

**Garant****Sada na řezání závitů se sadami závitníků 3dílnými, Pro metrický závit: M3-20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	145114 M3-20
GTIN	4067263125013
Třída artiklu	11K

**Popis****Provedení:**

**Pevná plechová kazeta** s rukojetí a se 2 excentrickými zámky. Každý nástroj je při přepravě zabezpečený a chráněný v pěnové vložce a díky přehlednému uspořádání je okamžitě přístupný. Závitníky se při otevření víka automaticky vzpřímí. Podrobný popis nástrojů viz jednotlivé výrobky.

**Obsah:**

Po 1 sadě závitníků, 3dílná, č. 130150: Vel. M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20

Po 1 závitovém očku č. 140300: Vel. M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20

Po 1 nastavitelném vratidle č. 148410: Vel. 1.1/2; 3

Po 1 držáku závitového oka č. 149310: Vel. 20×5; 20×7; 25×9; 30×11; 38×14; 45×18

1 závitová šablona č. 477000: Vel. M/W

1 šroubovák č. 664300: vel. 3×60

1 upínací trn s ráčnou č. 148701: vel. 85; 110

1 šroubovák č. 664300: vel. 3×60

**Technický popis**

Délka	602 mm
Šířka	480 mm
Výška	63 mm

Pro metrický závit	M3 - M20
Druh závitů	M
Vrcholový úhel	60 stupeň
Druh produktu	Závitová očka

## Příslušenství

Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 10,2	114150 10,2
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,5	114150 2,5
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,3	114150 3,3
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,2	114150 4,2
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 5	114150 5
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,8	114150 6,8
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,5	114150 8,5
Ruční závitníky sada M M10	130150 M10
Ruční závitníky sada M M12	130150 M12
Ruční závitníky sada M M14	130150 M14
Ruční závitníky sada M M16	130150 M16
Ruční závitníky sada M M18	130150 M18
Ruční závitníky sada M M20	130150 M20
Ruční závitníky sada M M3	130150 M3
Ruční závitníky sada M M4	130150 M4
Ruční závitníky sada M M5	130150 M5
Ruční závitníky sada M M6	130150 M6
Ruční závitníky sada M M8	130150 M8
Závitová očka 6g M M10	140300 M10
Závitová očka 6g M M12	140300 M12
Závitová očka 6g M M14	140300 M14
Závitová očka 6g M M16	140300 M16

Závitová očka6g M M18	140300 M18
Závitová očka6g M M20	140300 M20
Závitová očka6g M M3	140300 M3
Závitová očka6g M M4	140300 M4
Závitová očka6g M M5	140300 M5
Závitová očka6g M M6	140300 M6
Závitová očka6g M M8	140300 M8
Prázdňá plechová kazeta na sadu pro řezání závitů pro metrický závit M3-12	145605 M3-12
Prázdňá plechová kazeta na sadu pro řezání závitů pro metrický závit M3-20	145605 M3-20
Vratidlo, nastavitelné Typ 1	148410 1
Vratidlo, nastavitelné Typ 1.1/2	148410 1.1/2
Vratidlo, nastavitelné Typ 2	148410 2
Vratidlo, nastavitelné Typ 3	148410 3
Držák nástrojů s ráčnou Celková délka 110 mm	148700 110
Držák nástrojů s ráčnou Celková délka 85 mm	148700 85
Držák závitového očka Pro Ø závitového očka x výška 20X5 mm	149310 20X5
Držák závitového očka Pro Ø závitového očka x výška 20X7 mm	149310 20X7
Držák závitového očka Pro Ø závitového očka x výška 25X9 mm	149310 25X9
Držák závitového očka Pro Ø závitového očka x výška 30X11 mm	149310 30X11
Držák závitového očka Pro Ø závitového očka x výška 38X14 mm	149310 38X14
Držák závitového očka Pro Ø závitového očka x výška 45X18 mm	149310 45X18
Závitová šablona Pro závit M/W	477000 M/W