21 oktober 2019

Information till media: För publicering tidigast 1:a november

Bilder bifogas

**Mångsidigt alternativ för djupare spår**

Dormer Pramet har utökat sitt sortiment av avsticknings- och spårstickningsverktyg med ett flertal viktiga artiklar.

Det omfattar nu ett komplett utbud för ett flertal olika bearbetningar och material innehållande ett nytt vändskär, två nya geometrier, en ny hårdmetallsort, blad och verktygshållare.

Det nya 25mm långa dubbel-eggade GL-vändskäret finns i ett flertal bredder från 2 – 6 mm. För djupa spår klarar nu GL 60 procent större djup jämfört med Dormer Pramets LCMF16-vändskär.

En ny PVD-belagd sort, G8330, har introducerats för GL-skären för att nå ett mångsidigt och stabilt alternativ för bearbetning av stål, rostfritt och gjutjärn.

Vändskären stöds också av två nya geometrier. PR är förstaval för medel till hög matning vid många olika bearbetningar och förhållanden. Dess skäreggsstyrka motstår urflisning mycket bra vid intermittenta ingrepp och är idealiska till avstickning av stänger.

PM-geometrin är ett alternativ för små till medelhöga matningar i mjuka material som t ex austenitiskt rostfritt stål eftersom den motverkar påkletning på eggen och minskar skäggbildning vid avstickning av rör.

En serie nya hållare har tagits fram med fästen mellan 16 – 25 mm. Deras avancerade design hjälper till att stabilisera skären och motverkar vibrationer, vilket i sin tur ger en högkvalitativ ytfinish. Hållarna tillåter ett överhäng upp till 32 mm.

Hållarna har spännskruvar som sitter lutade i 30 grader vilket förenklar inspänningen och som gör infästningen kraftigare.

En serie universella hållarblad med höjder mellan 26 – 32 mm finns nu att tillgå. De har dubbla inspänningar och en ny utformning som möjliggör byte av vändskären med endast en hand.

Dormer Pramet har även lanserat ett nytt system för spårstickning, som består av ett vändskär (X61) och en hållare (P61) för lätt bearbetning, särskilt ut- och invändig spårsvarvning för låsringar och tätningar.

Inom lagerindustrin och fordonsindustrin används spårringar och tätningar i mycket stor omfattning och detta kräver verktyg med hög hållbarhet och noggrannhet på grund av de små dimensioner det handlar om bland annat.

De nya vändskären kan skära djupare och finns i bredder upp till 1,85 mm och med ett eller två skär. Deras positiva geometri reducerar skärkrafterna och värmeutvecklingen, vilket medför lägre energiförbrukning och mindre påfrestningar på arbetsstycke, verktyg och maskin.

X61 skäret i den nya sorten G8330 har en negativ eggförstärkning som ökar styrkan och pålitligheten och gör det lämpligt för bearbetning av stål, rostfritt och gjutjärn.

Nya hållare för utvändig och invändig spårsvarvning kompletterar lanseringen. De benämns P61 och är en mycket produktiv lösning för finbearbetning av små arbetsstycken.

För mer information om de senaste produktlanseringarna från Dormer Pramet kan du gå in på [www.dormerpramet.com](http://www.dormerpramet.com/) eller kontakta din lokala återförsäljare. Följ de nya produktlanseringarna på sociala medier genom att söka efter #EverydayProductivity

Slut

Bild (GL\_action): Det dubbelsidiga GL-skäret finns i en mängd bredder mellan 2 – 6 mm.

Bild (Grooving\_parting\_group): Dormer Pramet har utökat sitt sortiment av spår-och avstickningsverktyg med flera viktiga tillägg.

Bild (P61\_X61): Dormer Pramet har lanserat ett nytt system för spårsvarvning med det nya vändskäret X61 och tillhörande hållare P61 för lätt svarvning av utvändiga och invändiga spår för låsringar och tätningar.

**Fotnot:**

Dormer Pramet är en global tillverkare och leverantör av skärande verktyg för bearbetning av metall. Produktprogrammet består av ett omfattande sortiment av roterande verktyg och vändskärsverktyg för borrning, fräsning, gängning och svarvverktyg för verkstadssektorn. Vi erbjuder försäljning och teknisk support från 21 kontor, som servar mer än 100 marknader runtom i världen. Dessa stöds av moderna produktionsenheter i Europa och Sydamerika och ett globalt distributionsnät.

**Utgivet av:**

Dormer Pramet

Box 618

301 16 Halmstad

Tel: +46 (0)35 16 52 00

[www.dormerpramet.com](http://www.dormerpramet.com)

**Kontakt:**

Michel Andersson

Marketing Coordinator, Dormer Pramet Norden

E-mail: [michel.andersson@dormerpramet.com](mailto:michel.andersson@dormerpramet.com)

Tel: +46 35 16 52 28