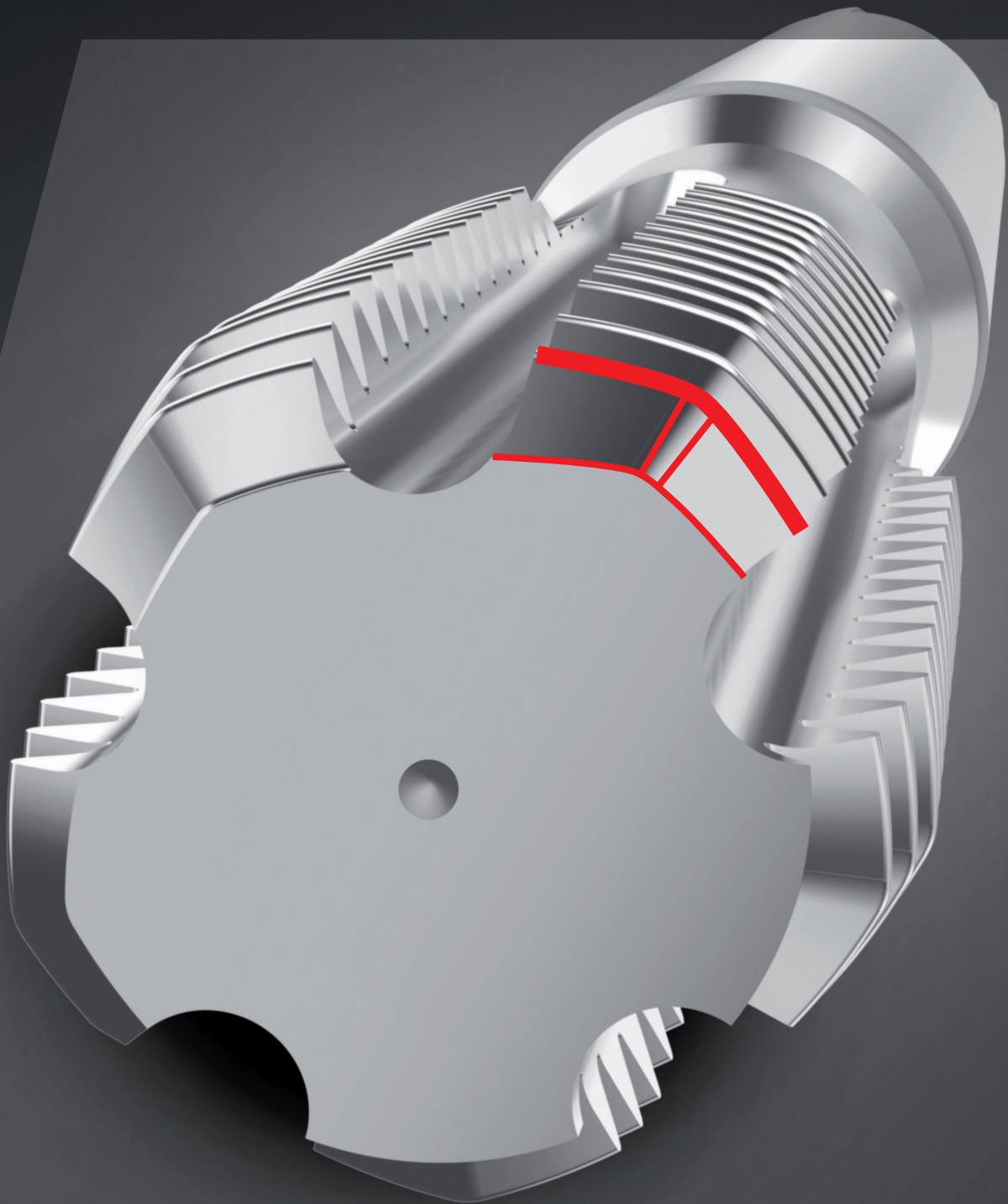




Next-Gen-Gewindeformen by Hahnreiter

PERFORMER

Next-Gen-Cold-Forming-Taps by Hahnreiter

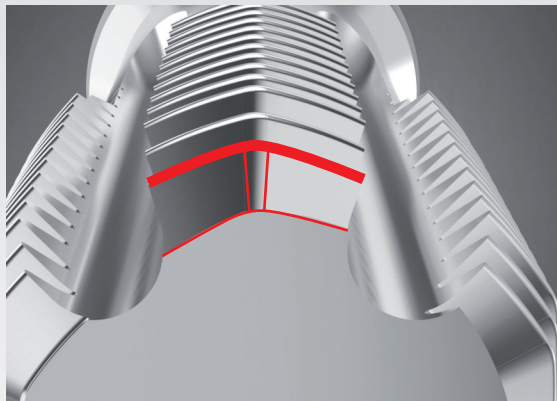
Next-Gen-Gewindeformen by Hahnreiter

PERFORMER

Next-Gen-Cold-Forming-Taps by Hahnreiter

Der neue Performer wurde speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Werkstoffen entwickelt, was ihn in allen Bereichen besonders leistungsstark macht.

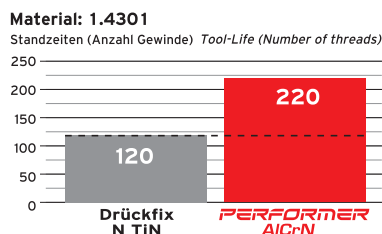
The new performer was specially developed for use in demanding materials, making it particularly powerful in all areas.



PERFORMER DIN 2174 (371/376) 6HX

D ₁	P mm	L ₁	L ₂	L ₃	D ₂	
M 3	0,50	56	10	18	3,5	2,80
M 4	0,70	63	12	21	4,5	3,70
M 5	0,80	70	14	25	6,0	4,65
M 6	1,00	80	16	30	6,0	5,55
M 8	1,25	90	17	35	8,0	7,40
M 10	1,50	100	20	39	10,0	9,30
M 12	1,75	110	24	49	9,0	11,20

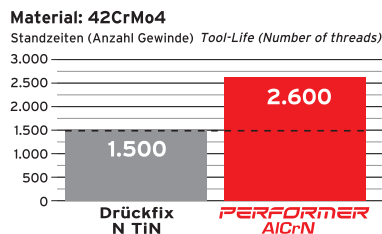
Besonders in anspruchsvollen Anwendungen, wie in rostfreien und Materialien mit erhöhter Festigkeit, entfaltet der neue Performer seine Stärken und überzeugt, auch bei höheren Schnittgeschwindigkeiten, mit besseren Standzeiten und ist dabei trotzdem universell einsetzbar.



Exceptional performance in demanding applications such as stainless and materials with increased strength. The new performer unfolds its strengths and convinces at even higher cutting speeds, and can still be used in various applications.

Vorteile PERFORMER

- geringe Kontaktfläche
- reduzierte Reibung
- niedrigere Temperaturen
- erhöhte Standzeit
- reduziertes Drehmoment
- reduzierter Verschleiß
- glattere Gewindeoberfläche



Advantages PERFORMER

- low contact area
- reduced friction
- lower temperatures
- increased tool-life
- reduced torque
- reduced wear
- smoother thread surface

Hochwertiges Grundmaterial (PM) in Verbindung mit einer High-End-AlCrN-Schicht machen diesen Gewindeformer extrem verschleißfest. Durch seine innovative Geometrie, optimierte Schmiernuten für einen besseren Schmiermittelzufluss sowie seinem aufwendigen Oberflächenfinish, wird die Berührungsfläche von Werkzeug und Werkstück und somit das entstehende Drehmoment zusätzlich auf ein Minimum reduziert.

High-quality base material (PM) in combination with a high-end AlCrN coating makes this cold-forming-tap extremely wear-resistant. Due to its innovative geometry, optimized oil grooves for better coolant flow, as well as an elaborate surface finish, the contact area between tool and workpiece is minimized and torque is reduced to a minimum.

**Made in
GERMANY
seit 1867**

HAHNREITER

GEWINDETECHNIK

Wilh. Becker GmbH & Co. KG · Hahnreiter Gewindetechnik

Auf dem Knapp 34
D-42855 Remscheid

Telefon: +49 2191 378-0
Telefax: +49 2191 378-78

E-mail: info@hahnreiter.de
Internet: www.hahnreiter.de

