

PROFESIONÁLNE DIAMANTOVÉ JADROVÉ VŔTANIE

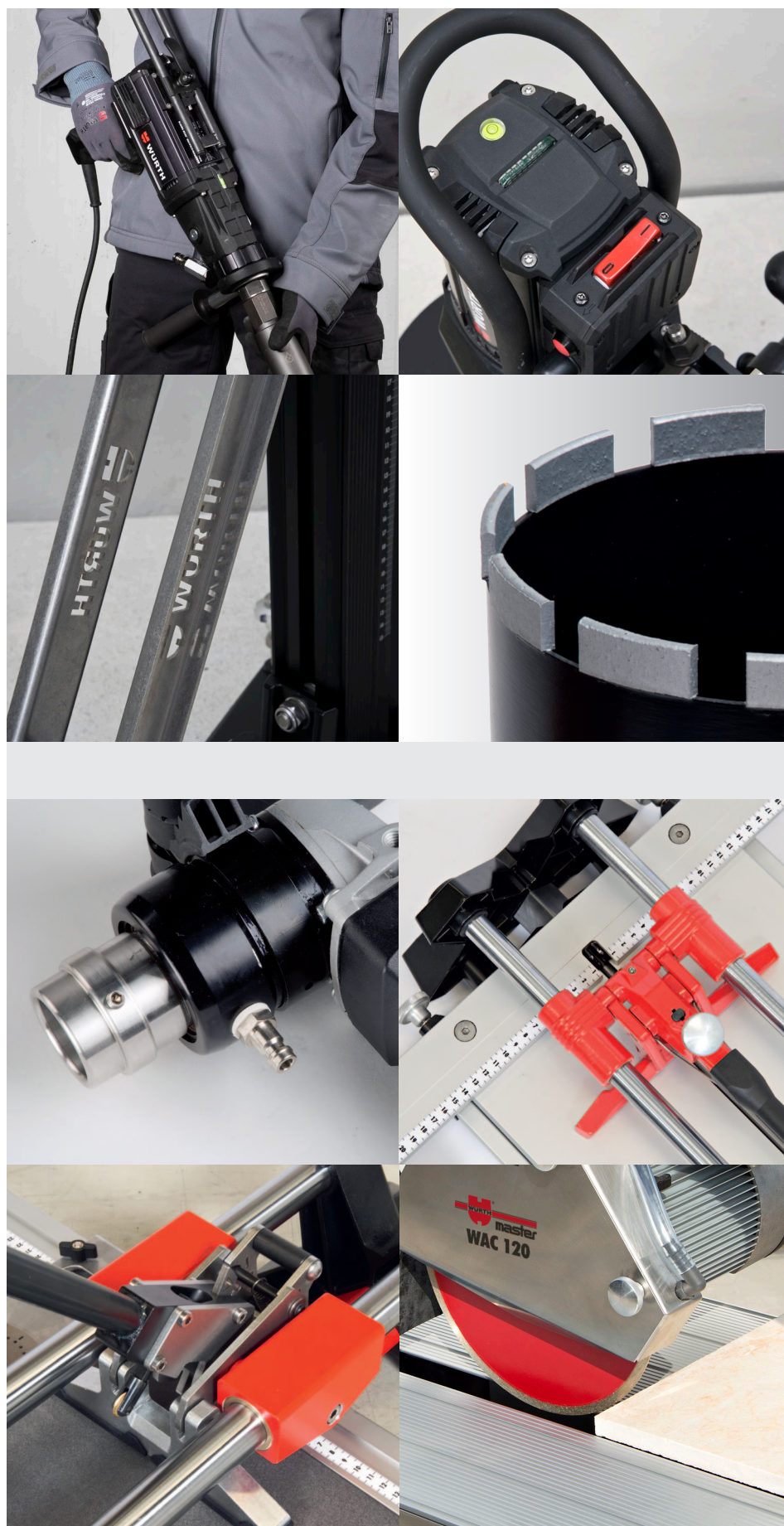


The Würth logo, consisting of a red stylized 'W' symbol.

WÜRTH

A full-page photograph of a construction worker standing on a construction site. He is wearing a white hard hat, an orange high-visibility jacket with reflective silver stripes, black work pants, and black rubber boots. He is holding a large, black, corded electric drill with both hands. The background shows the steel framework of a building under construction under a clear blue sky.

**NOVINKA! VŘTAČKA PRE
DIAMANTOVÉ JADROVÉ
VŘTANIE DS 350**



OBSAH

Technológia jadrového vŕtania

Prehľad .	4
Kompatibilita produktov	6
DS 180-P	8
DS 180-T	10
DS 350	12
DS COMPACT	14
DS COMFORT	16
Príslušenstvo	
Ostatné príslušenstvo	18
Príslušenstvo ku korunkám	19

Diamantové jadrové vŕtacie korunky

Prehľad použitia diamantových jadrových korúnok - mokré použitie	21
Diamantové korunky - mokré použitie	22
Diamantové korunky - mokré použitie 1/2"	23
Diamantové korunky - mokré použitie 1 1/4"	24
Diamantové korunky - suché použitie 1 1/4"	25
Kompatibilita - prípojovacie adaptéry	26
Kompatibilita - vodný manažment	27

PREHĽAD DIAMANTOVÉHO JADROVÉHO VŔTANIA



DS 180-P

Ø vŕtanie: za mokra: Ø 8 - 180 mm
za sucha: Ø 37 - 202 mm

- ručné vŕtanie a vŕtanie so stojanom
- príkon 2 400 W
- upínanie: 1 1/4" vonkajší závit and 1/2" vnútorný



DS 180-T

Ø vŕtanie: za mokra: Ø 8 - 180 mm
za sucha: Ø 37 - 202 mm

- ručné vŕtanie a vŕtanie so stojanom
- príkon 2 400 W
- upínanie: 1 1/4" vonkajší závit and 1/2" vnútorný



DS 350

Ø vŕtanie: za mokra: Ø 25 - 350 mm
za sucha: Ø 60 - 350 mm

- vŕtanie so stojanom
- príkon 3 200 W
- upínanie: 1 1/4" vonkajší závit





stojan DS Compact

pre DS 180-P / DS 180-T

- hliníkový stĺpik s vodiacou dráhou
- uhol sklonu 90°
- indikácia uhla vŕtania
- výška: 76 cm



stojan DS Comfort

pre DS 180-P / DS 180-T / DS 350

- hliníkový stĺpik s vodiacou dráhou
- uhol sklonu 90°
- indikácia uhla vŕtania
- výška: 92 cm



Jadrové vŕtacie korunky

- Diamantové korunky na mokré vŕtanie
Longlife & Speed



- Diamantové korunky na suché vŕtanie
Longlife & Speed



KOMPATIBILITA PRODUKTOV

**Zákazník si sám vyberie
najlepšiu zostavu**

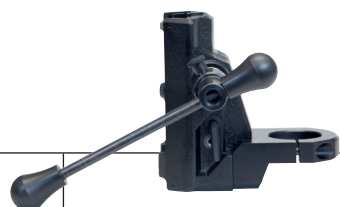


DS Compact
Stojan
Obj.č. 5709 116 11



DS Comfort
Stojan
Obj.č. 5709 116 12





Sane
Obj.č. 5709 116 005



DS 180-P
Stroj
Obj.č. 5709 116 01



DS 180-T
Stroj
Obj.č. 5709 116 02



Sada pre suché vrtanie
Obj.č. 5709 116 001



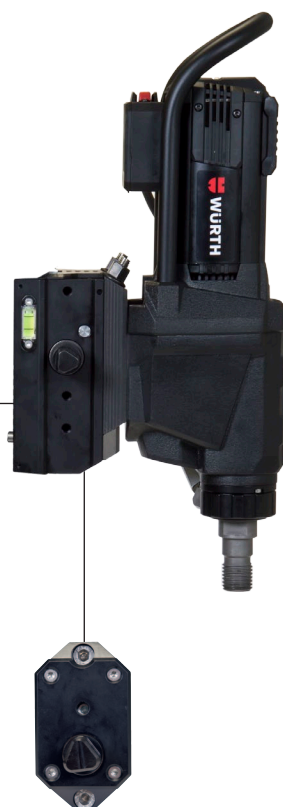
Druhá rukoväť
Obj.č. 5709 116 002



Adaptérová doska
Obj.č. 5709 116 004



Ramenný držiak
Obj.č. 5709 116 003



DS 350
Stroj
Obj.č. 5709 116 03



Sada pre mokré vrtanie
Obj.č. 5709 116 001

Upínacia doska
Obj.č. 5709 116 006

DS 180-P

Vrtačka pre diamantové jadrové vrtanie ručné aj zo stojana s možnosťou mokrého aj suchého vrtania do betónu, železobetónu a muriva

Obj.č. 5709 116 01



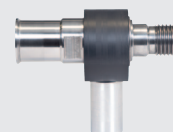
- pištoľová rukoväť – ideálna pre horizontálne vrtanie
- tlačítko Soft Start tzv. pozvoľný štart. Po stlačení beží motor 10 sekúnd na polovičnú rýchlosť. Lepší a pohodlnejší štart pri vrtaní do tvrdého povrchu
- LED kontrolka zaťaženia motora
- elektronická ochrana preťaženia motoru (EMPS): Po šiestom preťažení sa vrtačka z dôvodu ochrany motora automaticky vypne. Na rozdiel od tepelnej ochrany môže byť vrtačka ihneď znovu použitá.
- klzná spojka
- ochranný spínač PRCD
- ľahký hliníkový plášť vrtačky
- dodanie v kufríku ORSY BULL vrátane prídavnej rukoväte, sady kľúčov a hadice s hlásením prítoku vody

Príslušenstvo:

Sada pre suché vrtanie

- umožňuje bezprašné vrtanie
- sada pre suché vrtanie zabráňuje prenikaniu prachu vzniknutého pri vrtaní do vnútra vrtačky

Obj.č. 5709 116 001



Druhá rukoväť

- vhodné na vertikálne vrtanie
- lepšie držanie tela, šetrí chrbticu
- vyžaduje adaptér. dosku obj.č. 5709 116 004

Obj.č. 5709 116 002

Ramenný držiak

- vhodné na horizontálne vrtanie
- vyžaduje adaptér. dosku obj.č. 5709 116 004

Obj.č. 5709 116 003



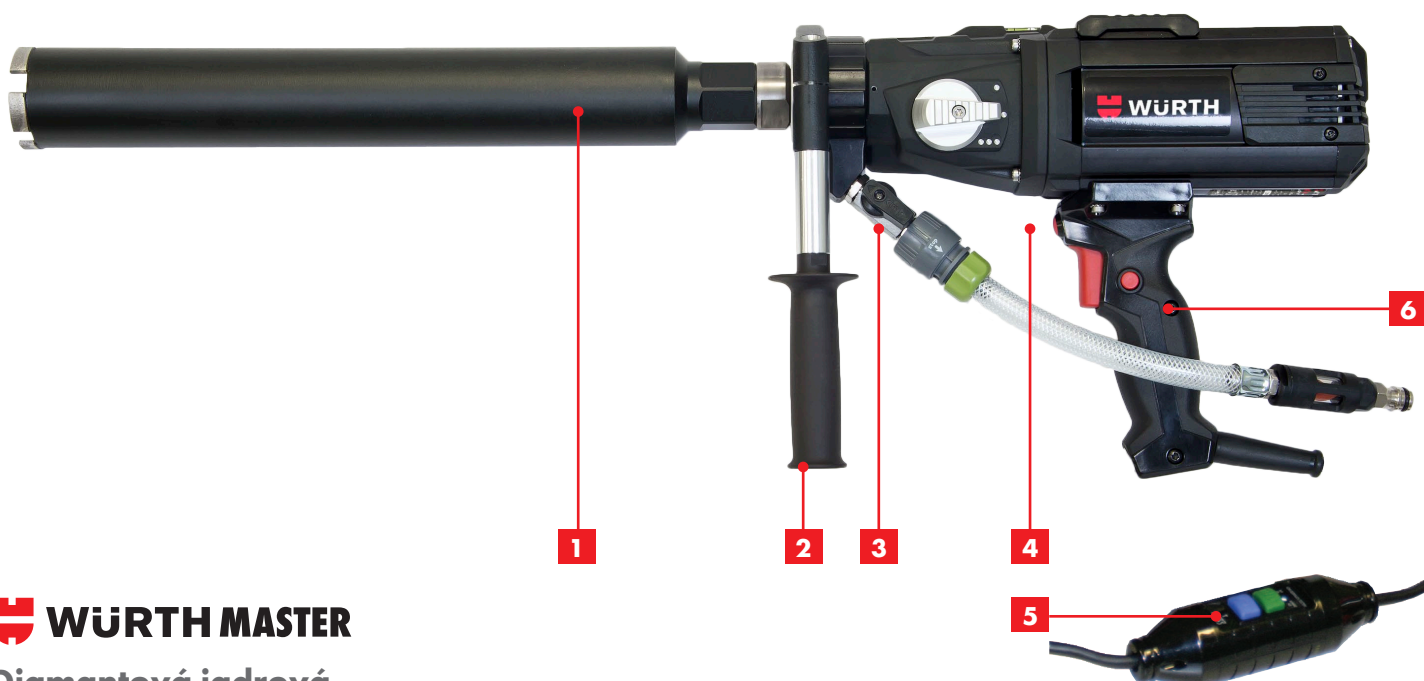
Adaptérová doska

- na pripojenie druhej rukoväte alebo ramenného držiaka
- obsahuje imbusový kľúč

Obj.č. 5709 116 004



Diamantové jadrové vrtáky pre jadrové vrtačky DS nájdete na strane 22



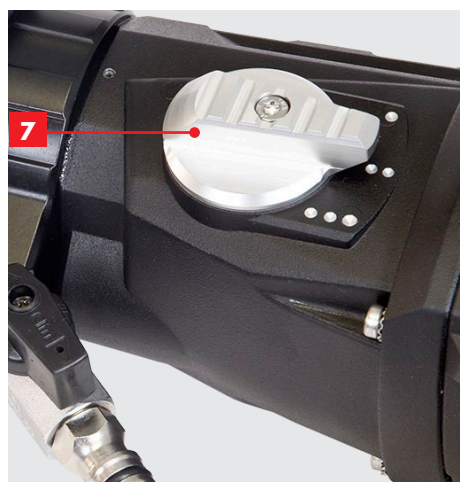
WÜRTH MASTER

Diamantová jadrová vrtačka DS 180-P

1. kompletný sortiment mokrých a suchých diamantov Würth a jadrových vrtákov Longlife & Speed
2. prídavná rukoväť (otočná 360°)
3. otočná 360° prípojka vody s ventilom
4. tlačítko Soft Starter
5. ochranný spínač PRCD
6. ergonomická rukoväť
7. volič prevod. stupňa pre reguláciu otáčok
8. vodováha
9. LED kontrolka zaťaženia motora
10. indikátor prietoku vody

Technické údaje

Príkon	2 400 W	
Motor	230 V / 50/60 Hz / 3-stupňová prevodovka	
	Ručné vŕtanie mokré v betóne	max Ø 40 mm
	Vŕtanie zo stojana mokré v betóne	max Ø 180 mm
	Suché vŕtanie v murive	max Ø 122 mm
Rozsah	Stupeň ●	mokrý Ø 70-180 mm / suchý Ø 122-202 mm
	Stupeň ● ●	mokrý Ø 35-70 mm / suchý Ø 60-122 mm
	Stupeň ● ● ●	mokrý Ø 8-35 mm / suchý Ø 37-60 mm
Upínanie nástroja	½" vnútorný závit - 1¼" vonkajší závit	
Rozmery (L x B x H)	430 x 405 x 295 mm	
Hmotnosť	6,8 kg	



DS 180-T

Vřtačka pre diamantové jadrové vrtanie ručné aj zo stojana s možnosťou mokrého aj suchého vrtania do betónu, železobetónu a muriva

Obj.č. 5709 116 02



- T rukoväť – ideálna pre vertikálne vrtanie
- tlačítko Soft Start tzv. pozvoľný štart. Po stlačení beží motor 10 sekúnd na polovičnú rýchlosť. Lepší a pohodlnejší štart pri vrtaní do tvrdého povrchu
- LED kontrolka zaťaženia motora
- elektronická ochrana preťaženia motoru (EMPS): Po šiestom preťažení sa vřtačka z dôvodu ochrany motora automaticky vypne. Na rozdiel od tepelnej ochrany môže byť vřtačka ihneď znovu použitá.
- klzná spojka
- ochranný spínač PRCD
- ľahký hliníkový plášť vřtačky
- dodanie v kufríku ORSY BULL vrátane prídavnej rukoväte, sady kľúčov a hadice s označením vodného prietoku

Príslušenstvo:

Sada pre suché vrtanie

- umožňuje bezprašné vrtanie
- sada pre suché vrtanie zabráňuje prenikaniu prachu vzniknutého pri vrtaní do vnútra vřtačky

Obj.č. 5709 116 001



Druhá rukoväť

- vhodné na vertikálne vrtanie
- lepšie držanie tela, šetrí chrbticu
- vyžaduje adaptér. dosku obj.č. 5709 116 004

Obj.č. 5709 116 002

Ramenný držiak

- vhodné na horizontálne vrtanie
- vyžaduje adaptér. dosku obj.č. 5709 116 004

Obj.č. 5709 116 003

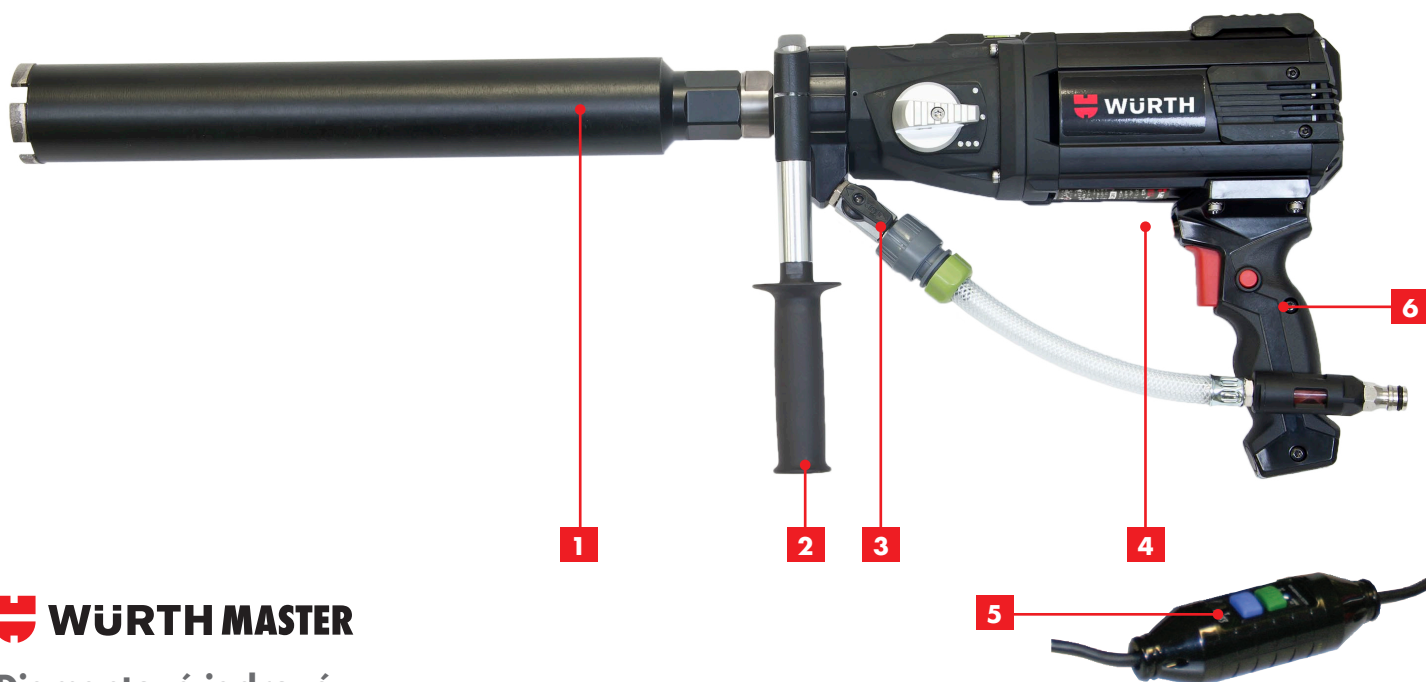


Adaptérová doska

- na pripojenie druhej rukoväte alebo ramenného držiaka
- obsahuje imbusový kľúč

Obj.č. 5709 116 004

Diamantové jadrové vřtáky pre jadrové vřtačky DS nájdete na strane 22



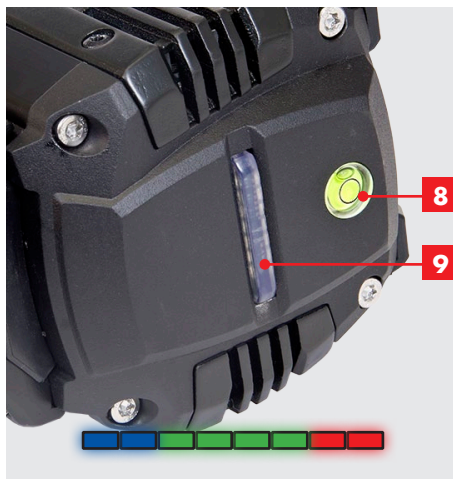
WÜRTH MASTER

Diamantová jadrová vrtáčka DS 180-T

1. kompletný sortiment mokrých a suchých diamantov Würth a jadrových vrtákov Longlife & Speed
2. prídavná rukoväť (otočná 360°)
3. otočná 360° prípojka vody s ventilom
4. tlačítko Soft Starter
5. ochranný spínač PRCD
6. ergonomická rukoväť
7. volič prevod. stupňa pre reguláciu otáčok
8. vodováha
9. LED kontrolka zaťaženia motora
10. indikátor prietoku vody

Technické údaje

Príkon	2 400 W	
Motor	230 V / 50/60 Hz / 3-stupňová prevodovka	
	Ručné vŕtanie mokré v betóne	max Ø 40 mm
	Vŕtanie zo stojana mokré v betóne	max Ø 180 mm
	Suché vŕtanie v murive	max Ø 122 mm
Rozsah	Stupeň ●	mokrý Ø 70-180 mm / suchý Ø 122-202 mm
	Stupeň ● ●	mokrý Ø 35-70 mm / suchý Ø 60-122 mm
	Stupeň ● ● ●	mokrý Ø 8-35 mm / suchý Ø 37-60 mm
Upínanie nástroja	½" vnútorný závit - 1¼" vonkajší závit	
Rozmery (L x B x H)	430 x 405 x 295 mm	
Hmotnosť	6,8 kg	



DS 350

**Vrtačka pre diamantové jadrové
vrtanie zo stojana s možnosťou
mokrého aj suchého vrtania do
betónu, železobetónu a muriva**

Obj.č. 5709 116 03



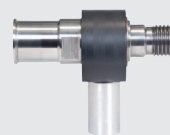
- elektronická ochrana preťaženia motoru:
Po šiestom preťažení sa vrtačka z dôvodu ochrany motora automaticky vypne. Na rozdiel od tepelnej ochrany môže byť vrtačka ihneď znovu použitá.
- trojstupňová RGB kontrolka zaťaženia motoru
- klzná spojka
- automatické vypnutie, automatické zastavenie pri zaseknutí vrtacej korunky
- suché vrtanie vďaka novým Vitonovým tesneniam
- dodanie vrátane sady kľúčov a hadice s označením vodného prietoku

Príslušenstvo:

Sada pre suché vrtanie

- umožňuje bezprašné vrtanie
- sada pre suché vrtanie zabráňuje prenikaniu prachu vzniknutého pri vrtaní do vnútra vrtačky

Obj.č. 5709 116 001



**Upínacia doska
pre DS 350
Obj.č. 5709 116 006**

**Diamantové jadrové vrtáky pre jadrové
vrtačky DS nájdete na strane 22**

1. hliníkové telo
2. spínač na reguláciu otáčok
3. otočná 360° prípojka vody s ventilom
4. ochranný spínač PRCD
5. indikátor prietoku vody
6. LED kontrolka zaťaženia motora
7. vodováha
8. odolný vypínač
9. tlačítko Slow Start/ pomalý rozbeh
10. integrovaný rýchlopínač

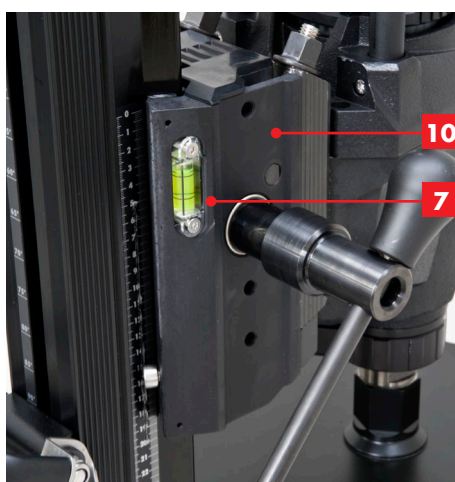


Technické údaje

Príkon	3 200 W
Motor	230 V / 50/60 Hz / 3-stupňová prevodovka
Rozsah	Stupeň ● mokré Ø160-350 mm / suché Ø200-350 mm
	Stupeň ●● mokré Ø 80-60 mm / suché Ø 100-200 mm
	Stupeň ●●● mokré Ø 25-80 mm / suché Ø 60-100 mm
Rozsah	Ø 40-300 mm (vo vystuženom betóne)
Upínanie nástroja	1 1/4" vonkajší závit
Rozmery L x B x H (so stojanom)	710 x 340 x 900 mm / max 1205 mm
Hmotnosť	
Motor	13,5 kg
Rýchlopínač	4,4 kg
Srojan DS Comfort	14 kg

 **WÜRTH MASTER**

**Diamantová jadrová
vrtačka DS 350**



DS COMPACT

**Stojan kompatibilný s vŕtačkami
DS 180-P / DS 180-T**

Obj.č. 5709 116 11

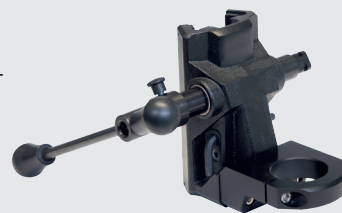


Príslušenstvo:

Sane

pre DS 180-P / DS 180-T

Obj.č. 5709 116 005



Montážna sada WCR

Montážne konzoly na inštaláciu
vodozberných krúžkov na vŕtacie
stojany DS Compact a DS Comfort

Obj.č. 5709 116 111



Zberný krúžok na vodu malý

pre DS 180-P/-T, pre vŕtaky **max.**

Ø131 mm, vrátane gumovej krytky

Obj.č. 5709 116 131



Náhradná gumová krytka

pre vŕtaky max Ø131 mm

Obj.č. 5709 141 021

Zberný krúžok na vodu veľký

pre DS 180-P/-T & DS 350, pre

vŕtaky **max. Ø181 mm**, vrátane

gumovej krytky

Obj.č. 5709 116 181



Náhradná gumová krytka

pre vŕtaky max Ø181 mm

Obj.č. 5709 116 182

Vákuová sada (vrátane gumového tesnenia) na

upevnenie vŕtacieho stojana DS

Comfort s vákuovou pumpou VP 800

Obj.č. 5709 116 110



Svorkový adaptér

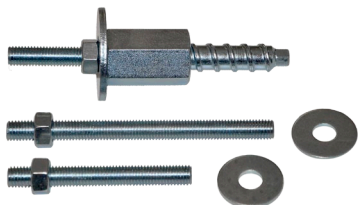
na použitie s hliníkovou podperou
svorky na DS Compact &
DS Comfort

Obj.č. 5709 116 011



Technické údaje

- rozmery: 375 x 250 x 730 mm
- hmotnosť: 9,8 kg
- montážna sada M12



1. Hliníkový stĺpik s rybinovým vedením a držadlom
2. Stupnica uhlu vrtania od 0 do 90°
3. Stupnica hĺbky vrtania
4. Rektifikačná skrutka pre jednoduché osadenie stojana do vodorovnej polohy
5. Ukazovateľ stredu vrtania

Odporúčanie:

Upevnenie vrtacieho stojanu DS v spojení s rozrážacou kotvou W-ED, obj.č. 0904 010 126 a narážacím nástrojom, obj.č. 0904 020 12.



Stroj DS Compact

DS COMFORT

**Kompatibilný stojan s vřtačkami
DS 180-P / DS 180-T / DS 350**

Obj.č. 5709 116 12

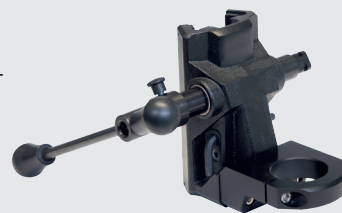


Príslušenstvo:

Sane

pre DS 180-P / DS 180-T

Obj.č. 5709 116 005



Montážna sada WCR

Montážne konzoly na inštaláciu
vodozberných krúžkov na vřtacie
stojany DS Compact a DS Comfort

Obj.č. 5709 116 111



Zberný krúžok na vodu malý

pre DS 180-P/-T & DS 350, pre vřtaky
max. Ø181 mm, vrátane gumovej
krytky

Obj.č. 5709 116 181



Náhradná gumová krytka

pre vřtaky max Ø181 mm

Obj.č. 5709 116 182

Zberný krúžok na vodu veľký

pre DS 350, pre vřtaky **max. Ø321
mm**, vrátane gumovej krytky

Obj.č. 5709 116 321



Náhradná gumová krytka

pre vřtaky max Ø321 mm

Obj.č. 5709 116 322

Vákuová sada (vrátane gumového tesnenia) na

upevnenie vřtacieho stojana DS
Comfort s vákuovou pumpou VP 800

Obj.č. 5709 116 120



Svorkový adaptér

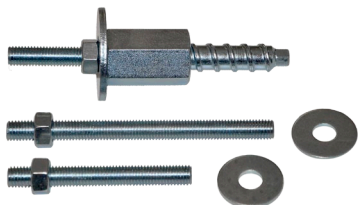
na použitie s hliníkovou podperou
svorky na DS Compact &
DS Comfort

Obj.č. 5709 116 011



Technické údaje

- rozmery: 540 x 335 x 900 mm
- hmotnosť: 16 kg
- montážna sada M12

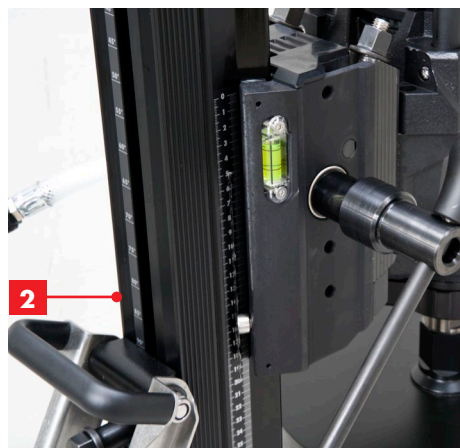


Odporúčenie:

Upevnenie vŕtacieho stojanu DS v spojení s rozrážacou kotvou W-ED, obj.č. 0904 010 126 a narážacím nástrojom, obj.č. 0904 020 12.



1. Hliníkový stĺpik s rybinovým vedením a držadlom
2. Stupnica uhlu vŕtania od 0 do 90°
3. Stupnica hĺbky vŕtania
4. Rektifikačná skrutka pre jednoduché osadenie stojana do vodorovnej polohy
5. Ukazovateľ stredu vŕtania
6. Prepravné kolieska



Stroj DS Comfort

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO

Vákuové čerpadlo VP 800

Pre upevnenie vŕtacieho stojanu v spojení s príslušnou vákuovou sadou

Obj.č. 5709 132 0



Prípojka kohútika vnútorný závit 3/4"

Jednoduché pripojenie na bežnú hadicovú spojku

Obj.č. 0701 160 006



Rýchlopínanie

S univerzálnou hadicovou prípojkou 1/2", 5/8" a 3/4" najrýchlejšie pripojenie na bežné vodné hadice

Obj.č. 0701 160 007



Vodná tlaková nádoba

Pre vŕtacie práce bez vodnej prípojky zo strany stavby

- manometer pre zobrazenie tlaku v nádobe (max 6 bar)
- objem: 10 litrov
- dĺžka hadice: 2,5 m
- bezpečnostný ventil proti pretlaku, taktiež pre vypustenie zbytkového tlaku
- veľký plniaci otvor

Obj.č. 0651 150 205



Profesionálna vodná hadica

Vysoko pružná, odolná voči zlomu, chladu a teplu

Obj.č. 0886 001 2



Hliníková upínacia podpera

S rozsahom upínania 1,85 m až 3,41 m

Obj.č. 5709 151 302

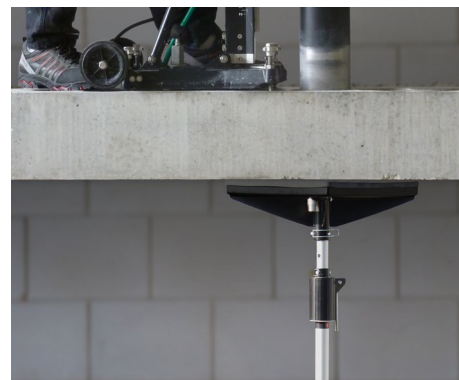
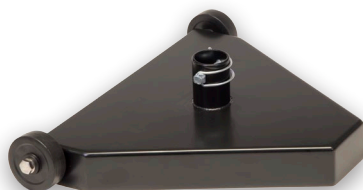
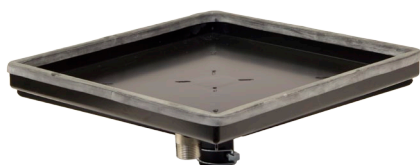


Zberač vývrtov

Zber jadier pri vertikálnom vŕtaní podlahou. Na použitie s hliníkovou upínacou podperou (art 5709 151 302, nie je súčasťou dodávky).

Obsahuje: základňu s kolieskami a pripojenie na odsávanie vody.

Obj.č. 5709 151 304



PRÍSLUŠENSTVO KU KORUNKÁM

Predĺženia

Prevedenie 1/2":

od korunky 32 mm



Prevedenie 1 1/4":

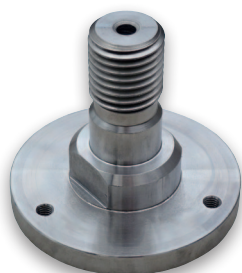
od korunky 50 mm



Závit na stroji	Dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks.
1/2"	200	5462 010 001	1
	500	5462 010 002	
1 1/4"	300	5462 010 029	
	500	5462 010 030	
	1 000	5462 010 031	

Adaptér

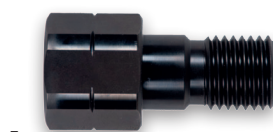
- Prechody prípojok pre konkurenčné vŕtačky a vŕtačky WDS
- Popis vypálený laserom



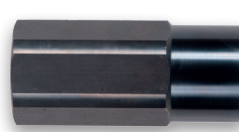
10



11



1



2



3



4



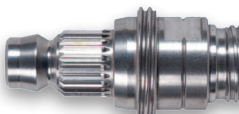
5



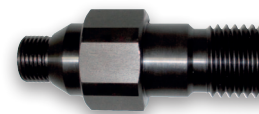
6



7



8



9

Obr.	Závit na prístroji	Závit - vŕt. korunka	Obj.č.	Bal./ks.
1	WDS	1 1/4"-1/2"	5462 000 001	1
2	1 1/4"	1/2"	5462 000 002	
3		WDS	5462 000 003	
4	1/2"	WDS	5462 000 004	
5	DDBI	1 1/4"-1/2"	5462 000 005	
6		WDS	5462 000 006	
7	DDBU	1 1/4"-1/2"	5462 000 007	
8		WDS	5462 000 008	
9	1/2"	1 1/4"	5462 000 009	
10	3 Loch	1 1/4"	5462 000 010	
11	DD-BL	1 1/4"-1/2"	5462 000 012	

WDS = Würth Diamond System (starý typ)

Príslušenstvo ku korunkám - iné:

Centrovací kus

Ľahký centrovací vŕták pre diamantové jadrové vŕtačky Würth Zebra na suché vŕtanie. Na použitie v kombinácii so súpravou na suché vŕtanie DS 180-P/T (Art. 5709 116 001) Po dosiahnutí hĺbky vŕtania možno nástroj jednoducho vybrať.

- Použitie so sadou na suché vŕtanie.
- Pre korunky s pracovnou dĺžkou 330 mm
- Vysokokvalitný laserový popis

Obj.č. 5462 020 001



- Pre diamantové jadrové vŕtačky na suché použitie, pre korunky pracovnou dĺžkou 90 mm

Obj.č. 5462 020 002



Nástroj na vytlačenie jadra 1 1/4"

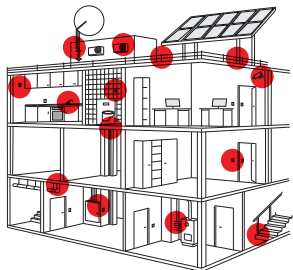
Použitie na vytlačenie jadra z korunky, prípadne na vytlačenie zaseknutej korunky z vŕtaného otvoru. Jednoduchá montáž na jadrový vŕták pomocou kľúča.

- Vysokokvalitný laserový popis

Obj.č. 5462 030 001



POUŽITIE DIAMANTOVÝCH JADROVÝCH KORUNIEK NA SUCHÉ & MOKRÉ POUŽITIE

Materiály/Použitie		Zebra® Longlife & Speed Obj.č. 5456 ... (mokrý)	Zebra® Longlife & Speed Dry Obj.č. 5456 265 ... (suchý)
		 1/2"  1 1/4"	 1 1/4"
betón	vyzretý betón / betón	++	-
	vymývaný betón	++	o
	betón, ľahko vystužený (max .oceľ Ø 8 mm), hustota ** do 2,4	++	o
	ľahký betón (pembobetón, bez ocele), hustota 1,4 až 2,0	++	o
	Pemza, hustota do 1,2	++	+
	Porobeton ***, hustota 0,2 to 0,7	++ ****	+
	vysokopevný vystužený betón	++	-
	čerstvý betón (abrazívny) do 2 dní	++ *	-
	čerstvý betón (abrazívny) starší ako 2 dni	++ *	-
	porobeton	++ *	++ *
	betónové bloky	++	+
	betónové dlaždice	++	++ *
	betónové rúry	++	+
	betónové tehly	++	+
	poter	++	++
	malta / sadra	++ *	++
vápenec	mäkký vápenec, hustota 1,4	++ *	++
	vápenec, hustota 1,6 do 2,0 (vysoko kompresný)	++	++
	vápenec, hustota 2,0 do 2,4 (veľmi vysoko kompresný)	++	+
	vápenec, hustota > 2,4 (extreme vysoko kompresný)	++	+
prírodný kameň	pieskovec	++ *	+
	mramor	+	-
	vápenec	-	+
	granit (mäkký)	++	-
	granite (tvrdý)	+	-
	ruľa	+	-
	bazalt	+	-
asfalt		++ *	-
pálené	šamotové tehly	+	+
keramika	Klinker (mäkký)	++	o
	Klinker (tvrdý)	+	-
	Dlažba	+	+
	Poroton / (mäkký), hustota 1,4	++ *	++
	Poroton/hlinené tehly (tvrdy), hustota 1,6 až 2,2	++	++
	Dierované tehly (dierované, horiz. /vert.), hustota do 1,4	+ ****	++
	Dierované tehly (dierované, horiz /vert), hustota 1,6 to 2,2	+ ****	++

++ = veľmi vysoko vhodné + = veľmi vhodné o = vhodné - = nevhodné

* zvýšené opotrebenie ** hustota kg/dm *** známi výrobcovia porobetonu H+H Ceclon, Greisel, Hebel, Ytong, Porit, Hansa, Solbet, Domapor **** voda v dierovaných tehľach

DIAMANTOVÉ VŘTACIE KORUNKY ZA MOKRA



Vlastnosti:

Všestrannosť:

Životnosť:

Rýchlosť vŕtania

a v betóne:



Rýchlosť vŕtania vo výstuži*

* ocelovú výstuž prevŕtávať ľahšie po schválení stavebným dozorcom!



Longlife & Speed

Vysoko kvalitné diamantové vŕtacie korunky na mokré vŕtanie s extrémne vysokou rýchlosťou vŕtania dokonca aj v armovanom betóne. Veľmi vysoká životnosť pre všetky stavebné odvetvia.

Extrémne vysoká rýchlosť vŕtania

Až 3-násobne vyšší vŕtací výkon v porovnaní s konkurenciou, vďaka novej slinivacej metóde výroby segmentov (CLEANTEC). Prvotriedne diamanty s extrémne agresívnymi reznými hranami sú optimálne a homogénne rozmiestnené v segmente. Tým je zamedzené predčasnému vylomeniu diamantu. Vďaka novej technológii Würth CLEANTEC tak vzniká jedinečný a elastický diamantový segment, ktorý hravo zvládne i extrémne zaťaženie v armovanom betóne.

Dlhšia životnosť

Mimoriadne vysoké segmenty v porovnaní s konkurenciou umožňujú jeden až dvakrát vyššiu životnosť.

Jedna korunka pre skoro všetky stavebné materiály

ZEBRA Longlife & Speed nahradzuje minimálne dve bežné jadrové vŕtacie korunky. Užívateľ tak má na stavbe vždy k dispozícii vhodnú korunku.

Menej odporu v materiáli Segmenty, ktoré sú v porovnaní s konkurenciou o cca 10% užšie, zabráňujú zbytočným stratám trením. Tým sa rovnako uľahčuje navŕtávanie.

Húževnaté pružné a vysoko pevné spojenie segmentov

Špeciálna vysokofrekvenčná indukčná metóda (HFI) výrazne minimalizuje odlomenie diamantových segmentov od vŕtacej korunky – oproti iným metódam – dokonca i pri najťažších aplikáciách.

Najčastejšie použitie (ďalšie použitie vid'. prehľad použitia diamantových vŕtacích korúnok za mokra/sucha):



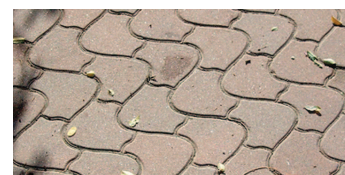
Starý betón



Vymývaný betón



Betón, silno armovaný (> 25mm)



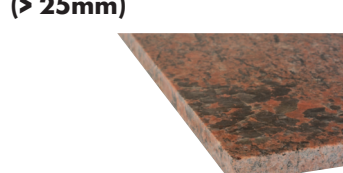
Zámková dlažba



Betónové rúry



Silikátová tvárnica, tvrdá/mäkká



Žula, mäkká/tvrdá



Asfalt



Betón abrazívny/čerstvý



Plná pálená tehla



Duté tehly, mäkké/tvrdé



Malta, omietka, poter

DIAMANTOVÉ KORUNKY NA MOKRÉ VRTANIE 1/2"

Longlife & Speed



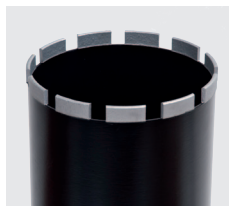
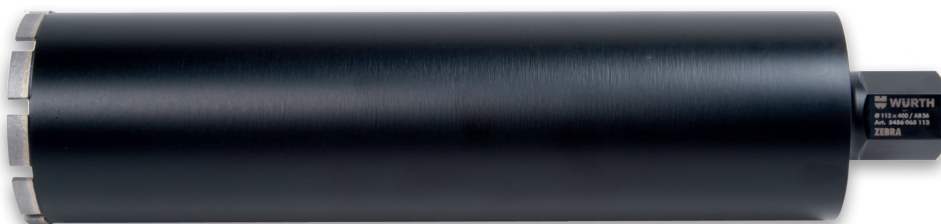
Prehľad												
Ø mm	Pracovná dĺžka mm	Celková dĺžka mm	Výška segmentu mm	Hrúbka segmentu mm	Počet segmentov	Pripojenie segmentu	Obj.č.	Počet/ks				
8	150	250	9	2,2	prstenec	HFI	5456 060 008	1				
10							5456 060 010					
12							5456 060 012					
14	200	255					5456 060 014					
15							5456 060 015					
16							5456 060 016					
18							5456 060 018					
20							5456 060 020					
22	300	355					5456 060 022					
24							5456 060 024					
25							5456 060 025					
26							5456 060 026					
28							5456 060 028					
30							5456 060 030					
32							5456 060 032					
35							5456 060 035					
38							5456 060 038					
40							5456 060 040					
68*	90	145		3,0			5456 060 068					
82*							5456 060 082					

* pre elektroinštalačnú krabicu

DIAMANTOVÉ JADROVÉ KORUNKY 1 1/4"

NA MOKRO

Longlife & Speed



Prehľad										
Ø mm	Pracovná dĺžka mm	Celková dĺžka mm	Výška segmentu mm	Hrúbka segmentu mm	Počet segmentov	Pripojenie segmentu	Obj.č.	Počet/ks		
41	400	476	11	2,5	4	HFI	5456 065 041	1		
46		477		3,0			5		5456 065 046	
51									12	5456 065 051
56										5456 065 056
61										5456 065 061
66										5456 065 066
71										5456 065 071
76										5456 065 076
81										5456 065 081
86										5456 065 086
91					5456 065 091					
101					5456 065 101					
106					5456 065 106					
112					5456 065 112					
122					5456 065 122					
127					5456 065 127					
132					5456 065 132					
140					5456 065 140					
151					5456 065 151					
156					5456 065 156					
160					5456 065 160					
164					5456 065 164					
171					5456 065 171					
181					5456 065 181					
200					5456 065 200					
218					5456 065 218					
230					5456 065 230					
250					5456 065 250					
270		482		4,0	19		5456 065 270			
280							5456 065 280			
300							5456 065 300			
320							5456 065 320			
350							5456 065 350			
400	500	582	4,5	24	5456 065 400					
500			5,0	30	5456 065 500					

DIAMANTOVÉ JADROVÉ KORUNKY NA SUCHO 1 1/4"

Longlife & Speed

Najmodernejšia technológia navárania artiklov

Segmenty diamantových jadrových vrtákov Zebra na suché použitie sa upevňujú procesom CD navárania (kondenzátorového výboja). Proces CD-navárania trvá len zlomok sekundy, počas ktorého sú segmenty bez straty kvality spôsobenej ohrievaním trvalo pripojené k jadrovému vrtáku. Výsledkom CD-procesu je mimoriadne kvalitné a homogénne spojenie segmentov a jadrového vrtáka.

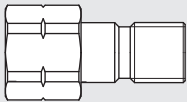
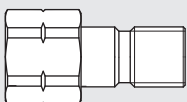
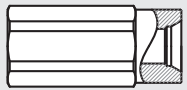
Diamantové segmenty Zebra na suché použitie

Pojivo diamantových jadrových korúnok Zebra na suché použitie je vyvinuté pre optimálny vrtací výkon a životnosť v rôznych stavebných materiáloch.

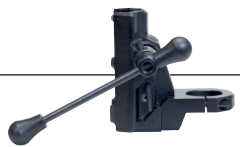


Prehľad								
Ø mm	Pracovná dĺžka mm	Celková dĺžka mm	Výška segmentu mm	Hrúbka segmentu mm	Počet segmentov	Pripojenie segmentu	Obj.č..	Počet/ks
37	330	413	9	3,0	3	CD	5456 265 037	1
42		404					5456 265 042	
52							5456 265 052	
56							5456 265 056	
68	90	164			4		5456 265 068	
72	330	404					5456 265 072	
76							5456 265 076	
82	90	164					5	
87	330	404			5456 265 087			
92					5456 265 092			
102					6			
107							5456 265 107	
112					7		5456 265 112	
122							5456 265 122	
127							5456 265 127	
132							5456 265 132	
142					8		5456 265 142	
152							5456 265 152	
164					10		5456 265 164	
202							5456 265 202	
250							5456 265 250	

PRIPOJENIE S ADAPTÉRMÍ

Stroj		Adaptér	Korunka
DS 152 (stará verzia)	NDS 250 (stará verzia)	W → 1 1/4" – 1/2"	Korunka s 1/2" pripojením
		 Obj.č. 5462 000 001	
DS 152 (stará verzia)	NDS 250 (stará verzia)	W → 1 1/4" – 1/2"	Korunka s 1 1/4" pripojením
		 Obj.č. 5462 000 001	
	DS 350	1 1/4" → 1/2"	Korunky s 1/2" pripojením
		 Obj.č. 5462 000 002	

KOMPATIBILITA WÜRTH JADROVÉHO VRTANIA

Strojan	Stroj a sane	Zberný krúžok
DS Compact Obj.č. 5709 116 11 	DS 180-P Obj.č. 5709 116 01  Sane DS 180 Obj.č. 5709 116 005  DS 180-T Obj.č. 5709 116 02  Sane DS 350 	Zberný krúžok na vodu malý pre DS 180 max. 131mm Obj.č. 5709 116 131  WCR Montážne konzoly Obj.č. 5709 116 111  Zberný krúžok na vodu stredný pre DS 180 / DS 350 max. 181 mm Obj.č. 5709 116 181  Zberný krúžok na vodu veľký pre DS 350 max. 321 mm Obj.č. 5709 116 321 
DS Comfort Obj.č. 5709 116 12 	DS 350 Obj.č. 5709 116 03  WCR Montážne konzoly Obj.č. 5709 116 111 	Zberný krúžok na vodu veľký pre DS 350 max. 321 mm Obj.č. 5709 116 321 

Würth spol. s r.o.
Pribylinská 2
832 55 Bratislava 3
www.wurth.sk

Bezplatná zákaznícka
linka:
0800 121 854

© Würth spol. s r.o., Bratislava. Všetky práva vyhradené.
07/2023

Vyobrazenie produktov má ilustračný charakter a môže sa odlišovať od dodaného tovaru.
Vyhradzujeme si právo produktových zmien a tieto zmeny sme oprávnení previesť kedykoľvek
aj bez predošlého informovania. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené tlačovými
chybami. Katalóg má reklamný a informačný charakter a neslúži ako záväzná ponuka.
Všetky ceny sú uvedené bez DPH.