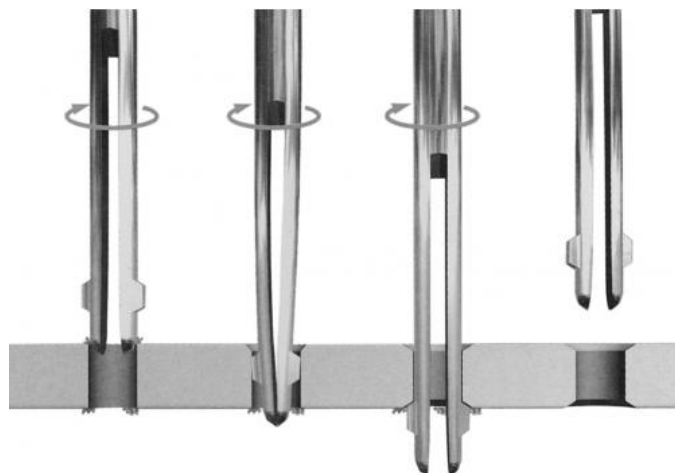
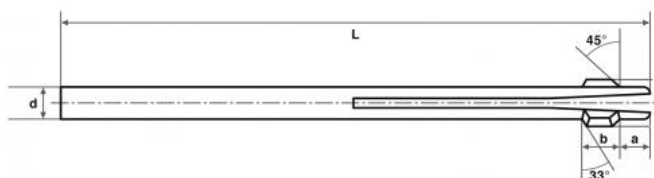


# Nástroj pro oboustranné sražení vrtaných děr X-Grat Ø 13,49-13,89



**Kód produktu:** 1E-XG-13,49  
**EAN:** 4049794023877  
**Celní tarif:** 8207 5060  
**Hmotnost:** 0,13 kg  
**Dostupnost:** skladem

5 703,31 Kč bez DPH  
~~8 627,00 Kč~~ **6 901,00 Kč s DPH**  
 234,71 € bez DPH  
~~355,00 €~~ **284,00 € s DPH**

Pracuje bez nutnosti zastavovat vřeteno, materiál HSS, přední sražení 45 st., zadní sražení 33 st.

| Größenbereich /<br>Range of hole size<br>mm | d<br>mm      | L<br>mm      | a<br>mm     | b<br>mm     |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 10,31 - 10,72                               | 10,29        | 112,7        | 8,00        | 6,22        |
| 10,69 - 11,13                               | 10,67        | 112,7        | 8,00        | 6,22        |
| 11,10 - 11,51                               | 11,07        | 139,7        | 8,76        | 6,99        |
| 11,51 - 11,88                               | 11,48        | 139,7        | 8,76        | 6,99        |
| 11,88 - 12,29                               | 11,86        | 139,7        | 8,76        | 6,99        |
| 12,29 - 12,70                               | 12,26        | 139,7        | 8,76        | 6,99        |
| 12,70 - 13,08                               | 12,67        | 177,8        | 9,78        | 7,75        |
| 13,08 - 13,48                               | 13,05        | 177,8        | 9,78        | 7,75        |
| <b>13,49 - 13,89</b>                        | <b>13,46</b> | <b>177,8</b> | <b>9,78</b> | <b>7,75</b> |
| 13,87 - 14,30                               | 13,84        | 177,8        | 9,78        | 7,75        |
| 14,30 - 14,68                               | 14,27        | 190,5        | 10,54       | 10,29       |
| 14,68 - 15,09                               | 14,65        | 190,5        | 10,54       | 10,29       |
| 15,09 - 15,47                               | 15,06        | 190,5        | 10,54       | 11,05       |
| 15,47 - 15,87                               | 15,44        | 190,5        | 10,54       | 11,05       |
| 15,87 - 16,28                               | 15,84        | 212,6        | 11,3        | 11,05       |

Tento produkt najdete v našem [KATALOGU na straně 293 \(2021\)](#)