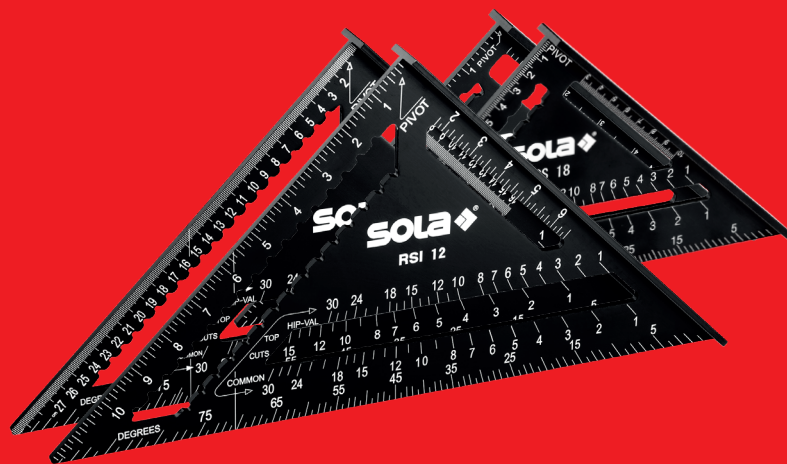


Návod k použití

SOLA 

RS 18, RS 30, RSI 7, RSI 12 tesařské úhelníky

www.sola.at



CS

Návod k použití tesařského úhelníku RS 18, RS 30, RSI 7, RSI 12 (překlad originálního znění)

K tomuto návodu

Srdečně blahopřejeme ke koupi vašeho nového tesařského úhelníku!

Získali jste měřicí přístroj od společnosti SOLA, se kterým budete pracovat snadněji, přesněji a rychleji.

V tomto návodu k použití naleznete přehled o různých možnostech použití tesařského úhelníku od společnosti SOLA a podrobné informace k tématu typů a měření krokví.

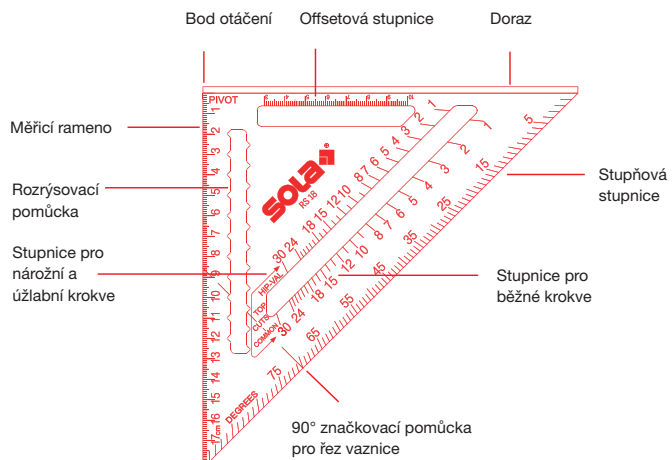


Obsah

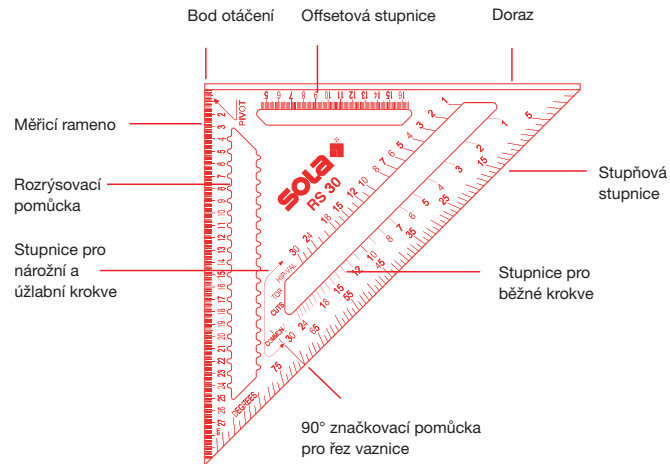
1. **Popis**
2. **Použití**
3. **Typy krokví**
4. **Měření krokví**

1. Popis

a. Tesařský úhelník v provedení v mm

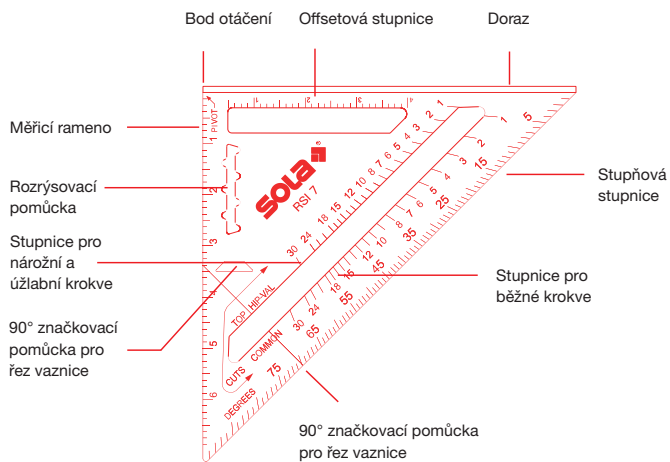


RS 18

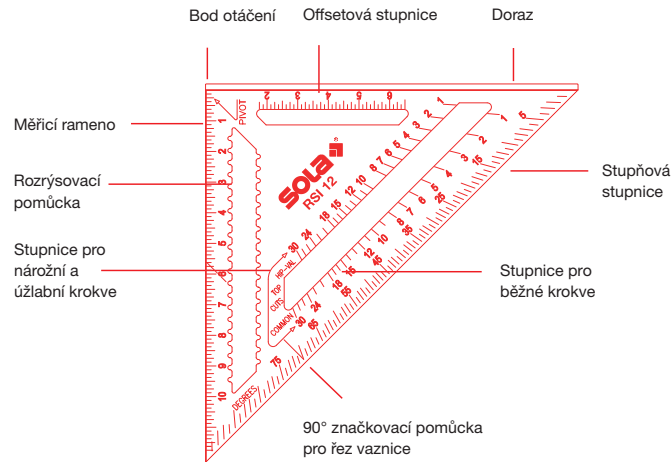


RS 30

b. Tesařský úhelník v provedení v palcích



RSI 7



RSI 12

2. Použití

Úhel 90°



Úhel 45°



Úhloměr (0-90°)



Offsetová linie
(paralelně posunutá)



Značkovací a
rozrýsovací pomůcka



Vedení pily



Běžné krokve (COMMON)



Nárožní a úžlabní krokve (HIP-VAL)



Upozornění: Použití je exemplárně zobrazeno s modelem RSI 7.

3. Typy krokví

3.1 Běžná krokev

Krokev, která probíhá kolmo (90°) od zdi domu k hřebenu střechy, pokud směřujeme pohled přímo shora na střechu. Při pohledu ze strany tvoří její délka diagonální rameno (délka krovu = přepona) pravoúhlého trojúhelníku, jehož vertikální rameno je rovno stoupání krokev (výšce střechy) a horizontální rameno je rovno průběhu krokev (hloubce střechy).

3.2 Úžlabní krokev

Krokev, která probíhá od horní strany zdi domu k hřebenu střechy podél průsečíku prodloužení štítu s hlavní střechou.

3.3 Námětková krokev k úžlabní krovci

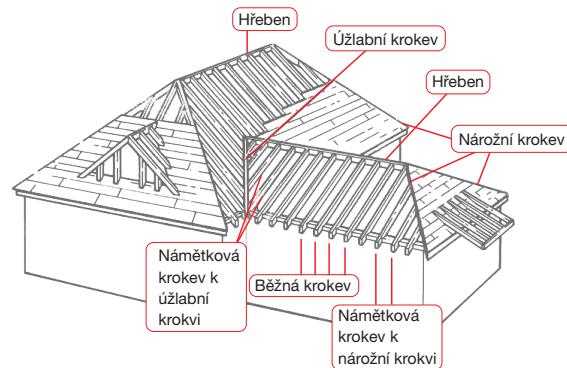
Krokev, která probíhá od úžlabní krokev ke hřebenu střechy v úhlu 90° ke zdi domu.

3.4 Nárožní krokev

Krokev, která probíhá diagonálně od horní strany zdi domu ke hřebenu střechy, aby vytvořila vnější roh střechy.

3.5 Námětková krokev k nárožní krovci

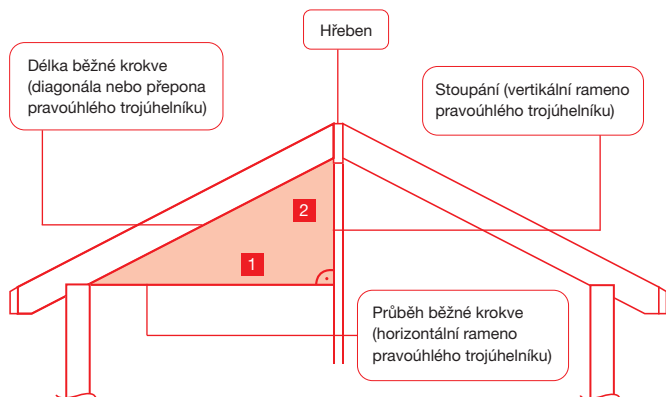
Krokev, která probíhá od horní strany zdi domu k nárožní krovci v úhlu 90° ke zdi domu.



4. Měření krokví

Použití tesařského úhelníku je založeno na dvou jednoduchých a běžných stavebních rozměrech:

(1) průběh krokve (hloubka střechy) a **(2)** stoupání krokve (výška střechy).



Tyto rozměry jsou dostupné ze stavebních plánů, výkresů nebo uskutečněných měření.

4.1 Průběh krokve

Průběh krokve je horizontální nebo rovinná vzdálenost, kterou krokev překlenuje. Měří se ve stopách nebo v metrech.

4.2 Stoupání krokve

Stoupání je vertikální vzdálenost krokve mezi jejím nejvyšším a nejnižším bodem. Měří se ve stopách nebo v decimetrech.

4.3 Stoupání v palcích (pouze u provedení v palcích):

Stoupání se měří v palcích na průběh krokve ve stopách. Nazývá se také „Inch Rise Per Foot Run”.

Stoupání v palcích, průběh krokve a přepočtová tabulka na zadní straně úhelníku dostačuje k tomu, aby bylo možné stanovit délky krokví a řezy pro běžné, nárožní, úžlabní a námětkové krokve.

4.4 Přepočtová tabulka RS 18 / RS 30

Běžná krokev - přepočtová tabulka
Stoupání v decimetrech/metr = stupeň

1 = 5.71	6 = 30.96	11 = 47.73	16 = 57.99
2 = 11.31	7 = 34.99	12 = 50.19	17 = 59.53
3 = 16.70	8 = 38.66	13 = 52.43	18 = 60.95
4 = 21.80	9 = 41.99	14 = 54.46	19 = 62.24
5 = 26.57	10 = 45.00	15 = 56.31	20 = 63.43

4.5 Přepočtová tabulka RSI 7 / RSI 12

Běžná krokev - přepočtová tabulka
Stoupání v palcích/stopa = stupeň

1 = 4.75	6 = 26.50	11 = 42.50	16 = 53.25
2 = 9.50	7 = 30.25	12 = 45.00	17 = 54.75
3 = 14.00	8 = 33.75	13 = 47.25	18 = 56.25
4 = 18.50	9 = 37.00	14 = 49.50	19 = 57.75
5 = 22.50	10 = 40.00	15 = 51.50	20 = 59.00

Passion for Precision

SOLA-Messwerkzeuge GmbH

Unteres Tobel 25
6840 Götzis, Austria
T +43 5523 53380-0
sola@sola.at, www.sola.at

SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co. KG

Heuriedweg 69
88131 Lindau, Germany
T +49 8382 28585
sola@sola.at, www.sola.de

SOLA Suisse AG

Grenzstrasse 24
9430 St. Margrethen, Switzerland
T +41 71 740 1616
info@solasuisse.ch, www.solasuisse.ch