



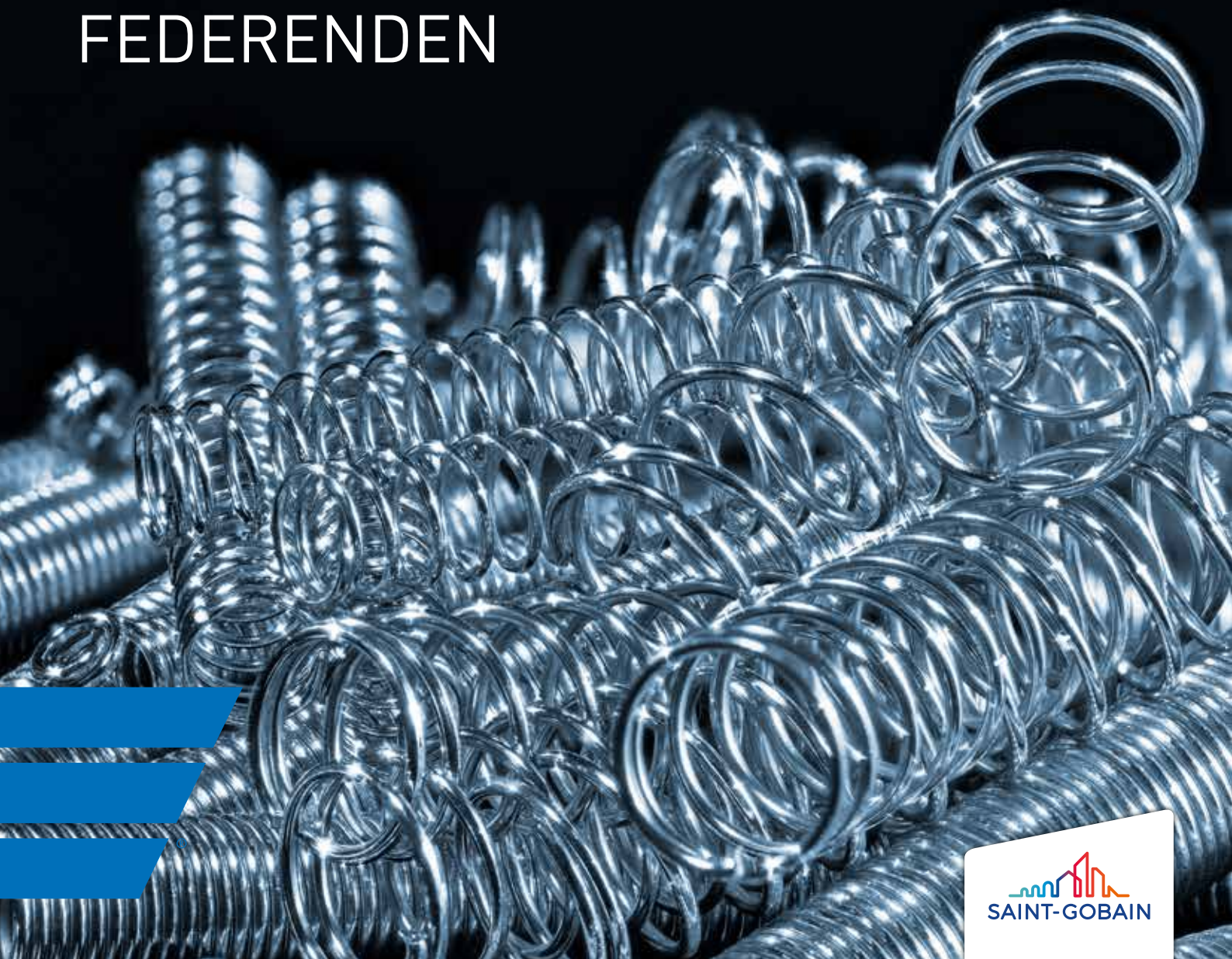
SAINT-GOBAIN

WINTER

Transforming
surfaces
...and beyond

SPRING X

NEUE GALVANISCHE DIAMANT- UND CBN SCHEIBEN ZUM SCHLEIFEN VON FEDERENDEN



SAINT-GOBAIN

FEDERENDENSCHLEIFEN DER NÄCHSTEN GENERATION



Norton Winter **SpringX** Schleifscheiben sind mit speziell ausgewählten, hochqualitativen Schleifkörnern für die Bearbeitung von Federenden entwickelt worden. Die Schleifkörner werden durch eine duktile Nickelbindung in ihrer Position gehalten und bieten zudem eine hervorragende Verschleißfestigkeit. Dank der einzigartigen Spezifikationen ermöglicht SpringX das Schleifen von Millionen von Federenden*. Dabei werden zudem die gestiegenen Anforderungen an eine höhere Leistungsfähigkeit erfüllt und weniger Ausschuss produziert.



*abhängig vom Werkstückdurchmesser

KUNDENVORTEILE:

- Steigerung der Schleifleistung (bis zu 6x mehr Werkstücke pro Scheibensatz)
- Bis zu 10x längere Standzeit*
- Gleichbleibende Oberflächenqualität vom ersten bis zum letzten Werkstück
- Weniger Ausschuss*
- Individuelle und effiziente Lösungen zur Wiederbelegung der verbrauchten Schleifscheiben



* im Vergleich zu herkömmlichen organisch-gebundenen Schleifwerkzeugen zum Federendenschleifen

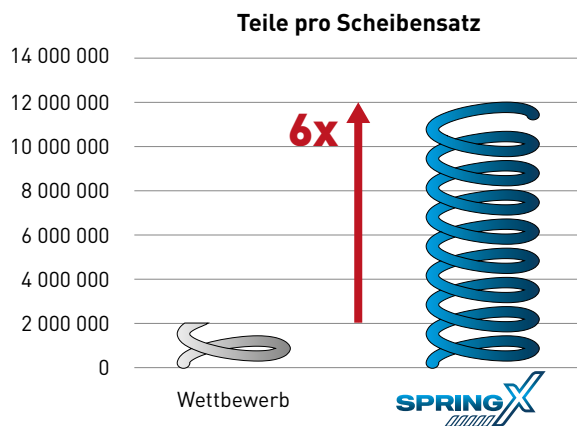
WIEDERBELEGUNG

Nach Erreichen der Verschleißgrenze kann der Grundkörper in einem kontinuierlichen Wiederbelegungszyklus mit neuem cBN- oder Diamantkorn beschichtet werden. Dies ermöglicht eine vielfache Wiederverwendung des Grundkörpers und damit einen erheblichen Kostenvorteil im Produktionszyklus.



FALLSTUDIE - FEDERENDENSCHLEIFEN

ANWENDUNG	Schleifen von Federenden
MATERIAL	Federn aus Stahl und Edelstahl
WERKSTÜCK	Federn
DURCHMESSER	0,8 mm
GEFORDERTE OBERFLÄCHENQUALITÄT	Schleißbrandfrei
SCHEIBENFORM / DIM	Form 222 450x150
MAX. SCHNITTGESCHWINDIGKEIT	60 m/s
MASCHINE	OMD
KÜHLUNG	Luft
ABRICHTER	kein Abrichten
WETTBEWERB	vergleichbare Superabrasive Scheibe
SPRINGX SPEC	B301



Saint-Gobain Diamantwerkzeuge GmbH
Schützenwall 13 - 17
D-22844 Norderstedt
Germany

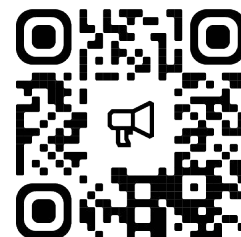
Tel: +49 (0) 4052 58-0
Fax: +49 (0) 4052 58-215
Email: sga-de-sa@saint-gobain.com

www.nortonabrasives.com/de-de

[linkedin.com/company/norton-abrasives-dach/](https://www.linkedin.com/company/norton-abrasives-dach/)

[youtube.com/NortonAbrasiveEMEA](https://www.youtube.com/NortonAbrasiveEMEA)

[facebook.com/NortonAbrasiveDACH/](https://www.facebook.com/NortonAbrasiveDACH/)



Norton ist eine eingetragene Marke von Saint-Gobain.
Form # XXXX

