

Nová generace tvářecích závitníků Hahnreiter

PERFORMER

Next-Gen-Cold-Forming-Taps by Hahnreiter

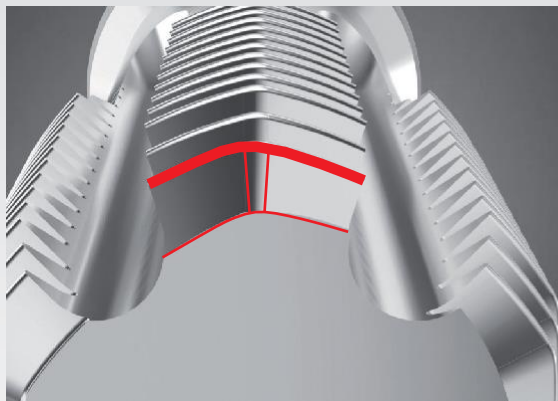
Nová generace tvářecích závitníků Hahnreiter

PERFORMER

Next-Gen-Cold-Forming-Taps by Hahnreiter

Vývoj nových vysoce výkonných tvářecích závitníků byl zaměřen na oblast kvalitních materiálů, což umožňuje širokou paletu využití.

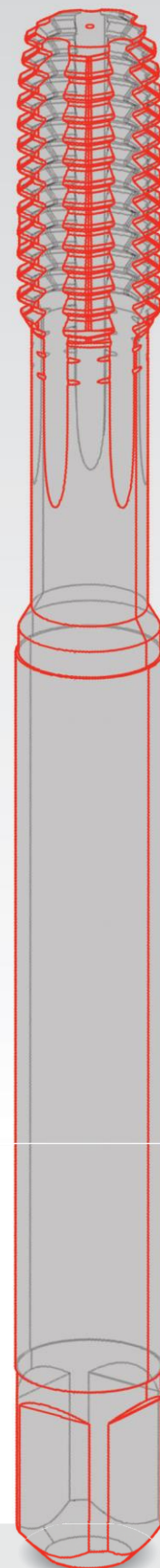
The new performer was specially developed for use in demanding materials, making it particularly powerful in all areas.



PERFORMER

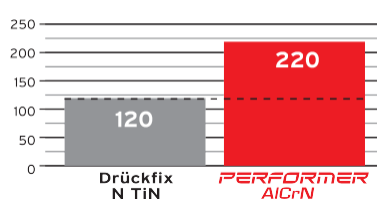
DIN 2174 (371/376) 6HX

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



Nový závitník Performer prokazuje svoje přednosti v náročných aplikacích v materiálech, jako jsou nerezové a vysokopevnostní oceli. Přesvědčuje lepší životností, i při vyšších řezných rychlostech a také univerzálností svého použití.

Životnost (počet závitů), mat. 1.4301

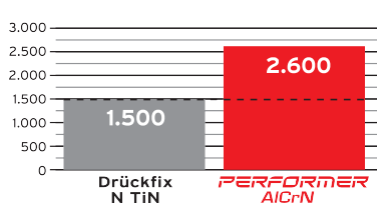


Exceptional performance in demanding applications such as stainless and materials with increased strength. The new performer unfolds its strengths and convinces at even higher cutting speeds, and can still be used in various applications.

Výhody PERFORMER

- ➔ menší kontaktní plocha
- ➔ redukuje tření
- ➔ nižší teploty
- ➔ zvýšená životnost
- ➔ snižuje kroutící moment
- ➔ nižší opotřebení
- ➔ hladší povrchová plocha

Životnost (počet závitů), mat. 42CrMo4



Advantages PERFORMER

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

Vysoce kvalitní základní materiál (PM) ve spojení s High-End-AlCrN- povrchovou vrstvou zaručují tvářecímu závitníku extrémní odolnost proti opotřebení. Inovativní geometrie nástroje, optimalizované mazací drážky pro lepší přívod mazací kapaliny a náročné vyleštění povrchu jsou parametry, které minimalizují kroutící moment a snižují náklady na nástrojové vybavení.

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



www.atbaprecision.cz

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