



1945 – 2015

70 Jahre

Superior Clamping and Gripping

SCHUNK 

Explosionsschutz bei SCHUNK Premium-Modulen

ATEX zertifiziert mit
Oberflächenveredelung



Explosionsschutz inklusive. Sicherheit trifft High Quality.



SCHUNK bietet als Kompetenzführer für Spanntechnik und Greifsysteme seine Premium-Produkte mit ATEX-Zertifizierung für explosionsgefährdete Bereiche an.

Setzen Sie auf maximale Sicherheit.

- Alle Premium-Baureihen von SCHUNK sind oberflächenveredelt und in explosionsgeschützter Ausführung gemäß Richtlinie 94/9/EG erhältlich
- Speziell gestaltet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, wie Gas- und Staubatmosphären

Profitieren Sie vom Explosionsschutz bei:



PGN-plus 2-Finger-Parallelgreifer

Der einzige Greifer mit Vielzahnführung. Hochpräzise Handhabung, höhere Momentenaufnahme, höhere Greifkräfte.



PZN-plus Dichter 3-Finger-Zentrischgreifer

Der Alleskönner. Wie PGN-plus mit hochmodularem Aufbau für unterschiedlichste Anforderungen.



DPG-plus Dichter 2-Finger-Parallelgreifer

Im industriellen Alltag tausendfach bewährt.



DPZ-plus Dichter 3-Finger-Zentrischgreifer

Der Spezialist für raue Umgebungen. Wie DPG-plus zuverlässig unter schwierigsten Bedingungen.



SRU-plus Universal-Schwenkeinheit

Die leistungsstärkste Schwenkeinheit mit höchster Positioniergenauigkeit auf dem Markt.



Holzverarbeitung



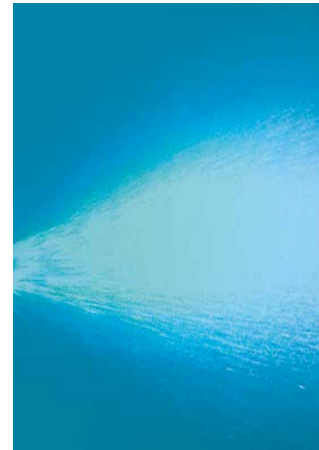
Gießen und Schweißen



Werkzeugbearbeitung



Oberflächenbearbeitung



Lackieren

Zonen-Kategorien der SCHUNK Produkte

Gerätegruppe II, Kategorie 2, Gas

- PGN-plus 2-Finger-Parallelgreifer
- PZN-plus 3-Finger-Zentrischgreifer
- SRU-plus Universal-Schwenkeinheit

Gerätegruppe II, Kategorie 2, Gas / Staub

- DPG-plus Dichter 2-Finger-Parallelgreifer
- DPZ-plus Dichter 3-Finger-Zentrischgreifer

Allgemeine Informationen

ATEX steht für die französische Abkürzung „Atmosphère explosible“ und wird als Synonym für die beiden Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft auf dem Gebiet des Explosionsschutzes verwendet: die ATEX-Produktrichtlinie 94/9/EG und die ATEX-Betriebsrichtlinie 1999/92/EG.

Hierbei handelt es sich um Bereiche, in denen die Atmosphäre aufgrund örtlicher oder betrieblicher Verhältnisse explosionsfähig werden kann, wie bei der spanenden Bearbeitung von Feststoffen, in Lackieranlagen, in der Oberflächentechnik oder Gießereitechnik.

Gerätegruppen nach EG-Richtlinie 94/9/EG, Anhang I

GRUPPE II

(explosionsfähige Atmosphäre aus Gas / Luft- oder Staub / Luft-Gemischen, -Nebeln oder -Dämpfen)

Kategorie 2		Kategorie 3	
G Gas Zone 1	D Staub Zone 21	G Gas Zone 2	D Staub Zone 22
Für Geräte, die ein hohes Maß an Sicherheit gewährleisten.		Für Geräte, die ein normales Maß an Sicherheit gewährleisten.	
Bestimmt für den Fall, dass mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zu rechnen ist.		Bestimmt für den Fall, dass eher selten und falls, nur kurzfristig mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zu rechnen ist.	
Anhang II / Nr. 2.2		Anhang II / Nr. 2.3	

Nr. 1

für präzises Greifen
und sicheres Halten.



J. Lehmann

Jens Lehmann, deutsche Torwartlegende,
seit 2012 SCHUNK-Markenbotschafter
für präzises Greifen und sicheres Halten.
www.de.schunk.com/Lehmann

852 Minuten ohne Gegentor
in der Champions League

681 Minuten ohne Gegentor
im Nationaltrikot

2 gehaltene Elfmeter bei der
WM 2006

1 Kopfballtor als Torwart

Mit **0** Niederlagen
Englischer Meister

und

über **2.000.000**
verkaufte Präzisionswerkzeughalter

Rund **1.000.000**
ausgelieferte SCHUNK Greifer

Mehr als **100.000**
Drehfutter und Stationäre
Spannsysteme weltweit im Einsatz

über **16.000.000**
verkaufte Standard-Spannbacken

Mehr als **75.000** realisierte
kundenspezifische Lösungen
in der Hydro-Dehnspanntechnik

SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106 - 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-2503
Fax +49-7133-103-2189
greifsysteme@de.schunk.com
www.schunk.com



www.youtube.com/SCHUNKHQ



www.twitter.com/SCHUNK_HQ



www.facebook.com/SCHUNK.HQ