

DAG 125-S, DAG 125-SE Úhlové brusky na řezání a broušení kovových materiálů

Použití:

- Řezání kovových profilů a plechů
- Broušení kovových povrchů

Přínosy a vlastnosti

- Výkonné motory s efektivním chlazením
- Měkké pogumované antivibrační rukojeti
- Technologie Hilti Smart Power™ pro stálý řezací a brousicí výkon
- Active Torque Control systém (ATC) eliminuje zpětné rázy
- „1 + 1 = 3“ Hilti úhlová bruska a Hilti nástroj - tandem vyladěný na nejvyšší výkon
- DAG 125-SE – bruska s regulací otáček



Technická data	DAG 125-S	DAG 125-SE
Průměr nástroje (mm):	125	125
Příkon (W):	1 100	1 100
Obvodová rychlost nástroje (m/s):	80	80
Otáčky naprázdno (ot/min):	11 000	0 ÷ 11 000
Průměr nástroje (mm):	125	125
Rozměr závitu vřetena:	M 14	M 14
Typ spínače:	aretace	aretace
Délka kabelu (m):	4	4
Minimální jističí prvek (A):	10	10
Hmotnost (kg):	1,9	1,9
Omezení spínacího proudu, elektronicky kontrolované konstantní otáčky		
Třída ochrany II (dvojitá izolace)		



Úhlové brusky na kovové materiály

Označení výrobku	Č. výrobku:
DAG 125-S úhlová bruska v kartonu ①	382 585
DAG 125-S úhlová bruska v kufru	365 753
DAG 125-SE úhlová bruska v kartonu ②	382 591
DAG 125-SE úhlová bruska v kufru	365 755

Balení v kartonové krabici/kufru obsahuje: ochranné brýle, přírubu pod nástroj, standardní upínací matici a B35 klíč, standardní ochranný kryt, antivibrační boční rukojeť, návod k obsluze s bezpečnostními pokyny

Hilti kufrы pro úhlové brusky

Označení výrobku	Průměr nástroje (mm)	Č. výrobku:
Plastový kufr DCG	DAG 125-S, DAG 125-SE	③ 244 268

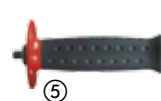
Ostatní přísl. pro brusky DAG 125-S a DAG 125-SE

Označení výrobku	Č. výrobku:
Standardní ochranný kryt 125 (náhradní) ④	341 429
Boční rukojeť (náhradní) ⑤	282 140

Upínací prvky nástroje (pro všechny úhlové brusky)

Označení výrobku	Č. výrobku:
Kwik-Lock nízký ⑥	33 685
Upínací matice M14 ⑦	93 935
Příruba pod nástroj ⑧	93 934
B35 klíč na upínací matici ⑨	93 932

Diamantové kotouče a hrnce naleznete na stranách: 223 až 225



Řezné a brusné abrazivní kotouče naleznete na straně: 230



DAG 230-D úhlová bruska

Použití:

- Řezání kovových trubek, tyčí, profilů a plechů
- Broušení kovových povrchů

Technické údaje

	DAG 230-D
Průměr nástroje:	230 mm
Příkon:	2 200 W
Otáčky naprázdno:	6 500 ot./min
Rozeř z ávítu vřeten a:	M 14
Řezací hloubka:	max. 60 mm
Minimální jstící prvek (A):	126 A
Hmotnost:	4,6 kg
Omezení spínacího proudu, elektronicky kontrolované konstantní otáčky	
Třída ochrany II (dvojitá izolace)	



Přínosy a vlastnosti:

- Technologie Hilti Smart Power™ zajistí stálý řezací a brousící výkon
- ATC (Active Torque Control) - systém aktivní regulace krouticího momentu eliminuje zpětné rázy, automaticky vypne motor, aby předešel možným nebezpečným situacím, např. při zablokování kotouče v řezu
- AVR – aktivní systém redukce vibrací – redukuje vibrace na dvě třetiny oproti standardním úhlovým bruska m, prodlužuje dovolenou dobu práce
- Výkonný motor s efektivním chlazením
- Otočná rukojeť zvyšuje komfort práce v různých pozicích



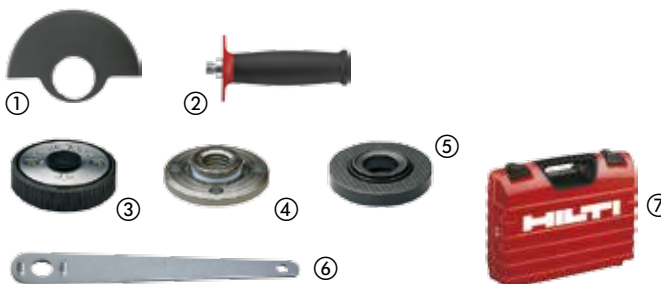
Označení **DAG 230-D úhlová bruska** Č. výrobku **71 730**

Obsahuje: DAG 230-D, ochranné brýle, přírubu pod nástroj, upínací matici a B35 klíč, standardní ochranný kryt, boční rukojeť, návod k obsluze s bezpečnostními pokyny



Příslušenství pro DAG 230-D brusku

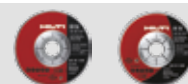
Označení	Č. výrobku
Standardní ochranný kryt 230 (náhradní)	① 5 471
Standardní boční rukojeť (náhradní)	② 303 546
Kwik-Lock nízký	③ 33 685
Upínací matice M14 (náhradní)	④ 93 935
Podložka kotouče (náhradní)	⑤ 93 934
B35 klíč na upínací matici (náhradní)	⑥ 93 932
Kufr DCG/DAG	⑦ 71 749



Diamantové kotouče naleznete na stranách: 223 až 225



Řezné a brusné abrazivní kotouče naleznete na straně: 230



AG 125-A22 akumulátorová úhlová bruska

Univerzální řezání a broušení kovových materiálů

Použití:

- Stavební konstrukce
- Ocelové a kovové konstrukce
- Dokončovací práce
- Práce na střechách
- Demoliční práce

Přínosy a vlastnosti:

- Nejlepší ergonomie a systém bezpečnostních prvků na trhu (zastavení kotouče, ATC, automatické vypnutí)
- O 30 – 40% vyšší výkon a kapacita akumulátoru než konkurenční stroje
- Perfektní vyvážení a nízká váha pro snazší ovladatelnost stroje a menší únavu při práci.
- Bezuhlíkový motor zajišťuje delší životnost stroje (odpadá poškození komutátoru či výměna uhlíků)
- Speciálně navržený abrazivní kotouč pro práci s aku bruskou
- Dodáváno s 22V 3.3 Ah akumulátorem se systémem CPC zajišťujícím vysoký výkon a dlouhou životnost



Technická data	AG 125-A22
Napětí	21,6V
Počet otáček bez zátěže	8400 – 9500/min
Max hloubka řezu	34 mm
Hmotnost (dle EPTA 01/2003)	2,7kg
Rozměry (d x š x v)	351 x 93 x 131 mm
Průměr kotouče	125 mm



Diamantová technika

Vytvořte si sestavu.

Označení Č. výrobku

AG 125-A22 akumulátorová úhlová bruska set (3,3 Ah) 2051 569

Obsahuje: AG 125-A22 aku úhlová bruska, nabíjecí přístroj C 4/36-90 Li-Ion, 2ks akumulátorů B22/3,3Ah Li-Ion, 25 ks rozbruš. kotouč AC-D 125x1x22.2 SP, plastový kufr, návod k obsluze a bezpečnostní pokyny

AG 125-A22 samotné tělo v kufru 2004 075

Obsahuje: AG 125-A22 aku úhlová bruska, plastový kufr, návod k obsluze

AG 125-A22 samotné tělo v kartonu 2004 076

Obsahuje: AG 125-A22 aku úhlová bruska, návod k obsluze



Příslušenství

Označení Č. výrobku

B 22 3.3 Li-Ion akumulátor (21.6 V, 3.3 Ah, 71.3 Wh) ① 2007 431

Nabíječka C 4/36-90 Li-Ion 230V ② 2015 761

AC-D 125x1x22.2 SP CAG rozbruš. kotouč – karton ③ 2036 581

AC-D 125x1x22.2 SP CAG rozbruš. kotouč – plechovka ③ 2036 580



Rozbrušovací abrazivní kotouče pro úhlové brusky

Upínací otvor Ø 22,2 mm, lze upnout Kwik-Lockem – rychloupínačem, neobsahují síru a železo

**Aplikační tabulka**

AC-D UP	Standardní rozbrušovací kotouč, Universal Premium	○	●	○
AC-D USP	Prémium rozbrušovací kotouč, Universal Super Premium	○	●	○
AC-D Inox UP	Tenký standardní rozbrušovací kotouč, INOX Universal Premium	●	●	●
AC-D Inox USP	Tenký prémium rozbrušovací kotouč, INOX Universal Super Premium	●	●	●

AC-D abrazivní rozbrušovací kotouče, typ UP

Standardní řezací kotouče na kovové materiály (rozměry v mm)

Ø (mm)	Tloušťka	Typ	Balení (ks)	Označení	Č. výrobku
125	2,5	prolomný	25	AC-D 125/2,5 UP	361 876
150	2,5	rovný	25	AC-D 150/2,5 UP	361 877
230	2,5	rovný	25	AC-D 230/2,5 UP	361 879

**AC-D abrazivní rozbrušovací kotouče, typ USP**

Extra long-life řezací kotouče na kovové materiály (rozměry v mm)

Ø (mm)	Tloušťka	Typ	Balení (ks)	Označení	Č. výrobku
115	2,5	prolomný	25	AC-D 115/2,5 USP	361 880
125	2,5	prolomný	25	AC-D 125/2,5 USP	361 881
150	2,5	rovný	25	AC-D 150/2,5 USP	361 882
180	2,5	rovný	25	AC-D 180/2,5 USP	361 883
230	2,5	rovný	25	AC-D 230/2,5 USP	361 884

**AC-D abrazivní tenké rozbrušovací kotouče, typ INOX UP**

Standardní řezací kotouče na tenké plechy a profily, na nerez ocel (rozměry v mm)

Ø (mm)	Tloušťka	Typ	Balení (ks)	Označení	Č. výrobku
115	1,0	rovný	25	AC-D 115 Inox UP 1,0mm	361 893
125	1,0	rovný	25	AC-D 125 Inox UP 1,0mm	361 894
150	1,0	rovný	25	AC-D 150 Inox UP 1,0mm	361 895
230	1,8	rovný	25	AC-D 230 Inox UP 1,8mm	361 897

**AC-D abrazivní tenké rozbrušovací kotouče, typ INOX USP**

Extra long-life řezací kotouče na tenké plechy a profily, na nerez ocel (rozměry v mm)

Ø (mm)	Tloušťka	Typ	Balení (ks)	Označení	Č. výrobku
115	1,2	rovný	25	AC-D 115 1,2mm SP	2047 357
125	0,8	prolomný	25	AC-D 125 0,8mm SP	2047 356
125	1,0	rovný	25	AC-D 125 Inox USP 1,0mm	361 887
125	1,0	rovný	25	AC-D 125 x1x22,2 SP CAG	2036 581
125	1,6	rovný	25	AC-D 125 Inox USP 1,6mm	277 250
150	1,0	rovný	25	AC-D 150 Inox USP 1,0mm	361 889
150	1,5	rovný	25	AC-D 150 Inox USP 1,5mm	361 890
180	1,5	rovný	25	AC-D 180 Inox USP 1,5mm	361 891
230	1,8	rovný	25	AC-D 230 Inox USP 1,8mm	361 892

**Brusné abrazivní kotouče pro úhlové brusky**

Upínací otvor Ø 22,2 mm, neobsahují síru a železo

**Aplikační tabulka**

AG-D UP	Standardní brusný kotouč, Universal Premium	●	○
AG-D USP	Prémium brusný kotouč, Universal Super Premium	●	●

AG-D abrazivní brusné kotouče, typ UP

Standardní brusné kotouče na kovové materiály (rozměry v mm)

Ø (mm)	Tloušťka	Typ	Balení (ks)	Označení	Č. výrobku
115	6,4	prolomný	10	AG-D 115 UP 6,4mm	361 898
125	6,4	prolomný	10	AG-D 125 UP 6,4mm	361 899
150	6,4	prolomný	10	AG-D 150 UP 6,4mm	361 900
180	6,4	prolomný	10	AG-D 180 UP 6,4mm	361 901
230	6,4	prolomný	10	AG-D 230 UP 6,4mm	361 902

**AG-D abrazivní brusné kotouče, typ USP**

Standardní brusné kotouče na kovové materiály – nerez (rozměry v mm)

Ø (mm)	Tloušťka	Typ	Balení (ks)	Označení	Č. výrobku
125	6,4	prolomný	10	AG-D 125 USP 6,4mm	361 904
150	6,4	prolomný	10	AG-D 150 USP 6,4mm	361 905
230	6,4	prolomný	10	AG-D 230 USP 6,4mm	361 907



Abrazivní lamelové kotouče

Použití:

- Zabrašování svárů
- Broušení a dokončování kovových povrchů
- Zabrašování ostrých hran a hrotů

Přínosy a vlastnosti:

- Vysoká míra úběru broušeného materiálu s nižšími vibracemi
- Jedinečný výkon a životnost díky vysoce kvalitnímu abrazivnímu materiálu
- Bezpečnostně testováno a držitel certifikátu OSA



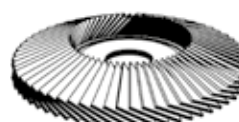
UP

Univerzální výkon – Vysoce kvalitní disky ze zirkonia určené k broušení veškerých kovů včetně nerezů.



SP

Maximální výkon – Vysoce kvalitní kotouče ze zirkonia určené k broušení veškerých kovů včetně nerezů.



Konvexní tvar



Plochý tvar

Ø v mm	Upínání Ø v mm	Zrnitost	Typ	Tvar	Výztužná mřížka	Materiál	Označení	Balení	č. výrobku
125	22,23	40	UP	Konvexní	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G40 RF CX UP	10	436 643
125	22,23	60	UP	Konvexní	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G60 RF CX UP	10	436 644
125	22,23	80	UP	Konvexní	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G80 RF CX UP	10	436 645
125	22,23	40	SP	Konvexní	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G40 RF CX SP	10	438 328
125	22,23	60	SP	Konvexní	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G60 RF CX SP	10	438 329
125	22,23	80	SP	Konvexní	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G80 RF CX SP	10	438 330
125	22,23	40	UP	Plochý	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G40 RF FT UP	10	438 334
125	22,23	60	UP	Plochý	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G60 RF FT UP	10	438 335
125	22,23	80	UP	Plochý	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G80 RF FT UP	10	438 336
125	22,23	40	SP	Plochý	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G40 RF FT SP	10	438 340
125	22,23	60	SP	Plochý	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G60 RF FT SP	10	438 341
125	22,23	80	SP	Plochý	Vlákná pryskyřice	Zirkonium	AF-D 125 G80 RF FT SP	10	438 342

Vhodné úhlové brusky

Označení	č. výrobku
DAG 125-S úhlová bruska v kartonu	382 585
DCG 125-S úhlová bruska v kartonu	382 576
DCG 125-S úhlová bruska v kufru	365 782
DEG 125-S úhlová bruska v kartonu	267 698

