

ABRAZĪVI GRIEZĒJDISKI DRĀŠU BIRSTES



Griezējdiski un slīpdiski

Vispārējā lietošanas instrukcija un darba drošības noteikumi

- Uzglabāt diskus kārtīgi novietotus sausā vietā pie temperatūras +20 °C
- Valkāt piemērotu aizsargķerpu, aizsargbrilles, cimdus, darba apavus ar purngalos iemontētiem tērauda aizsargiem, dzirdes aizsargus un putekļu masku.
- Lietot tikai oriģinālās griešanas un slīpēšanas disku fiksācijas ierīces.
- Nelietot bojātas, jeb nodilušas fiksācijas ierīces.
- Griešanas un slīpēšanas diskus pielietot tikai ar instrumentam atbilstošo aizsargu.
- Lietojot bojātus diskus, pieaug nelaimes gadījumu risks. Lietot tikai diskus bez defektiem
- Nepārsniegt pieļaujamo aploces ātrumu 80 m/s.



Pielietošana

Materiāls	Materiālu piemēri
Tērauds	Konstrukciju tērauds, instrumentu tērauds, rūdīts tērauds, būvtērauds
Krāsainie metāli	Alumīnijš, alumīnija lējumi, varš, misiņš, bronna
Nerūsējošais tērauds	Leģēts un augsti leģēts nerūsējošais tērauds, hroma niķeļa tērauds
Akmens, dzelzsbetons	Dabīgais akmens, māksligais akmens, betons, dzelzsbetons, kieģelis, kaļķakmens



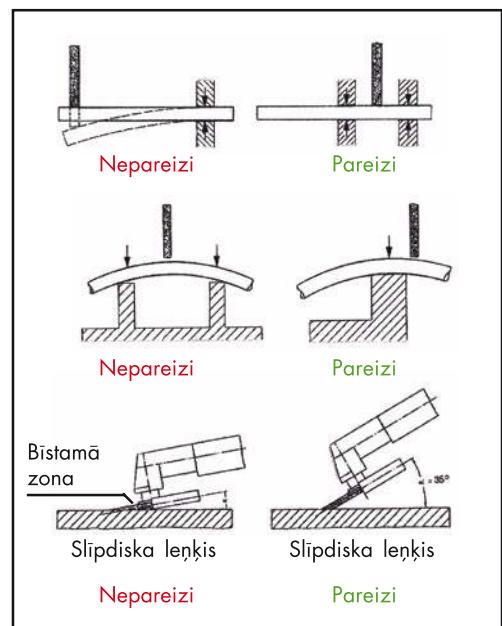
Speciālās prasības

Griešana

- Diskus, kas paredzēti griešanai, nelietot slīpēšanai.
 - Sekot, lai griezējdisks neiesprūstu. Iesprūšana palielina diskā saplīšanas risku.
 - Pārvietot instrumentu ar vieglām svārstveida kustībām griešanas virzienā.
 - Pielietot pareizu griešanas spiedienu.
 - Nodrošināt griežamā priekšmeta drošu nostiprināšanu.
- Uzmanību!** Griezējdiskus, kuru biezums ir 1 mm pārbaudīt uz fiksācijas drošumu instrumentā. Ja tā ir nepietiekoša, pielietot papīra diska starpliku.

Slīpēšana:

- Slīpēt turot mašīnu rokās.
- Slīpēt pareizā lenķī. Ja lenķis ir pārāk šaurs, disks var izraudties no slīpējamās vietas.

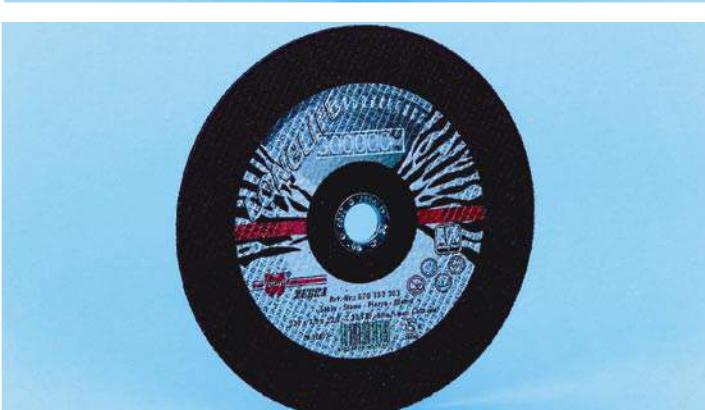
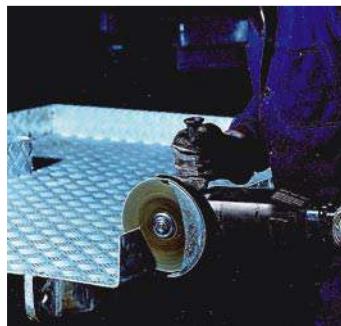


Griezējdiski "Zebra"

- Sintētisko sveķu saistvielas un šķiedras armēti augstas kvalitātes griezējdiski ar izcili ilgu kalpošanas laiku.
- Pateicoties ipašai tehnoloģijai un unikālai konstrukcijai, sasniegta augsta aksiālā izturība un izcili zema salūšanas iespējamība, nodrošinot visaugstākās drošības prasības.

Griezējdiski "Longlife"

- Izcili ilgs kalpošanas laiks



- Abrazīvie diskas sāni nodrošina mazu iespēju iesprūst griežamajā objektā.
- Ražošanas procesa stingrā kontrole nodrošina labi izbalansētus diskus ar minimālām pielaidēm.
- Maksimālais aploces ātrums 80 m/s.
- Optimāla stieņu un profilu griešana
- Augsta stabilitāte aksiālā virzienā

- Atbilst standarta EN 12413 normām un apstiprināti OSA (Organisation für Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V.)

Griezējdisks "Longlife" **LONGLIFE**

Zils markējums. Tēraudam.

Izmant.: stieņi, biezsienu caurules, profili, lokšņu materiāls.

Ø x biezums mm	Cauruma Ø mm	Forma	Max rotāc. frekv. 1/min	Art. №	Iepak.
115 x 2.5	22.2		13300	0670 101 152	25
125 x 2.5			12200	0670 101 252	
180 x 2.5			8500	0670 101 802	
230 x 2.5			6600	0670 102 302	
300 x 3.5			5100	0670 103 003	1

Griezējdisks "Longlife" **LONGLIFE**

Dzeltens markējums.

Krāsainiem metāliem, t.sk. alumīnijam.

Izmantošana:

krāsaino metālu lējumi, stieņi, caurules, profili, loksnes u.c.

Ø x biezums mm	Cauruma Ø mm	Forma	Max rotāc. frekv. 1/min	Art. №	Iepak.
125 x 2.5	22.2		12200	0670 121 252	25
185 x 2.5			8500	0670 121 802	
230 x 2.5			6600	0670 122 302	

Griezējdisks "Longlife" **LONGLIFE**

Pelēks markējums. Akmenim.

Izmantošana: akmens, paneļi, ķieģeļi, būvbloki, klinkers, keramikas flīzes, māla keramikas caurules, dakstiņi u.c.

Ø x biezums mm	Cauruma Ø mm	Forma	Max rotāc. frekv. 1/min	Art. №	Iepak.
115 x 2.5	22.2		13300	0670 151 152	25
125 x 2.5			12200	0670 151 252	
180 x 3.0			8500	0670 151 803	
230 x 3.0			6600	0670 152 303	
300 x 3.5			5100	0670 153 003	10

Griezējdiski "Speed"

- Izcilas griešanas īpašības ar mazu laika patēriņu un ilgstošu kalpošanas laiku.
- Plāni. Nodrošina tīru, neapdrupušu griešanas virsmu bez atkarpēm.
- Vieglis darbs un maza mašīnas dilšana.



Griezējdisks "Speed"

Dzeltens markējums.

Krāsainiem metāliem, t.sk. alumīnijam.

Izmantošana:

Loksnes, caurules, profili u.c.

Ø x biezums mm	Cauruma Ø mm	Forma	Max rotāc. frekv. 1/min	Art. №	Iepak.
115 x 1.5	22.2		13300	0664 121 151	25
125 x 1.5			12200	0664 121 251	
180 x 1.5			8500	0664 121 801	
230 x 1.9			6600	0664 122 301	



Griezējdisks "Speed"



Zaļš markējums.

Leģētiem un augsti leģētiem nerūsējošiem tēraudiem.

Izmantošana:

Caurules, gaisa kondicionēšanas iekārtu caurules, lokšņu tērauds, kabeļu caurules, tērauda armatūra, profili, plastmasas.

Ø x biezums mm	Cauruma Ø mm	Forma	Max rotāc. frekv. 1/min	Art. №	Iepak.
76 x 1.0	22.2		20100	0664 130 761	50
115 x 1.0			13300	0664 131 150	
115 x 1.6			13300	0664 131 151	
125 x 1.0			12200	0664 131 250	
125 x 1.6			12200	0664 131 251	
125 x 2.0			12200	0664 131 252	
180 x 1.6			8500	0664 131 801	
180 x 2.0			8500	0664 131 802	
230 x 1.9			6600	0664 132 301	
230 x 2.5			6600	0664 132 302	

- Nesatur dzelzi, hloru un sēru (<0.1%)
- Apstiprināts KWU – II klase (piem. cauruļvadu un reaktoru celtniecība)



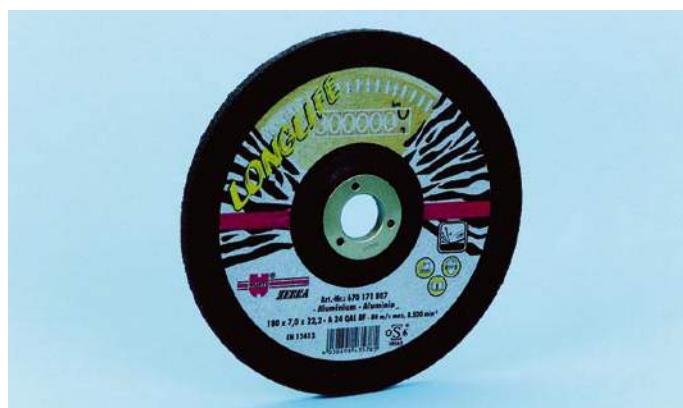
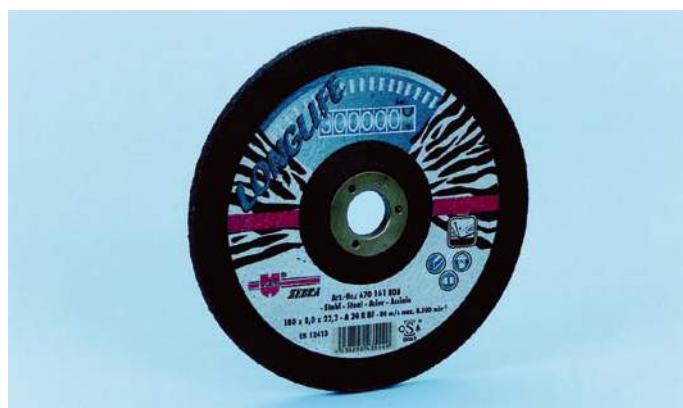
Adapteris 6mm (slipdiskiem) Art.Nr. 0664 976
Adapteris 10mm (griezējdiskiem) Art.Nr. 0664 978

Slīpdiski "Zebra"

- Sintētisko sveķu saistvielas un šķiedras armēti augstas kvalitātes griezējdiski ar izcili ilgu kalpošanas laiku.
- Pateicoties īpašai tehnoloģijai un unikālai konstrukcijai, sasniegta augsta aksīlā izturība un izcili zema salūšanas iespējamība, nodrošinot visaugstākās drošības prasības.
- Abrazīvie diska sāni nodrošina mazu iespēju iesprūst griežamajā objektā.

Slīpdiski "Longlife"

- Ilgas kalpošanas laiks, maza dilšana
- Izturīgāki par parastajiem



- Ražošanas procesa stingrā kontrole nodrošina labi izbalansētus diskus ar minimālām pielaidēm.
- Maksimālais aploces ātrums 80 m/s.
- Atbilst standarta EN 12413 normām un apstiprināti OSA (Organisation für Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V.)

Slīpdisks "Longlife"

LONGLIFE

Zils markējums. Tēraudam.

Izmantošana:

Grates noņemšana, apmaļu, metinātu šuvju u.c. slīpēšana.

Ø x biezums mm	Cauruma Ø mm	Forma	Max rotāc. frekv. 1/min	Art. №	Iepak.
115 x 4.0	22.2		13300	0670 161 154	25
115 x 7.0			13300	0670 161 157	
125 x 4.0			12200	0670 161 254	
125 x 7.0			12200	0670 161 257	
180 x 8.0			8500	0670 161 808	
230 x 8.0			6600	0670 162 308	10

Slīpdisks "Longlife"

LONGLIFE

Dzeltens markējums.

Krāsainiem metāliem, t.sk. alumīnijam.

Izmantošana:

Grates noņemšana, lējumu virsmu, apmaļu, metinātu šuvju u.c. slīpēšana.

Ø x biezums mm	Cauruma Ø mm	Forma	Max rotāc. frekv. 1/min	Art. №	Iepak.
115 x 7.0	22.2		13300	0670 171 157	25
125 x 7.0			12200	0670 171 257	
180 x 7.0			8500	0670 171 807	10

Slīpdisks "Longlife"

LONGLIFE

Pelēks markējums. Akmenim.

Izmantošana:

Pelēkā čuguna, dabīgā un māksligā akmens un apmaļu slīpēšana, akmens virsmu tīrišana u.c.

Ø x biezums mm	Cauruma Ø mm	Forma	Max rotāc. frekv. 1/min	Art. №	Iepak.
115 x 6.0	22.2		13300	0670 111 156	25
125 x 6.0			12200	0670 111 256	
180 x 6.0			8500	0670 111 806	10

Griezējdiski un slīpdiski "Würth"

- Sintētisko sveķu saistvielas un šķiedras armēti augstas kvalitātes griezējdiski ar izcili ilgu kalpošanas laiku.
- Pateicoties ipašai tehnoloģijai un unikālai konstrukcijai, sasniegta augsta aksiālā stabilitāte un izcili zema salūšanas iespējamība, nodrošinot visaugstākās drošības prasības.
- Abrazīvie diska sāni nodrošina mazu iespēju iesprūst griežamajā objektā.
- Ražošanas procesa stingrā kontrole nodrošina labi izbalansētus diskus ar minimālām pielaidēm.
- Maksimālais aploces ātrums 80 m/s.
- Atbilst standarta EN 12413 normām un apstiprināti OSA (Organisation für Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V.)



Griezējdisks "Würth"

Zils markējums. Tēraudam.

Teicams un efektīvs standarta griezējdisks.

Izmantošana:

Biezū sienu caurules, profili, lokšņu materiāls u.c.

Ø x biezums mm	Cauruma Ø mm	Forma	Max rotāc. frekv. 1/min	Art. №	Iepak.
76 x 2.0	8.0	22.2	13300		25
115 x 2.0			13300		
125 x 2.0			12200	0669 101 262	
180 x 3.0			8500	0669 101 803	
230 x 2.0			6600	0669 102 302	
230 x 3.0			6600	0669 102 303	
			8500		
115 x 1.0			12200	0669 231 150	50
125 x 1.0			12200	0669 231 250	50



Slīpdisks "Würth"

Zils markējums. Tēraudam.

Teicams un efektīvs standarta slīpdisks.

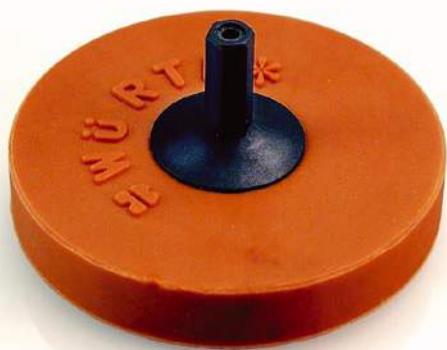
Izmantošana:

Apmaļu, virsmas, metinātu šuvju u.c. slīpēšanai.

Ø x biezums mm	Cauruma Ø mm	Forma	Max rotāc. frekv. 1/min	Art. №	Iepak.
115 x 6.0	22.2		13300	0669 161 156	25
125 x 6.0			12200	0669 161 256	
180 x 8.0			8500	0669 161 808*	
230 x 6.0			6600	0669 162 306	10



Izmantošana:
Grates, uzlīmju noņemšana, izlīdzināšana, pulēšana, korozijas noņemšana no tērauda, čuguna, alumīnija, cietas plastmasas. Koka un akmens apstrāde. Metinātu vietu apstrāde, krāsas, lakas un špakteles noņemšana.



Lapiņu slīpdiski INOX

Slīpa diska pamatnes virsma.

Sintētisko sveķu diska pamats armēts ar stikla šķiedras audumu vairākās kārtās.

Cirkonija – korunda (Al oksīda) abrazīvs

Izmantošana:

Smagiem darbiem, arī leģētu un augsti leģētu nerūsējošo tēraudu slīpēšanai. Īpaši ilgs kalpošanas laiks.

Ø mm	Cauruma Ø mm	1/min	Graudainība	Art. №	Iepak.
115	nav INOX	12200	40	0579 430 314	1/10
125			40	1579 125 40	
			60	1579 125 60	
			80	1579 125 80	
125		12200	40	0579 430 324	
			60	0579 430 326	
			80	0579 430 328	
			120	0579 430 321	

Lapiņu slīpdiski

Slīpējot var redzēt šuvi, vai noslīpēto vietu.

Ilgāks kalpošanas laiks salīdzinot ar uz auduma bāzes izgatavotiem slīpēšanas diskiem. Saglabā labas slīpēšanas īpašības līdz ekspluatācijas beigām. Kārtas saglabājas asas, nav novērojama piesērēšana. Līdzena virsma bez robiem un skrambām. Mazs trokšņu līmenis. Lietojami bez papildus atbalsta diska.

Ø mm	Cauruma Ø mm	1/min	Graudainība	Art. №	Iepak.	
125	22	12250	40	0578 812 540	1/10	
			60	0578 812 540		
			80	0578 812 540		
			120			
178		8600	40			
			60			
			80			

Gumijas disks

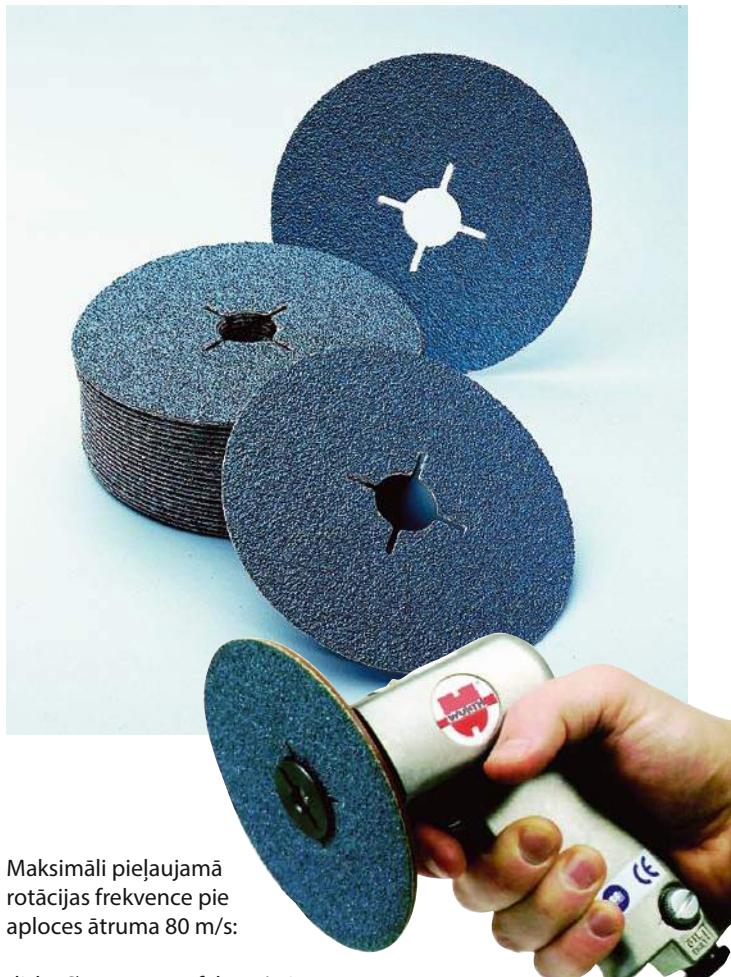
Art. № 0585 90

Izmantošana: Uzlīmju, līmlentu, līmes palieku u.c. notīrišanai no metāla virsmām.

Ekspluatācija:

Uzskrūvēt uz diska ass adapteri un iestiprināt to urbjašinā. **Uzmanību!** Strādāt ar zemu rotācijas frekvenci. Max 2000 1/min. Pirms lietošanas uzsākšanas ieteicams diska virsmu padarīt raupjāku (piem. pāris reižu noslīpējot tīru metāla virsmu).

Ievērot pareizo rotācijas virzienu (preti pulkst. rādītāja virzienam). Neapstrādāt vienu un to pašu vietu pārāk ilgi, lai izdalījies siltums nesabojātu krāsu. Apstrādājot virsmas ar uz ūdens bāzes veidotām krāsām, var parādīties krāsas izmaiņas. Pārbaudit efektu uz krāsotas virsmas, kas nav redzama. lietot aizsargbrilles, dzirdes aizsargus un cimdus.



Maksimāli pieļaujamā rotācijas frekvence pie aploces ātruma 80 m/s:

diska Ø mm	rot. fekv. 1/min
115	13 000
150	10 200
180	8 500

Abrazīvie diskī

Labākie slīpēšanas rezultāti, ilgs kalpošanas laiks.
Cirkonijjs

Augstas kvalitātes šķiedras armēti diskī, biezums 0.75 mm
Bieza cirkonija kristālu kārtā. Sintētisko sveķu saistviela.
22 mm caurums ar krustveida griezumiem.
Daudz ilgāks kalpošanas laiks, salīdzinot ar parastajiem
auduma diskīem.
Īpaši piemēroti nerūsējošā tērauda slīpēšanai.
Maksimāli pieļaujamais aploces ātrums 80 m/s.

Izmantošana:

Rūsas un krāsas noņemšana. Tērauda, nerūsējošā tērauda,
čuguna, alumīnija, akmens, cietas plastmasas, metināto
šuvju, cietu krāsaino metālu un koka slīpēšana.
Grates noņemšana. Pildvieu izslīpēšana.

Ø mm	Cauruma Ø mm	Graudainība	Art. №	
115	22	36		
		24	0580 512 524	
125		36	0580 512 536	
		60	0580 512 560	
		80	0580 512 580	



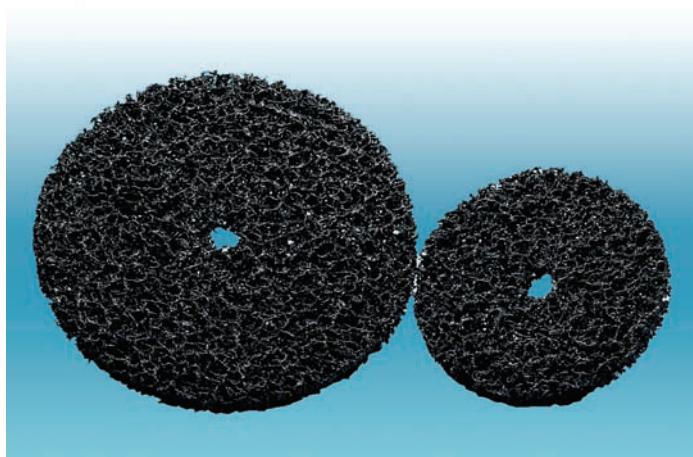
Flīsa segmenta diskī

Izmantošana:

Rūsas noņemšana, metināto šuvju, grates un asumu
slīpēšana, metāla virsmu slīpēšana, tīrišana, pulēšana un
krāsas noņemšana.



Ø mm	Cauruma Ø mm	Graudainība	Art. №
125	22	joti smalks	0585 312 540 (pelēks)
		smalks	0585 312 524 (zils)
		videji smalks	0585 312 518 (bordo)



Neilona slīpdiski

Neilona šķiedras poraini slīpdiski ar iestrādātu silīcija karbīdu. Ilgs kalpošanas laiks. Nepiesērē.

Ūdens un šķīdinātāju izturīgi. Izmantojami kā sausai, tā slapjai slīpēšanai.

Nenodeldē metālu. Īpaši noderīgi nerūsējošā tērauda (A2 un A4) slīpēšanai.

Pateicoties savai elastībai, izmantojami grūti pieejamas vietās.

Izmantošana:

Rūsas notīrišana. Krāsas notīrišana no metāla, nerūsējošā tērauda, koka, kieģeļu, betona virsmām. Grafiti notīrišana. Mīkstu materiālu notīrišana. Metināto šuvju notīrišana.

Ø mm	Max rotācijas frekv. 1/min	Art. №
100	6000	0585 110 0
150	4000	0585 115 0

Centrālais stiprinājums

Ø100 un Ø150 mm diskiem

- Uzmontējot divus diskus, kopējais biezums būs 28 mm
- Iespējams uzmontēt Ø100 un Ø150 mm diskus vienu blakus otram
- Dod iespēju tīrīt platākā joslā

Ass Ø mm	Art. №
6	0585 110 01

Lāpstīņveida slīpripas Ø ass 6 mm

Lāpstīņveida slīpripa 20x10 mm G80 - Art.Nr.: 0672 000 208

Lāpstīņveida slīpripa 20x15 mm G60 - Art.Nr.: 0672 010 216

Lāpstīņveida slīpripa 30x15 mm G60 - Art.Nr.: 0672 010 316

Lāpstīņveida slīpripa 30x15 mm G80 - Art.Nr.: 0672 010 318

Lāpstīņveida slīpripa 40x20 mm G60 - Art.Nr.: 0672 010 426

Lāpstīņveida slīpripa 40x20 mm G80 - Art.Nr.: 0672 010 428

Lāpstīņveida slīpripa 60X30X6 G60 - Art.Nr.: 0672 010 636

Lāpstīņveida slīpripa 60X30X6 G80 - Art.Nr.: 0672 010 638

Neilona slīpdisks leņķa slīpmašīnai

- Diska biezums 26 mm
- Plastmasas korpus, nav nepieciešama papildus atbalsta plāksne
- Virsmas sagatavošana, rūsas noņemšana, virsmas slīpēšana un tīrišana.

Piem.: metāla konstrukciju, klinkera, akmens u. tml. tīrišana, krāsas noņemšana utt.

Ø mm	Urbuma Ø mm	Max rotācijas frekv. 1/min	Art. №
115	22,2	11 000	0585 311 5
125	22,2	11 000	0585 312 5

DIMANTA GRIEZĒJDISKI LONGLIFE & SPEED SD

Būvniecība



Features:

Daudzpusība:	● ● ○
Kalpošanas laiks:	● ● ●
Griešanas ātrums:	● ● ●
Griešanas kvalitāte:	● ● ● ○
Sausai un slapjai griešanai	



Diski Lenķa slīpmašinām / kanālu frēzem

Dia (mm)	Centra diametrs (mm)	Segmentu augstums	Segmentu biezums	Segmentu skaits	Segmentu stiprināšana	Max. rpm	Art. Nr.
115*	22.23	12	2.2	9	ar lāzeru	13300	5526 660 115*
125*	22.23	12	2.2	10	ar lāzeru	12200	5526 660 125
130*	22.23	12	2.2	10	ar lāzeru	11800	5526 660 130*
140*	22.23	12	2.2	11	ar lāzeru	10900	5526 660 140*
150*	22.23	12	2.4	12	ar lāzeru	10200	5526 660 150*
180*	22.23	14	2.4	14	ar lāzeru	18500	5526 660 180*
230*	22.23	14	2.4	16	ar lāzeru	16600	5526 660 230

* Maksimālais griešanās ātrums 80 m/s

Spēka zāgiem (rokas un ratiņiem)

Dia (mm)	Centra diametrs (mm)	Segmentu augstums	Segmentu biezums	Segmentu skaits	Segmentu stiprināšana	Max. rpm	Art. Nr.
300*	20.0	14	2.8	19	ar lāzeru	6400	5526 660 300*
300**	25.4**	14	2.8	19	ar lāzeru	6400	5526 660 305*
350*	20.0	14	3.2	23	ar lāzeru	5400	5526 660 350*
350**	25.4**	14	3.2	23	ar lāzeru	5400	5526 660 355*

* Maksimālais griešanās ātrums 100 m/s

** Grope pie centra urbuma drošai diska stiprināšanai.

Stacionārajiem darbagaldiem

Dubultais centra diametrs (ar iestācātu kapara gredzenu), kas samazina troksni par 15 dB (lietotāja sajūta - skaņa samazināta uz pusē).

Dia (mm)	Centra diametrs (mm)	Segmentu augstums	Segmentu biezums	Segmentu skaits	Segmentu stiprināšana	Max. rpm	Art. Nr.
300*	30/25.4**	14	2.8	19	ar lāzeru	4050	5526 660 303*
350*	30/25.4**	14	3.2	23	ar lāzeru	3450	5526 660 353*

* Maksimālais griešanās ātrums 63 m/s

** Ar iepresētu samazinošo gredzenu no 30 uz 25.4 mm.

Izplatītākā pielietošana



Betons, vecs betons



Betons



Betons ar nelielu armējumu



Brūģis



Jumta dakstiņi



Betona caurules



Smilšakmens



Granīts



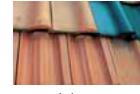
Marmors



Keramiskas saurules



Klinkera kieģeli



Jumta dakstiņi



Kieģeli



Klons

Augsti tehnoloģiski dimanta griezējdiski ar ārkārtīgi ilgu kalpošanas laiku un ļoti lielu griešanas ātrumu.

Patentēta SD tehnoloģija (strukturēti dimanti)

- Salidzinot ar citiem tirgū pieejamajiem diskiem, griešanas jauda un kalpošanas laiks palielināti līdz pat 70%.
- Īpašs, vienmērīgs dimantu novietojums nodrošina, ka uz virsmas vienmēr ir atbilstošs dimantu daudzums ātrai un tīrai griešanai.
- Vienmērīgais dimantu novietojums arī nodrošina pastāvīgu un optimālu segmenta lietošanu pilnīgi visā tā biezumā.

Samazināta pretestība.

- Salidzinot ar citiem tirgū pieejamajiem diskiem, par apm. 10% šaurāki segmenti. Tas novērš nevajadzīgus jaudas zudumus.

Ilgas kalpošanas laiks.

Par 40% augstāki segmenti.

- Segmenta augstums 14mm ierasto 10mm vietā. Diskā ir par 40% vairāk griešanas dimantu.

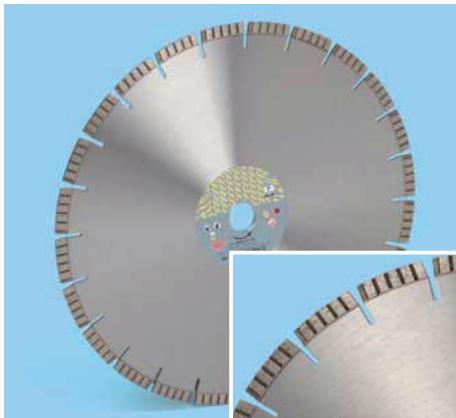
Uzlabota putekļu novadišana un dzesēšana.

- Segmentu forma nodrošina labu dzesēšanu un putekļu novadišanu. Dzesēšanas urbumi ar īpašu "bultas" formas izkārtojumu sniedz papildus dzesēšanu un kalpo kā griešanās virziena indikators.

Vienmērīga strādāšana un patīkami darba apstākļi.

- Šķēlumi, kas pildīti ar PTFE absorbē vibrācijas un samazina trokšņa līmeni.

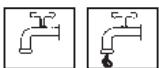
Diamanta griezējdisks būvniecības darbiem



Dzeltens - būvniecībai

**Universāls pielietojums būvniecībā:
betonam, dzelzsbetonam, kieģeliem,
klinkera kieģeliem u.t.t.**

Sausai un slapjai
griešanai



Dzesējamie segmenti labākai karstuma
izkliedēšanai un putekļu novadišanai.

Izplatītākā pielietošana



Betons, vecs betons



Betons ar nelielu armējumu



Betona caurules



Brūģis



Klinkera kieģeli



Jumta daļstīņi

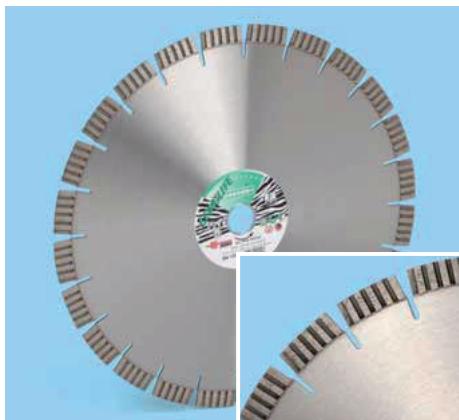
Dia (mm)	Centra dia (mm)	Segmentu augstums	Segmentu biezums	Segmentu skaits	Segmentu stiprināšana	Max. rpm	Art. Nr.
300*	20.0	10 mm	3.0	20	Ar lāzeru	6400	0668 771 300*
300*	25.4**		3.0	20		6400	0668 771 301*
350*	20.0		3.2	24		5400	0668 771 350*
350*	25.4**		3.2	24		5400	0668 771 351
400*	25.4**		3.5	28		4800	0668 771 401
450*	25.4**		3.5	32		4200	0668 771 451
500*	25.4**		4.0	36		3800	0668 771 501*
600*	25.4**		4.5	42		3200	0668 771 601*

* Max. griešanās ātrums 100 m/s

** Grope pie centra urbuma drošai diska stiprināšanai.

Diamanta griezējdiski bruģim un labiekārtošanas darbiem

Rokas iekārtām
Frēzēm
Stacionārajām iekārtām



Izplatītākā pielietošana



LONGLIFE Diamanta griezējdisks Zaļš - bruģim un labiekārtošanas darbiem

Dimanta griezējdisks īpaši izstrādāts ainavu arhitektūras darbos izplatītiem materiāliem, īpaši dzelzbetonam, betonam, granītam, bruģim, flizēm dabīgajam akmenim u.t.t.

Sausai un slapjai griešanai



Īpaši augsti segmenti: 15 mm

Dia. (mm)	Centra dia (mm)	Segmentu augstums	Segmentu biezums	Segmentu skaitis	Segmentu stiprināšana	Max. rpm	Art. Nr.
300*	20.0	15 mm	3.0 mm	20	Ar läzeru	6,400	0666 723 300*
300*	25.4**		3.0 mm	20		6,400	0666 723 301*
300*	30/25.4***		3.0 mm	20		6,400	0666 723 303*
350*	20.0		3.2 mm	24		5,400	0666 723 350*
350*	25.4**		3.2 mm	24		5,400	0666 723 351
350*	30/25.4***		3.2 mm	24		5,400	0666 723 353*

* Max. griešanās ātrums 100 m/s

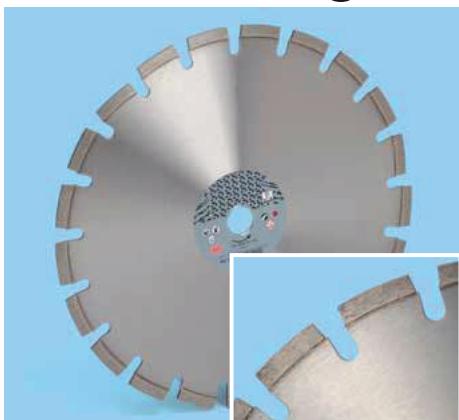
** Grope pie centra urbuma drošai diska stiprināšanai.

*** Ar iepresētu samazinošo gredzenu no 30 uz 25.4 mm.



Kieģeli

Diamanta griezējdiski asfaltam



Melns - asfaltam

Sausai un slapjai griešanai



Īpaši segmenti, kas aizsargā diska korpusu no bojājumiem

Dia. (mm)	Centra dia (mm)	Segmentu augstums	Segmentu biezums	Segmentu skaitis	Segmentu stiprināšana	Max. rpm	Art. Nr.
300*	20.0	10 mm	3.0	18	Ar läzeru	6400	0668 751 300*
300*	25.4**		3.0	18		6400	0668 751 301*
350*	20.0		3.2	21		5400	0668 751 350*
350*	25.4**		3.2	21		5400	0668 751 351
400*	25.4**		3.4	24		4800	0668 751 401
450*	25.4**		3.6	28		4200	0668 751 451
500*	25.4**		4.0	30		3800	0668 751 501*
600*	25.4**		4.5	36		3200	0668 751 601*

* Max. griešanās ātrums 100 m/s

** Grope pie centra urbuma drošai diska stiprināšanai.

Izplatītākā pielietošana



Dimanta griezējdiski

- Universāls disks betona, dabīgā akmens, dakstiņu, vieglbetona bloku u.c. materiālu griešanai.
- 7 mm plata dimantu virsma.
- Noturīga dimantu piemetināšana pie diska ar lāzera metodi
- Kvalitatīvi dimanti un precīza izgatavošana nodrošina ilgstošu kalpošanas laiku.
- Diska ilgais kalpošanas laiks samazina mašīnu dīkstāvi.
- Disku dzesēšana pagarina to kalpošanas laiku.



Premium

Izcili augsta kvalitāte profesionālai lietošanai tur, kur nepieciešams nodrošināt visaugstākās griešanas prasības. Diski optimāli sabalansē ātras griešanas, ilga kalpošanas laika un izmaksu attiecības.

Economy

Kvalitāte atbilstoša standarta prasībām. Vidēja apjoma darbiem. Ātrai griešanai un ilgstošam kalpošanas laikam pie viszemākajam ražošanas izmaksām.

\varnothing mm	Biezums mm	Cauruma \varnothing mm	Max rotācijas ātrums 1/min	Art. №
Premium				
125	2.2	22.2	12 200	
230	2.5		6 500	
Economy. Betonam. Sausai griešanai.				
115	2,2	22.2	12 200	9668 911 52*
125	2.2		12 200	9668 912 52
230	2.8		6 500	9668 923 02
350		25.4	5400	9668 935 02
400			4800	9668 940 02*
Asfaltam. Slapjai griešanai.				
350		25.4	5400	1666 750*
400			4800	1666 750*

Dimanta griezējdiski "Würth"

- Viegla, ātra un precīza griešana, pateicoties daudziem augstas kvalitātes dimantiem, kā arī nelielai atstarpei starp tiem.
- Augsta drošība un liela izturība, pateicoties dimantu dubultai piemetināšanai pie diska segmentiem ar lāzera metodi.
- Slipēts un precīzs vārpstas fiksācijas caurums nodrošina perfekti tīru un taisnu griešanu.

Atribilst DSA 5503 noteikumiem.

\varnothing mm	Segmentu biezums mm	Segmentu skaits	Cauruma \varnothing mm	Max rotācijas ātrums 1/min	Art. №
Betonam. Sausai un slapjai griešanai.					
350	2.8	19	25.4	4400	0668 111 351

Dimanta griezējdiski asfaltam "Zebra"

Sausai un slapjai griešanai. Īpaši dziļi segmenti.
Speciāli aizsargsegmenti pasargā pamatasmeni no nodilšanas.

\varnothing mm	Segmentu biezums mm	Segmentu dziļums mm	Segmentu skaits	Urbuma \varnothing mm	Max rotācijas ātrums 1/min	Art. №
Asfaltam. Sausai un slapjai griešanai.						
350	3.2	15	21	25.4	5400	0666 750 351
400	3.4	15	24	25.4	4800	0666 750 401
450	3.6	15	28	25.4	4200	0666 750 451

Tērauda stiepļu birstes pneimatiskajai slīpmašīnai DBS 3500

Laiku taupoša, efektīva krāsas, rūsas, virsbūves aizsargmasas un šuvju blīvējuma noņemšanas sistēma virsbūves remonta darbos.

Papildus iespējamie pielietojumi: metāla konstrukciju attīrišana no rūsas pirms krāsošanas, šuvju apstrāde pēc metināšanas, uzlīmju un līmplēvu noņemšana utt. Atšķirībā no slīpēšanas ar smilšpapīru vai slīpējamajiem diskiem apstrādājamā detaļa netiek uzkarsēta, tiek noņemta tikai rūsa, krāsa vai cita veida pārklājums, nebojājot detaļu, kas ir īpaši svarīgi, apstrādājot automašīnas virsbūves plānās skārda detaļas.

Uzmanību: strādājot lietot aizsargbrilles vai sejas aizsargmasku un atbilstošus darba cimdus!



Rupjās birstes



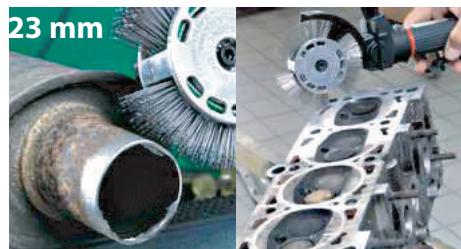
23 mm
Art. № 0703 350 1 lepak. 10 gab.



11mm
Art. № 0703 350 51 lepak. 10 gab.

Pielietojums: ātrai un efektīvai krāsas un rūsas noņemšanai no virsbūves dalām pirms gruntešanas un krāsošanas. Saru īpašas formas un stieples lielākā diametra dēļ pielietojamas arī smagāku darbu veikšanai, piemēram, virsbūves aizsargmasas un šuvju blīvējuma materiālu noņemšanai. Atstāj uz virsmas apstrādei ar smilšu strūklu raksturīgu efektu.

Smalkās birstes

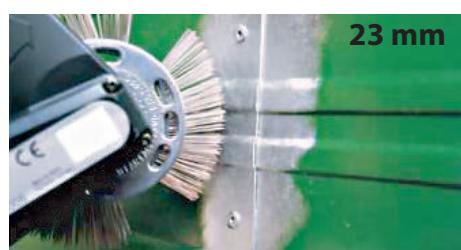


23 mm
Art. № 0703 350 3 lepak. 5 gab.



11mm
Art. № 0703 350 31 lepak. 5 gab.
Pielietojums: rūsas un krāsojuma noņemšanas un tīrišanas darbi īpaši šaurās vietās, stūros un padziļinājumos.

Nerūsošā tērauda saru birstes



23 mm
Art. № 0703 350 4 lepak. 5 gab.



11mm
Art. № 0703 350 41 lepak. 5 gab.
Pielietojums: ātrai un efektīvai krāsas un rūsas noņemšanai no virsbūves alumīnija daļām pirms gruntešanas, krāsošanas vai cita veida apstrādes. Virsma pēc apstrādes nav raupja, kā pēc apstrādes ar smilšu strūklu.

Vidēja izmēra birste



11 mm
Art. № 0703 350 81 lepak. 10 gab.
Augstas efektivitātes rūsas noņemšanas birste
īpaši bieza rūsas slāņa noņemšanai.
Atstāj uz virsmas apstrādei ar smilšu strūklu raksturīgu efektu.



23 mm
Art. № 0585 91 lepak. 1 gab.
Pielietojums: uzlīmju, limplēvu un limes pārpalikumu noņemšanai
no automašīnas virsbūves. Darbs ar to ir viegls un drošs,
jo nepastāv iespēja sabojāt virsmu krāsojumu.

Gumijas disks

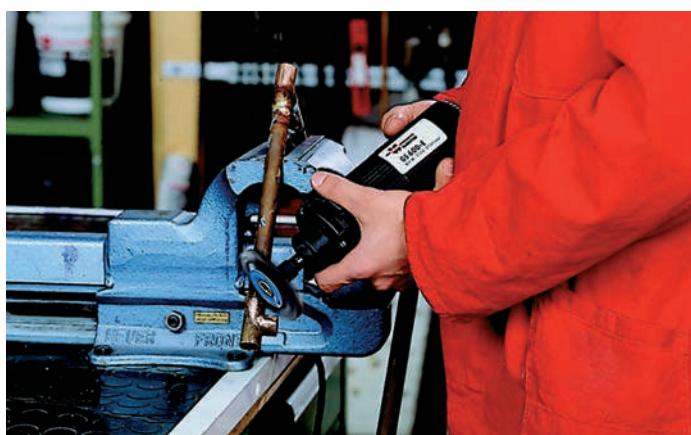


Adapteri birstēm
Art. № 0703 350 2 23 mm
Art. № 0703 350 21 11 mm

Tērauda drāšu birstes ar vārpstu

Plašs pielietojums. Izmantojamas urbjmašīnās. Notīra krāsu, rūsu, katlakmeni. Var tīrit dažadas virsmas.

Veids	\varnothing mm	Drāts \varnothing mm	Max rotācijas ātrums 1/min	Art. №
Kausveida ar vārpstu	50	0.3	4 500	0714 69 12
Kausveida ar vārpstu	75	0.3	4 500	0714 69 13
Diskveida ar vārpstu	60	0.3	4 500	0714 69 11
Diskveida ar vārpstu	40	0.3	4 500	0714 69 10



Drāšu birstes metālam

Trīs rindu drāšu birste ar koka rokturi. Rokturis izgatavots no augstvērtīga koka. Gofrēti nerūsējošā tērauda stieples sari. Art. № 0697 13



Ar koka rokturi. Rokturis izgatavots no augstvērtīga koka. Taisni tērauda stieples sari.



Birstes garums mm	Darba virsmas garums mm	Saru garums mm	Rindu skaits	Drāts \varnothing mm	Art. №
295	145	25	3	0.35	0697 3
295	145	25	4	0.35	0697 4

Vienrindu drāšu birste ar plastmasas rokturi. Gofrēti tērauda sari nostiprināti tērauda turētājā. Ērts plastmasas rokturis.



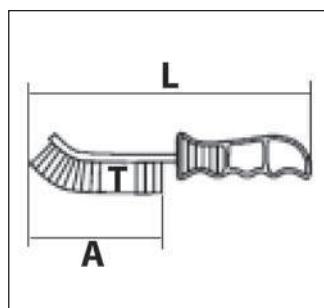
Birstes garums L mm	Darba virsmas garums A mm	Saru garums T mm	Art. №
265	145	25	0697 101

Drāšu birstes bremžu detaļu tīrīšanai

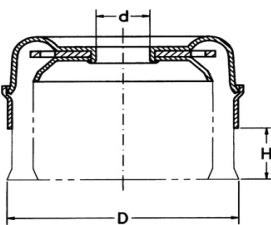
Ar plastmasas rokturi. Taisni tērauda stieples sari. Īpaši netīrām virsmām.



Birstes garums L mm	Darba virsmas garums A mm	Art. №
285	140	0715 55 26



Tērauda drāšu birstes



Tērauda drāšu birste

Paredzēta metāla, t.sk. tērauda, virsmu notīrišanai, plānas un vidējas rūsas kārtas nojēmšanai.
Piemērota leņķa slīpmašīnām.

\varnothing mm	Max rotācijas ātrums 1/min	Stieples \varnothing mm	Iekšējā vītne	Art. N°
60	12500	0,5	M14 x 2	0714 690 11
80	8500	0,5	M14 x 2	0714 681 314



Kausveida tērauda drāšu birste

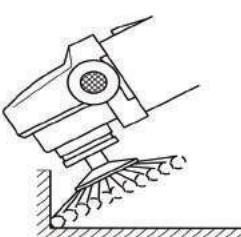
Jaudīgiem instrumentiem. Ar savērptām stieplēm.
Ļoti netīrām un lielām virsmām.
Notīra rūsu, piedegumu, krāsu, katlakmeni u.c. netīrumus.

\varnothing mm	Max rotācijas ātrums 1/min	Stieples \varnothing mm	Iekšējā vītne	Art. N°
65	12500	0.5	M14 x 2	0714 69 01
80	8500	0.5	M14 x 2	0714 691 310
100	8500	0.5	M14 x 2	0714 691 311
120	6500	0.5	M14 x 2	5697 120 14



Art.Nr. 0714 69 02 Tērauda drāšu birste 115x20mm (plakana, vīta)

Art.Nr. 0714 69 03 Tērauda drāšu birste 115x32mm (plakana, vīta)



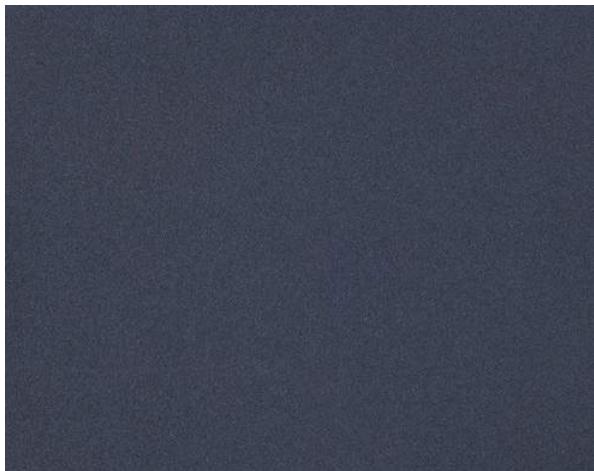
Plakana tērauda drāšu birste

Savīta. Paredzēta metāla, t.sk. tērauda, virsmu notīrišanai.
Pateicoties birstes formai, tā ir labi piemērota grūti
aizsniedzamām vietām. Piemērota leņķa slīpmašīnām.

\varnothing mm	Max rotācijas ātrums 1/min	Stieples \varnothing mm	Iekšējā vītne	Art. N°
100	12500	0.5	M14 x 2	0714 694 090

Smilšpapīra loksnes Ūdens notūrīgas Silikona karbiðs

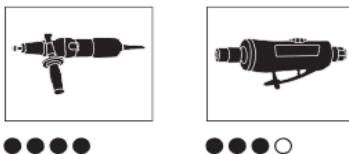
Izmērs mm	P	Art. №
230X280	600	0584 11 600
	800	0584 11 800
	1000	0584 11 1000



Lapstiņveida slipripas

Dažāda diametra

Ass mm	Izm. / P	Art. №
6	20x10 /80	0672 000 208
	20x15 /60	0672 010 216
	30x15 /60	0672 010 316
	30x15 /80	0672 010 318
	40x20 /60	0672 010 426
	40x20 /80	0672 010 428
	60X30 /60	0672 010 636
	60X30 /80	0672 010 638



Uzgaļi rupjai slīpēšanai

DIN 69170
Vārpstas ø 6 mm

Tērauda slīpēšanai, grates noņemšanai,
virsmas apstrādei.

Abrazīvs materiāls – augstvērtīgs
korunds (Al oksīds)

Uzgaļu komplekts

Art. № 0680 10

Saturis: Art. № 0680 21, 0680 31, 0680 41,
0680 51, 0680 61, 0680 71, 0680 72,
0680 73, 0680 74, 0680 75

Forma	Ø mm	L mm	Graudainība	DIN	Max rotācijas frekv. 1/min	Art. №
	20	20	30	KE 2020	42 000	0680 21
	16		30	KU 1616	53 000	0680 31
	13	20	30	SP 1320	55 000	0680 41
	20	25	30	WK 2025	36 000	0680 51
	20	25	30	WR 2025	36 000	0680 61
	10	13	46	ZY 1013	48 000	0680 71
	13	20	30	ZY 1320	36 000	0680 72
	20	30	30	ZY 2030	36 000	0680 75
	25	25	30	ZY 2525	30 000	0680 76
	20	6	46	ZY 2006	34 000	0680 73
	20	12	30	ZY 2012	34 000	0680 74
	32	16	24	ZY 3216	26 000	0680 77
	40	20	24	ZY 4020	21 000	0680 78