

**Garant****Závitník pro průchozí otvory krátký + spirálové vrtáky na otvory pod závit + vratidla, Pro metrický závit: M3-12**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	146260 M3-12
GTIN	4045197876560
Třída artiklu	11K

## Popis

### Provedení:

Při otevírání kazety se nástroje automaticky vzpřímí a lze je bezproblémově vyjmát. Skládá se z přímořezných závitníků M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12, vrtáků na otvory pod závit vel. 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2 a vratidla vel. 1.1/2.

### Obsah:

Po 1 přímořezném závitníku M3 – M12 č. 131450, vrták na otvor pod závit č. 114150 a vratidlo č. 148410

## Technický popis

Pro metrický závit	M3 – M12
Druh závitu	M
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma	DIN 352
Druh produktu	Závitník

## Příslušenství

Univerzální závitníkkrátký M M8	131450 M8
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 10,2	114150 10,2
Univerzální závitníkkrátký M M5	131450 M5
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
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,5	114150 2,5
Univerzální závitníkkrátký M M10	131450 M10
Univerzální závitníkkrátký M M3	131450 M3
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,2	114150 4,2
Vratidlo, nastavitelné Typ 2	148410 2
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 5	114150 5
Univerzální závitníkkrátký M M4	131450 M4
Univerzální závitníkkrátký M M12	131450 M12
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,3	114150 3,3
Vratidlo, nastavitelné Typ 1.1/2	148410 1.1/2
Univerzální závitníkkrátký M M6	131450 M6
Prázdná kazeta Typ 3	146960 3