

# Kulaté razníky

pro výřezy odpovídající děleným i membránovým průchodkám firmy icotek



Centrické kulaté razníky umožňují prostřihovat nerezovou měkkou ocel, hliník i plast. Dostupné jsou pro výřezy PG16, M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63, M75, M80 a M85. Otvory odpovídají děleným i membránovým průchodkám firmy icotek.

Speciální geometrie ostří razníků zmenšuje sílu potřebnou k prostřihnutí a snižuje tak vynaloženou námahu. Odřezky jsou rozděleny na 3 části pro jejich snadné odstranění. Pro instalaci kulatých přepínačů nabízí icotek razník PG16 s integrovanou ochranou proti otočení.

Razníky jsou určeny pouze pro ruční hydraulické prostřihovací nástroje.

#### Rozsah dodávky:

- Razník a protikus (bez osy)

## Specifikace

**Materiál** Ocel, kalená a leštěná

## Výhody

- Rozdělení odřezků na 3 části pro jejich snadné odstranění.
- Vhodné pro ruční hydraulické prostřihovače firmy icotek i jiných výrobců

## Typy a velikosti výrobků

### Punch M16



Obj.č.	<b>80020</b>	Prostřihovaný materiál	<b>Plast, Mild steel (St)</b>
EAN	<b>4251269316166</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>16,2 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M16</b>		
Závit UNF	<b>9,5 mm</b>		

**Punch M16 V2A**

Obj.č.	<b>80120</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
EAN	<b>4251269316340</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>16,2 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M16</b>		
Závit UNF	<b>11,1 mm</b>		

**Punch M20**

Obj.č.	<b>80021</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Plast, Mild steel (St)</b>
EAN	<b>4251269316173</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>20,4 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M20</b>		
Závit UNF	<b>9,5 mm</b>		

**Punch M20 V2A**

Obj.č.	<b>80121</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
EAN	<b>4251269316357</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>20,4 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M20</b>		
Závit UNF	<b>11,1 mm</b>		

**Punch M25**

Obj.č.	<b>80022</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Plast, Mild steel (St)</b>
EAN	<b>4251269316180</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT-ER 25, KVT 25, QVT 25, QVT-CLICK 25, KEL-DPZ 25, KEL-DPZ-CLICK 25, KEL-DPZ-HD 25, KEL-SCDP-TR 25, KEL-DPF 25, KEL-SCDP 25, KEL-DP 25</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>25,4 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M25</b>		
Závit UNF	<b>9,5 mm</b>		

**Punch M25 V2A**

Obj.č.	<b>80122</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
EAN	<b>4251269316364</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT-ER 25, KVT 25, QVT 25, QVT-CLICK 25, KEL-DPZ 25, KEL-DPZ-CLICK 25, KEL-DPZ-HD 25, KEL-SCDP-TR 25, KEL-DPF 25, KEL-SCDP 25, KEL-DP 25</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>25,4 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M25</b>		
Závit UNF	<b>11,1 mm</b>		

**Punch M32**

Obj.č.	<b>80023</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Plast, Mild steel (St)</b>
EAN	<b>4251269316197</b>	Max. tloušťka plechu	<b>3 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT-ER 32, KVT 32, KVT 32-W90, KVT-SNAP 32, DB 3×1   M32, QVT 32, QVT-CLICK 32, KEL-BES-S 32, KEL-DPZ 32, KEL-DPZ-CLICK 32, KEL-DPZ-HD 32, KEL-SCDP-TR 32, KEL-DPF 32, KEL-SCDP 32, KEL-DP 32</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>32,5 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M32</b>		
Závit UNF	<b>19 mm</b>		

**Punch M32 V2A**

Obj.č.	<b>80123</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
EAN	<b>4251269316371</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT-ER 32, KVT 32, KVT 32-W90, KVT-SNAP 32, DB 3×1   M32, QVT 32, QVT-CLICK 32, KEL-BES-S 32, KEL-DPZ 32, KEL-DPZ-CLICK 32, KEL-DPZ-HD 32, KEL-SCDP-TR 32, KEL-DPF 32, KEL-SCDP 32, KEL-DP 32</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>32,5 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M32</b>		
Závit UNF	<b>19 mm</b>		

**Punch M40**

Obj.č.	<b>80024</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Plast, Mild steel (St)</b>
EAN	<b>4251269316203</b>	Max. tloušťka plechu	<b>3 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT-ER 40, KVT 40, KVT-SNAP 40, QVT 40, QVT-CLICK 40, KEL-DPZ 40, KEL-DPZ-CLICK 40, KEL-DPZ-HD 40, KEL-SCDP-TR 40, KEL-DPF 40, KEL-SCDP 40, KEL-DP 40</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>40,5 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M40</b>		
Závit UNF	<b>19 mm</b>		



Obj.č.	<b>80124</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
EAN	<b>4251269316388</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT-ER 40, KVT 40, KVT-SNAP 40, QVT 40, QVT-CLICK 40, KEL-DPZ 40, KEL-DPZ-CLICK 40, KEL-DPZ-HD 40, KEL-SCDP-TR 40, KEL-DPF 40, KEL-SCDP 40, KEL-DP 40</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>40,5 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M40</b>		
Závit UNF	<b>19 mm</b>		



Obj.č.	<b>80025</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Plast, Mild steel (St)</b>
EAN	<b>4251269316210</b>	Max. tloušťka plechu	<b>3 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT-ER 50, KVT 50, KVT 50-W90, DB 3x2   M50, QVT 50, QVT-CLICK 50, KEL-QTA 50, KEL-BES-S 50, KEL-DPZ 50, KEL-DPZ-CLICK 50, KEL-DPZ-HD 50, KEL-SCDP-TR 50, KEL-DPF 50, KEL-SCDP 50, KEL-DP 50</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>50,5 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M50</b>		
Závit UNF	<b>19 mm</b>		

**Punch M50 V2A**

Obj.č.	<b>80125</b>	Prostřihovaný materiál	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
EAN	<b>4251269316395</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT-ER 50, KVT 50, KVT 50-W90, DB 3×2   M50, QVT 50, QVT-CCLICK 50, KEL-QTA 50, KEL-BES-S 50, KEL-DPZ 50, KEL-DPZ-CCLICK 50, KEL-DPZ-HD 50, KEL-SCDP-TR 50, KEL-DPF 50, KEL-SCDP 50, KEL-DP 50</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>50,5 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M50</b>		
Závit UNF	<b>19 mm</b>		

**Punch M63**

Obj.č.	<b>80026</b>	Prostřihovaný materiál	<b>Plast, Mild steel (St)</b>
EAN	<b>4251269316227</b>	Max. tloušťka plechu	<b>3 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT-ER 63, KVT 63, KVT-SNAP 63, DB 3×3   M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CCLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>63,5 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M63</b>		
Závit UNF	<b>19 mm</b>		

**Punch M63 V2A**

Obj.č.	<b>80126</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>KVT-ER 63, KVT 63, KVT-SNAP 63, DB 3×3   M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>63,5 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M63</b>		
Závit UNF	<b>19 mm</b>		

**Punch M75**

Obj.č.	<b>80029</b>	Prostříhovaný materiál	<b>Mild steel (St), Plast</b>
EAN	<b>4251269319</b>	Max. tloušťka plechu	<b>2 mm</b>
Bal.	<b>1</b>		
Vhodné pro:	<b>DB 3×4   M75, KEL-DPF 75</b>		
Velikost kulatého výřezu	<b>75,5 mm</b>		
Velikost metrického výřezu	<b>M75</b>		
Závit UNF	<b>19 mm</b>		



**Punch M80**



Obj.č. **80034** Max. tloušťka **2,5 mm**  
EAN **4251269324** plechu  
**147**  
Bal. **1**  
Velikost **80 mm**  
kulatého  
výřezu  
Velikost **M80**  
metrického  
výřezu  
Závit UNF **19 mm**  
Prostříhovaný **Plast, Mild**  
materiál **steel (St)**

**Punch M85**



Obj.č. **80030** Prostříhovaný **Plast, Mild**  
EAN **4251269319** materiál **steel (St)**  
**198** Max. tloušťka **2 mm**  
Bal. **1** plechu  
Vhodné pro: **KEL-DPF 85**  
Velikost **86 mm**  
kulatého  
výřezu  
Velikost **M85**  
metrického  
výřezu  
Závit UNF **19 mm**

**Punch PG 16**

Obj.č. **80027**  
EAN **4251269316**  
**234**  
Bal. **1**  
Velikost **22,5 mm**  
kulatého  
výřezu  
Závit UNF **9,5 mm**  
Prostřihovaný **Plast, Mild**  
materiál **steel (St)**  
Max. tloušťka **3 mm**  
plechu



**Punch PG 16 with twist protection notch**

Obj.č. **80028**  
EAN **4251269316**  
**241**  
Bal. **1**  
Velikost **22,5 mm**  
kulatého  
výřezu  
Závit UNF **9,5 mm**  
Prostřihovaný **Plast, Mild**  
materiál **steel (St)**  
Max. tloušťka **3 mm**  
plechu





Obj.č. **80128**  
EAN **4251269316**  
**418**  
Bal. **1**  
Velikost **22,5 mm**  
kulatého  
výřezu  
Závit UNF **9,5 mm**  
Prostřihovaný **Nerezová**  
materiál **ocel (V2A)**  
Max. tloušťka **2 mm**  
plechu