



Nutzenargumentation

2-Finger-Parallelgreifer PGN-plus-P

Superior Clamping and Gripping



Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

Technisches
Merkmal



Vorteil



Kundennutzen



Nutzergruppe

Vielzahnführung	Hohe Momentenaufnahme	Hohe Konstruktionsfreiheit Hohe Lastaufnahme ➔ Längere Greiffinger bei gleicher Baugröße möglich	Konstruktion Standardisierung Projektleitung Produktionsplanung Einkauf Vertrieb
Vergrößerte Kolbenfläche	Hohe Greifkraft	Einsatz von höheren Bauteilgewichten je Baugröße möglich ➔ Höhere Flexibilität bei der Auslegung ➔ Größere Bandbreite an Werkstücken möglich Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Kompaktere Anlagen	Konstruktion Produktionsplanung Einkauf Vertrieb
Variantenvielfalt	Großer standardisierter Baukasten	Greiferbasis modifizierbar für alle Anwendungsbereiche ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Viele Kombinationsmöglichkeiten von Varianten und Optionen	Konstruktion Standardisierung Projektleitung Produktionsplanung Einkauf
Sensorvielfalt	breite Range v. Abfragemöglichkeiten (Pos./Kraft/..)	➔ Sensorik abgestimmt auf jede Anwendung	Konstruktion Vertrieb Einkauf
Longlife Garantie	30-Jahre -Funktionsgarantie	Kunde erhält Angebot zu Wartung bzw. Reparatur bis zu einem max. Reparaturpreis oder Ersatz zu 40% Listenpreises	Vertrieb Einkauf Instandhaltung

erner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch

Zielkunde: Maschinen-/Anlagenbauer

Nutzergruppe: Konstruktion

Technisches Merkmal



Vorteil



Kundennutzen



Vielzahnführung	Hohe Momentenaufnahme	Hohe Konstruktionsfreiheit Hohe Lastaufnahme ➔ Längere Greiffinger bei gleicher Baugröße möglich
	Geringere Belastung/Flächenpressung	Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich ➔ Geringere Kosten in der Anschaffung ➔ Kompaktere Anlagen
	Bewährte Technik	Hohe Prozesssicherheit
Vergrößerte Kolbenfläche	Hohe Greifkraft	Einsatz von höheren Bauteilgewichten je Baugröße möglich ➔ Höhere Flexibilität bei der Auslegung ➔ Größere Bandbreite an Werkstücken möglich Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Kompaktere Anlagen
Sensorvielfalt	breite Bandbreite v. Abfragemöglichkeiten (Pos./Kraft/Druck) und Technologien (Induktiv/Magnetisch/...)	Auswahl der passenden Sensoren möglich ➔ Für jede Anwendung die geeignete Sensorik
Variantenvielfalt	Großer standardisierter Baukasten	Greiferbasis modifizierbar für alle Anwendungsbereiche ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Viele Kombinationsmöglichkeiten von Varianten und Optionen
Zusätzliche Befestigungsmögl. unter Abdeckblech	Befestigungsmöglichkeiten v. kundenspezifischen Anbauten	Gewinde zur Befestigung sowie Positioniergenauigkeit über Passungen gegeben ➔ Anbringung von kundenspez. Anbauten möglich ➔ Hohe Flexibilität bei der Auslegung von Anlagen

erner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch

Zielkunde: Maschinen-/Anlagenbauer

Nutzergruppe: Einkauf

Technisches Merkmal



Vorteil



Kundennutzen



Vielzahnführung	Hohe Momentenaufnahme	Hohe Konstruktionsfreiheit Hohe Lastaufnahme ➔ Längere Greiffinger bei gleicher Baugröße möglich
	Geringere Belastung/Flächenpressung	Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Kompaktere Anlagen
	Bewährte Technik	Hohe Prozesssicherheit
Vergrößerte Kolbenfläche	Hohe Greifkraft	Einsatz von höheren Bauteilgewichten je Baugröße möglich ➔ Höhere Flexibilität bei der Auslegung ➔ Größere Bandbreite an Werkstücken möglich Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Kompaktere Anlagen
Sensorvielfalt	breite Bandbreite v. Abfragemöglichkeiten (Pos./Kraft/Druck) und Technologien (Induktiv/Magnetisch/...)	Auswahl der passenden Sensoren möglich ➔ Für jede Anwendung die geeignete Sensorik
Variantenvielfalt	Großer standardisierter Baukasten	Greiferbasis modifizierbar für alle Anwendungsbereiche ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Viele Kombinationsmöglichkeiten von Varianten und Optionen
Gewährleistung 36 Monate	Höhere Gewährleistung als gesetzliche Vorschrift und Marktbegleiter	Ersatzgerät bei Ausfall ➔ Hohe Funktionssicherheit ➔ Risikoabsicherung beim Einsatz
Longlife Garantie	30-Jahre -Funktionsgarantie	Kunde erhält Angebot zu Wartung bzw. Reparatur bis zu einem max. Reparaturpreis oder Ersatz zu 40 % des Listenpreises

erner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch

Zielkunde: Maschinen-/Anlagenbauer

Nutzergruppe: Vertrieb

Technisches Merkmal



Vorteil



Kundennutzen



Vielzahnführung	Geringere Belastung/Flächenpressung	Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich → Geringe Kosten in der Anschaffung → Kompaktere Anlagen
	Bewährte Technik	Hohe Prozesssicherheit
Schmierentasche	Vielzahnführung dauerhaft geschmiert	Garantiert hohe Lebensdauer des Greifers → Wartungsfreie Führung (ausgenommen spezielle Umgebungsbedingungen z.B. höhere Temp., verschm. Umgebung) → Kostenersparnis bei Wartung und Ersatzbeschaffung
Vergrößerte Kolbenfläche	Hohe Greifkraft	Einsatz von höheren Bauteilgewichten je Baugröße möglich → Höhere Flexibilität bei der Auslegung → Größere Bandbreite an Werkstücken möglich
		Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich → Geringe Kosten in der Anschaffung → Kompaktere Anlagen
Große Schrägzugfläche	Geringere Flächenpressung	→ Hohe Lebensdauer
	Geringer Verschleiß	→ Höhere Präzision über die Lebensdauer
Sensorvielfalt	breite Bandbreite v. Abfragemöglichkeiten (Pos./Kraft/Druck) und Technologien (Induktiv/Magnetisch/...)	Auswahl der passenden Sensoren möglich → Für jede Anwendung die geeignete Sensorik
Longlife Garantie	30-Jahre -Funktionsgarantie	Kunde erhält Angebot zu Wartung bzw. Reparatur bis zu einem max. Reparaturpreis oder Ersatz zu 40 % des Listenpreises
eGRIP Fingerschnittstelle	Onlinetool zur Konstruktion von Kunststoff- und Metallfingern für Greifer	→ Geringere Beschaffungszeiten → Geringer Konstruktionsaufwand → Onlinebestellung der Finger möglich

erner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch

Zielkunde: Endkunde

Nutzergruppe: Instandhaltung

Technisches Merkmal



Vorteil



Kundennutzen



Vielzahnführung	Hohe Momentenaufnahme	Hohe Konstruktionsfreiheit Hohe Lastaufnahme ➔ Längere Greiffinger bei gleicher Baugröße möglich
	Geringere Belastung/Flächenpressung	Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Kompaktere Anlagen
	Bewährte Technik	Hohe Prozesssicherheit
Schmiertasche	Vielzahnführung dauerhaft geschmiert	Garantiert hohe Lebensdauer des Greifers ➔ Wartungsfreie Führung (ausgenommen spezielle Umgebungsbedingungen z.B. höhere Temp., verschm. Umgebung) ➔ Kostenersparnis bei Wartung und Ersatzbeschaffung
Longlife Garantie	30-Jahre -Funktionsgarantie	Kunde erhält Angebot zu Wartung bzw. Reparatur bis zu einem max. Reparaturpreis oder Ersatz zu 40 % des Listenpreises
Große Schrägzugfläche	Geringere Flächenpressung	➔ Hohe Lebensdauer
	Geringer Verschleiß	➔ Höhere Präzision über die Lebensdauer

erner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Intern

Zielkunde: Endkunde

Nutzergruppe: Standardisierung

Technisches Merkmal



Vorteil



Kundennutzen



Vielzahnführung	Hohe Momentenaufnahme	Hohe Konstruktionsfreiheit Hohe Lastaufnahme ➔ Längere Greiffinger bei gleicher Baugröße möglich
	Geringere Belastung/Flächenpressung	Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Kompaktere Anlagen
	Bewährte Technik	Hohe Prozesssicherheit
Variantenvielfalt	Großer standardisierter Baukasten	Greiferbasis modifizierbar für alle Anwendungsbereiche ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Viele Kombinationsmöglichkeiten von Varianten und Optionen
Zusätzliche Befestigungsmögl. unter Abdeckblech	Befestigungsmöglichkeiten v. kundenspezifischen Anbauten	Gewinde zur Befestigung sowie Positioniergenauigkeit über Passungen gegeben ➔ Anbringung von kundenspez. Anbauten möglich ➔ Hohe Flexibilität bei der Auslegung von Anlagen

erner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Intern

Zielkunde: Maschinen-/Anlagenbauer

Nutzergruppe: Projektleitung

Technisches Merkmal



Vorteil



Kundennutzen



Vielzahnführung	Hohe Momentenaufnahme	Hohe Konstruktionsfreiheit Hohe Lastaufnahme ➔ Längere Greiffinger bei gleicher Baugröße möglich
	Geringere Belastung/Flächenpressung	Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Kompaktere Anlagen
	Bewährte Technik	Hohe Prozesssicherheit
Variantenvielfalt	Großer standardisierter Baukasten	Greiferbasis modifizierbar für alle Anwendungsbereiche ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Viele Kombinationsmöglichkeiten von Varianten und Optionen

erner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Intern

Zielkunde: Maschinen-/Anlagenbauer

Nutzergruppe: Produktionsplanung

Technisches Merkmal



Vorteil



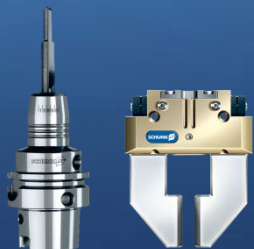
Kundennutzen



Vielzahnführung	Hohe Momentenaufnahme	Hohe Konstruktionsfreiheit Hohe Lastaufnahme ➔ Längere Greiffinger bei gleicher Baugröße möglich
	Geringere Belastung/Flächenpressung	Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Kompaktere Anlagen
	Bewährte Technik	Hohe Prozesssicherheit
Vergrößerte Kolbenfläche	Hohe Greifkraft	Einsatz von höheren Bauteilgewichten je Baugröße möglich ➔ Höhere Flexibilität bei der Auslegung ➔ Größere Bandbreite an Werkstücken möglich Einsatz einer kleineren Baugröße ist möglich ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Kompaktere Anlagen
Variantenvielfalt	Großer standardisierter Baukasten	Greiferbasis modifizierbar für alle Anwendungsbereiche ➔ Geringe Kosten in der Anschaffung ➔ Viele Kombinationsmöglichkeiten von Varianten und Optionen
Zusätzliche Befestigungs- mögl. unter Abdeckblech	Befestigungsmöglichkeiten v. kundenspezifischen Anbauten	Gewinde zur Befestigung sowie Positioniergenauigkeit über Passungen gegeben ➔ Anbringung von kundenspez. Anbauten möglich ➔ Hohe Flexibilität bei der Auslegung von Anlagen

erner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Interner Gebrauch - Intern

Superior Clamping and Gripping



J. Lehmann
Jens Lehmann, a German goalkeeper legend,
brand ambassador for SCHUNK since 2012

www.schunk.com