

Dopřejte vašim strojům to nejlepší! Kompletní nabídka špičkových nástrojů Hilti pro bourání, vrtání, jádrové vrtání, řezání či broušení.



Mějte váš Hilti spotřební materiál vždy v pořádku. Pokud sežije, vyměníme vám ho za nový.

Značka Hilti je po celém světě vnímána jako známka kvality. To platí i o Hilti spotřebním materiálu. Proto je tu Hilti Garance Výměny.

JAK TO FUNGUJE?

Pokud se nový spotřební materiál rozbije před koncem svoji životnosti, Hilti garantuje výměnu kus za kus, pokud se tak nestalo v důsledku špatného použití.*

*Pro podmínky uplatnění Hilti garance výměny prosím kontaktujte vašeho obchodního poradce Hilti.

VRTÁKY

Příklepové vrtáky

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○



Duté vrták

ULTIMATE ●●●●●



Průlomové vrtáky

ULTIMATE ●●●●●



Osazovací nástroje pro kotvy a příslušenství

ULTIMATE ●●●●●



Příklepové vrtací korunky

ULTIMATE ●●●●●



Vrtáky do zdiva

PREMIUM ●●●●○



HSS vrtáky

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○



Stupňovité vrtáky

PREMIUM ●●●●○



Záhlubníky

PREMIUM ●●●●○



Závítníky

PREMIUM ●●●●○



Sady bimetálních korunek Multicut



Vrtáky Auger

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○



Ploché vrtáky

ULTIMATE ●●●●●



Vrtáky na bednění

PREMIUM ●●●●○



Vrtáky Twist

PREMIUM ●●●●○



DD-BH AT

ULTIMATE ●●●●●



DD-M14 AT

ULTIMATE ●●●●●



SEKÁČE

Úzké ploché sekáče

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○



Špičaté sekáče

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○



Špachtlové sekáče

ULTIMATE ●●●●●



Lopátkové sekáče

ULTIMATE ●●●●●



Pemrlice

ULTIMATE ●●●●●



Sady sekáčů

ULTIMATE ●●●●●



OSAZOVACÍ BITY A OŘECHY

Násuvné koncovky



Adaptéry



Bity šroubováku

PREMIUM ●●●●○



Držáky bitů

PREMIUM ●●●●○



Osazovače matic

PREMIUM ●●●●○



Momentové osazovací nástroje



Ruční šroubováky a klíče

PREMIUM ●●●●○



ABRAZIVNÍ KOTOUČE

Řezné kotouče

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○



Brusné kotouče

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○



Lamelové brusné kotouče

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○



KOTOUČE DO OKRUŽNÍCH PIL

Kotouče na dřevo pro okružní pilu

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○



Kotouče na kov pro okružní pilu

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○



DIAMANTOVÉ BRUSNÉ HRNCE

SPX Universal

ULTIMATE ●●●●●



SPX Jemné broušení

ULTIMATE ●●●●●



SPX Abrasivní materiál

ULTIMATE ●●●●●



SPX Odstraňování nátěrů

ULTIMATE ●●●●●



SPX Polyuretanové nátěry

ULTIMATE ●●●●●



SP Universal

PREMIUM ●●●●○



P Universal

STANDARD ●●●●○



Pro DGH 130 a pro úhlovou brusku

Pro DGH 130

Pro DG 150

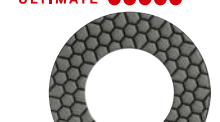
SPX Leštící disk (rychlé broušení)

ULTIMATE ●●●●●



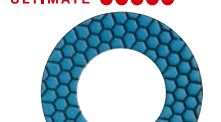
SPX Leštící disk (jemné broušení)

ULTIMATE ●●●●●



SPX Leštící disk (extra jemné broušení)

ULTIMATE ●●●●●



SPX Universal

ULTIMATE ●●●●●



SPX Jemné broušení

ULTIMATE ●●●●●



SPX Abrasivní materiál

ULTIMATE ●●●●●



SPX Odstraňování nátěrů

ULTIMATE ●●●●●



SPX Polyuretanové nátěry

ULTIMATE ●●●●●



SP Universal

PREMIUM ●●●●○



ŘEZACÍ PLÁTKY DO PŘIMOČARÉ PILY

Univerzální pilové listy

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○
STANDARD ●●●●○



Pilové listy na kov

PREMIUM ●●●●○
STANDARD ●●●●○



Pilové listy na dřevo

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○
STANDARD ●●●●○



Speciální pilové listy

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○
STANDARD ●●●●○



DIAMANTOVÉ ŘEZACÍ KOTOUČE

SPX Universal

ULTIMATE ●●●●●



SPX Zdiva

ULTIMATE ●●●●●



SPX Silet (tichý)

ULTIMATE ●●●●●



SP-T Universal

PREMIUM ●●●●○



SP-T Tile (dlaždice)

PREMIUM ●●●●○



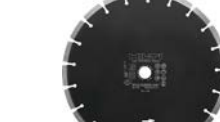
SP-T Hard Tile (tvrdé dlaždice)

PREMIUM ●●●●○



SP Universal

PREMIUM ●●●●○



P Universal

STANDARD ●●●●○



Řezací kotouče

Dražkovací kotouče

Asfalt (A)

ULTIMATE ●●●●●



SPX-SL Universal

ULTIMATE ●●●●●



SPX-SL Zdiva

ULTIMATE ●●●●●



SP-SL Universal

PREMIUM ●●●●○



ŘEZACÍ PLÁTKY DO PILY OCASKY

Plátky na kov pro pilu ocasky

PREMIUM ●●●●○
STANDARD ●●●●○



Plátky na dřevo a kov pro pilu ocasky

PREMIUM ●●●●○



Víceúčelové plátky pro pilu ocasky

ULTIMATE ●●●●●
PREMIUM ●●●●○
STANDARD ●●●●○



Speciální plátky pro pilu ocasky

PREMIUM ●●●●○



BRUSNÉ PAPIRY

Brusné papíry na vibrační a excentrickou brusku

PREMIUM ●●●●○



Do betonu

Do kovu

Do dřeva

Do dlaždic



SPOTŘEBNÍ MATERIÁL HILTI

Přehled nepoužívanějších nástrojů a jejich využití

VRTÁKY SDS PLUS

Čtyřbřité vrtáky TE-CX s upínáním SDS plus



POUŽITÍ

- Vrtání ve vyztuženém a nevyztuženém betonu
- Při použití dvouhřídel vrtáků (pracovní délka více než 400 mm) je nutné otvor nejprve předvrtat kratším vrtákem stejného průměru a až poté vrtat dlouhým vrtákem



VÝHODY

- Nová robustní karbidová hlava pro nižší opotřebení a více otvorů s požadovanou přesností k osazování kotvě
- Díky inovativní tvrdokovové hlavě se zesilující technologií je vrták schopný provrtat bez problémů výztuž

Ryska pro přesné osazování kotvě

X-geometrie hlavy se čtyřmi břity

- Nezasekává se při vrtání skrz výztuž – vyšší životnost
- Nižší vibrace – vyšší životnost

Pokud je ryska na hlavě vrtáku viditelná, osazení mechanické kotvy proběhne bez problémů

Ryska pro přesné osazování kotvě

Konvexní zakončené tělo vrtáku

- Zakončení vrtáku není rovné, ale zakulacené. To zajišťuje, že úder tlouku je vždy na středu vrtáku a optimální přenos jeho síly do vrtaného materiálu.

Čtvěrná šroubovice pro optimální odvod prachu

- Díky vřolování za studena má materiál šroubovice vyšší hustotu a nedochází k odřezávání materiálu
- Šroubovice je hladká, to má za následek menší vibrace a vyšší životnost

Ryska pro určení opotřebení vrtáku – jediný vrták s garancí výměny

- Pokud je ryska na šroubovici viditelná a vrták je znečistěn, lze uplatnit Hilti Garanci Výměny

VRTÁKY S ODSÁVÁNÍM

Duté vrtáky s odsáváním TE-CD (upínání SDS plus) a TE-YD (upínání SDS max)



POUŽITÍ

- Vrtání otvorů pro kotvení ocelových konstrukcí (například ocelové sloupky, nosníky)
- Vrtání otvorů pro nosná kotvení s dodatečné vlepovanou výztuží
- Vrtání otvorů pro ukotvení sekundárních ocelových konstrukcí (například schodišť, ocelových nosníků)
- Vrtání otvorů pro náhradu nevhodně umístěného nebo chybějící výztuže

VÝHODY

- Vrtání a čištění otvoru v jednom kroku
- Optimální čištění otvorů pro konzistentní osazování kotvě
- Robustnost, životnost a rychlost vrtání odpovídající vrtákům TE-YX

Rychlost vrtání na úrovni čtyřbřitého vrtáku, čistý otvor

- Vysoká rychlost vrtání a spolehlivé vynášení prachu
- Prach je odváděn přes otvory na hlavě vrtáku

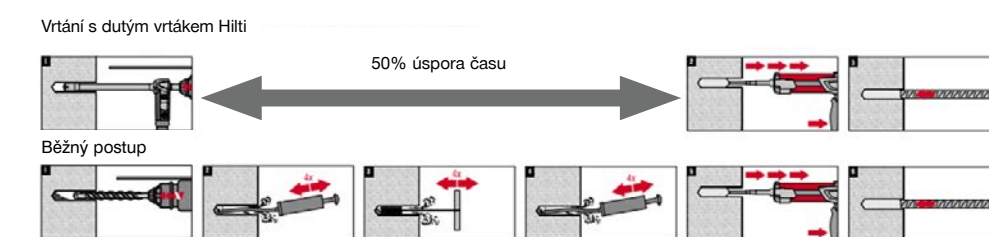
Životnost a robustnost na úrovni ostatních 4břítých vrtáků Hilti

- Vrtání přes výztuž a méně zasekávání díky 4bříté hlavě ve tvaru X

Adaptér propojuje vrták s vysavačem a vynáší prach

Upínání SDS plus i SDS max

Ušetřete až 50 % času při vrtání a čištění vývrtu – vrtání a čištění otvoru v jednom kroku



VRTÁKY SDS MAX

Čtyřbřité a šestibřité vrtáky TE-YX s upínáním SDS max



POUŽITÍ

- Přilepkové vrtání do železobetonu, betonu, zdiva a dalších stavebních materiálů
- Vrtání otvorů pro všechny mechanické a chemické kotvy



VÝHODY

- Hlava se 4 nebo 6 břity pro maximální výkon a menší zasekávání při nárazu na výztuž
- Kalená část se šroubovicí pro nižší opotřebení a maximální odolnost

X-geometrie hlavy se čtyřmi břity

- Průměry 18 – 32 mm
- Nezasekává se při vrtání skrz výztuž – vyšší životnost
- Nižší vibrace – vyšší životnost

Hlava se šesti břity

- Průměry 35 – 55 mm
- Nezasekává se při vrtání skrz výztuž – vyšší životnost
- Nižší vibrace – vyšší životnost

Ryska pro určení opotřebení vrtáku – jediný vrták s garancí výměny

- Pokud je ryska na hlavě vrtáku viditelná, osazení mechanické kotvy proběhne bez problémů

Odlehčená šroubovice

- Díky unikátnímu výrobnímu procesu je vrták až o 30% lehčí a nedochází k odřezávání materiálu.

Konvexní zakončené tělo vrtáku

- Zakončení vrtáku není rovné, ale zakulacené. To zajišťuje, že úder tlouku je vždy na středu vrtáku a optimální přenos jeho síly do vrtaného materiálu

DIAMANTOVÉ BRUSNÉ HRNCE

Diamantové brusné hrnce pro různé druhy povrchů



POUŽITÍ

- Broušení betonu a přírodního kamene
- Broušení dřevěného, "zeleného" a vysoké abrazivního betonu
- Jemné broušení betonu a přírodního kamene, příprava povrchu
- Odstaňování tenkých vrstev, jako je lepidlo, barva, epoxid

VÝHODY

- Velká rychlost broušení díky vysoké koncentraci nejvyšší kvality diamantových zrn a hladká vybroušená plocha díky správné směsi diamantů s různými rozměry zrna

Skvělá životnost díky pokročilému chlazení segmentů s unikátním chladičím otvorem a speciálním ocelovým tělem

Vysoká spolehlivost díky technologii CD při navazování segmentů a nejvyšší kvalitě všech materiálů

Který brusný hrnce je ten pravý?

Výkon a životnost

Použití a barevné označení

- Univerzální
- Jemný povrch
- Abrazivní podklad
- Odstaňování nátěrů

Extra přémiové hrnce SPX ULTIMATE ●●●●

Přémiové hrnce SP PREMIUM ●●●●○

SEKÁČE

Sekáče s upínáním SDS plus, SDS max, Hilti upínáním TE-S a upínáním HEX 28



POUŽITÍ

- Těžké demoliční práce
- Různé vybourávání otvorů
- Vhodný pro použití u různých minerálních materiálů jako jsou beton, železobeton, cihly, sádra a kámen

Jaké upínání k jakému stroji?

SDS plus	SDS max	TE 1000	TE 3000
TE 6 A	TE 500	TE 1000	TE 3000
TE 30	TE 700	TE 1500	
	TE 700	TE 2000	
	TE 800		

VÝHODY

- Méně prostojů kvůli zaseknutému sekáči. Unikátní vlnitý design ve tvaru X zajišťuje optimalizované odsávání prachu a vyšší buračnický výkon
- Vysoký výkon buračnický vzhledem k širším prasklinám díky širším bokům polygonu ve tvaru X pro efektivnější buračnický výkon
- Vysoce legovaná ocel a unikátní indukční kalení pro vysokou spolehlivost
- Nový polygonový průřez ve tvaru X pro maximální pevnost a odolnost a maximální produktivitu a sníženou riziko zlomení sekáče

Průřez ve tvaru X

- Pro lepší odvod prachu

Vyšší buračnický výkon

- Zvlněný/polygonový tvar sekáče zvyšuje buračnický výkon

O třetinu delší pracovní část

- Pracovní část sekáčů Hilti je v průměru o 30 % delší, což významně prodlouží životnost nástroje

Protipracová krytka

- Pouze u sekáčů Hilti - dramaticky zvyšuje životnost samotného stroje tím, že zabráňuje propadávání prachu do oblasti upínání

Sekáč se sám udržuje ostrý, když s ním pracujete

- Díky různé tvrdosti vnitřní a vnější části těla, se sekáč sám udržuje ostrý (vnější část se opotřebává rychleji)

Konvexní zakončené tělo sekáče

- Zakončení sekáče není rovné, ale zakulacené. To zajišťuje, že úder tlouku je vždy na střed vrtáku a optimální přenos jeho síly do vrtaného materiálu

DIAMANTOVÉ ŘEZACÍ KOTOUČE

Diamantové řezací a drážkovací kotouče určené pro všechny druhy materiálů



POUŽITÍ

- Řezání a úpravy různých minerálních stavebních materiálů, zejména tvrdého betonu a železobetonu, zdiva a přírodního kamene

VÝHODY

- Diamantové kotouče SPX ULTIMATE ●●●●●**
Technologie Equidist – řazená diamantová zrna
Diamantová zrna jsou řazená do pravidelné struktury
Vysoký řezací výkon v tvrdém a vyztuženém betonu
- Diamantové kotouče SP PREMIUM ●●●●○**
Vysoká koncentrace diamantů – míchána diamantová zrna
Skvělý pro všestranné použití
Vysoký řezací výkon ve vyztuženém a normálním betonu
- Diamantové kotouče P STANDARD ●●●●○**
Středně vysoká koncentrace diamantů – míchána diamantová zrna
Vhodný pro nevyztužený mladý beton a zdivo
Vysoký řezací výkon v normálním betonu a zdivu
- Diamantové kotouče SP-T PREMIUM ●●●●○**
Segment je po celém obvodu kotouče
Díky segmentu po celém obvodu kotouče je řez čistý a jemný
Vhodný pro řezání betonových dlaždic, betonových sférických tasek apod.

Optimální chladič otvory

- Chladič otvory na těle kotouče zvyšují životnost

Prohloměný „S“ tvar segmentu

- Vysoká řezací rychlost díky více řadám aktivních řezných diamantů

Prohloměný „S“ tvar segmentu

- Řezací rychlost a výkon zvýšené s cenou

ŘEZACÍ KOTOUČE DO OKRUŽNÍCH PIL

Kotouče do okružních pil určené pro dřevo a kov



Dřevo

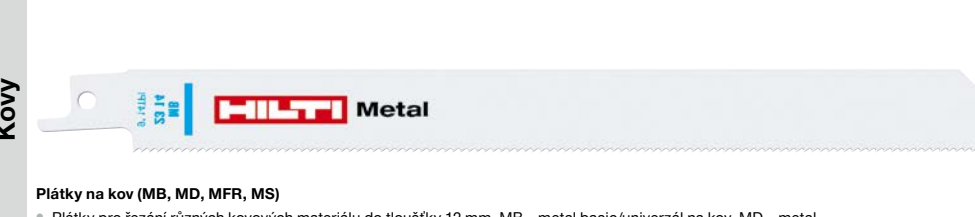
- Univerzální (WU)**
Podélné i příčné řezy do dřevěných desek (preklíčka, bednění, OSB, dřevotřísky, MDF, dřevolaminát) masivu a stavebního dřeva
- Čistý řez (WS CC)**
Čisté příčné řezy do dřevěných desek (preklíčka, bednění, OSB, dřevotřísky, MDF, dřevolaminát) masivu a stavebního dřeva
- Rychlý a odolný (WS FT)**
Podélné i příčné řezy do různých typů desek (sádrokarton, laminát, heraklit, bednění, preklíčka, dřevotřísky, MDF, eternit) stavebního dřeva a dřeva s hřebíky
- Aku stroje (WU A)**
Ultra tenké kotouče s teflonovým povrchem snižující tření pro rychlejší řezání a více řezů na jedno nabíjení

Kov

- Ocel (MU)**
Řezání za studena železných materiálů a konstrukčních panelů (traverzy, trubky, profily, plechy, závitové tyče, výztuž, sendvičový panel, Trespaj)
- Ocel a nerezová ocel (X-cut)**
Řezání za studena oceli nebo černé oceli
- Hliník (MS AL)**
Řezání za studena nosníků, potrubí, hliníkových plechů, mřížek a dalších barevných kovů

PILOVÉ LISTY PRO PILY OCASKY

Pilové listy pro pily ocasky určené pro všechny druhy materiálů



POUŽITÍ

- Plátky pro řezání různých kovových materiálů do tloušťky 12 mm. MB – metal basic/univerzální na kov, MD – metal demoliční/trvášší plátek na demoliční práce, MFR – fire and rescue/odborný plátek pro řezání všech kovů, MS – litina



Plátky na dřevo (WD, WB)
Plátky určené pro řezání dřeva. WD – řezání dřeva a kovu (např. dřevo s hřebíky), WB – řezání dřeva



Plátky na cihly a abrazivní materiály (SB, BCB)
BCB – Plátky pro řezání cihel, SB – plátky pro řezání materiálů na bázi pórobetonu (YTONG apod.)



Plátky pro renovaci palet (PR, PRB)
Plátky určené pro renovaci palet