auslieferung der Geräte fort.

Erfahrene stabau-Mitarbeiter unseres Serviceteams unterstützen Sie mit Know-how und schneller Hilfe, um Ihre Transportaufgaben sicherzustellen.



UNSER GARANTIEVERSPRECHEN

- Umfassende Kundenberatung und Lösungsfindung mit qualifizierten Mitarbeitern
- Gewissenhaften, flexiblen Umgang mit individuellen Kundenwünschen
- Sicherstellung von Qualität und Zuverlässigkeit durch das gesamte stabau-Team
- Nachvollziehbare und übersichtliche Gestaltung unserer Leistungen und Preise

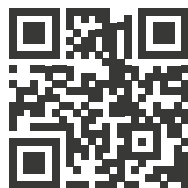


MEMBER OF HUBTEX GROUP

Als Teil der HUBTEX Unternehmensgruppe gehören wir zu einem starken Netzwerk mit umfangreicher Fachkompetenz sowie spezialisiertem Wissen, welches Kunden auf der ganzen Welt herausragende Produkte sowie maßgeschneiderte Lösungen liefert.

Mit einer klaren internationalen Ausrichtung streben wir gemeinsam danach, gesund und nachhaltig zu wachsen und dabei stets zukunftsorientiert und vorausschauend zu denken und zu handeln.





Besuchen Sie uns auf:



stabau 
wir setzen neue maßstäbe

stabau GmbH · Im Schlahbruch 21 · 59872 Meschede, Germany
Tel.: +49 291 207-0 · info@stabau.com · www.stabau.com