



# Quick-Change schijven

## Over het product

Klingspor Quick-Change schijven zijn ontworpen om op zowel perslucht als elektrisch aangedreven machines te gebruiken. De Quick-Change schijven kunnen op een snelle en veilige manier gewisseld worden.

## Toepassingen:

- ▶ Metaalconstructies
- ▶ Luchtvaartindustrie
- ▶ Machinebouw
- ▶ Matrijzenbouw
- ▶ Gietstukken
- ▶ Container en apparatenbouw
- ▶ Modelbouw

## Voordelen:

- ▶ Snelle en eenvoudige schijfwissel zorgt voor tijdbesparing
- ▶ Hoge standtijd en niet onderhevig aan warmte
- ▶ De schijven zijn steeds gecentreerd
- ▶ Eenvoudig in gebruik en nauwkeurig werken door zijn goede vormvastheid
- ▶ Op diverse toepassingen inzetbaar door het brede gamma schuurschijven en zijn steunschijven in verschillende densiteiten

Flexibel schuurmateriaal	Type	Type korrel	Bestrooiing	Kenmerk	Pagina
	<b>QMC/QRC 412</b>	Al. oxide	●	De universele schuurschijf voor het grof en tussenschuren op metaal	<b>176, 180</b>
	<b>QMC/QRC 411</b>	Zirkoonoxide	●	De zelfslijpende zirkoonoxide korrel zorgt voor een hoog afnamevermogen bij de bewerking van staal en edelstaal	<b>177, 180</b>
	<b>QMC/QRC 409</b>	Zirkoonoxide	●	De zelfslijpende zirkoonoxide korrel heeft een hoog afnamevermogen en mede dankzij de multibinding zal men koeler werken wat de standtijd bevordert	<b>177, 181</b>
	<b>QMC/QRC 910</b>	Keramisch, al.ox.	●	Met de zelfslijpende keramische korrel verkrijgt men een extreem hoog afnamevermogen op roestvast staal en mede dankzij de multibinding zal men koeler werken wat de standtijd bevordert	<b>178, 182</b>
	<b>QMC/QRC 400</b>	Al. oxide	●	De schuurvliesschijven worden gebruikt voor het afwerken of reinigen van oppervlakken op metaal, roestvast staal en lakken	<b>178, 182</b>
	<b>QMC/QRC 800</b>	Al. oxide	●	Versterkte schuurvliesschijven worden gebruikt voor het reinigen of ontroesten van metaal, het bewerken van lasnaden, het structureren (lijnstructuur aanbrengen of herstellen) van roestvast staal alsook voor het bewerken van lakken	<b>179, 183</b>

# Quick-Change schijven

Toepassingsgebieden

## Minimumafname voor productie artikelen

QCD	Diameter	Minimumafname
<i>QRC/QMC 412</i>	25 mm	1.700 stuks
<i>QRC/QMC 411</i>	38 mm	1.200 stuks
<i>QRC/QMC 409</i>	50 mm	900 stuks
<i>QRC/QMC 910</i>	76 mm	600 stuks

QCD	Diameter	Minimumafname
<i>QRC/QMC 800</i>	38 mm	400 stuks
	50 mm	350 stuks
	76 mm	350 stuks
<i>QRC/QMC 400</i>	38 mm	700 stuks
	50 mm	500 stuks
	76 mm	375 stuks



**Wij behouden ons het recht meer- of minderleveringen van productieartikelen uit te voeren!**

## De juiste keuze van de steunschijf

Steunschijven voor Quick-Change schijven zijn verkrijgbaar in verschillende densiteiten naargelang de toepassing. Hoe stugger de steunschijf hoe agressiever de schijf zal zijn. Soepele steunschijven zijn meer flexibel en worden vooral gebruikt om geprofileerde werkstukken te bewerken.

De QCA 555 (art. nr. 308693) kan gebruikt worden op een gewone haakse slijpmachine.

**De toegestane snelheden voor de steunschijven vind je in de overzichtstabel.**

Er bestaan 2 systemen Quick-Change op de markt. Klingspor kan ze beide aanbieden; Quick Metal Connect en Quick Roll Connect, voor alle beschikbare types.



# Quick-Change schijven

## Toepassingsgebieden



### Het QMC systeem (Quick Metal Connect)

De Quick Change schijven met metalen bevestigingsplaatje worden op de steunschijf bevestigd met een interne schroefdraad.



### Het QRC systeem (Quick Roll Connect)

De Quick-Change schijven met metalen bevestigingsplaatje (QMC) worden op de steunschijf bevestigd met een schroefdraad, door een 180° draai.



### Montage op een haakse slijper

Met de adapter QCA 555 kunnen Quick-Change schijven worden gebruikt op standaard haakse slijpers met een M14 slijpas.

1. Monteer de QCA 555 met M14 schroefdraad op uw haakse slijper. De onderste spanflens kan op de machine blijven.
2. Bevestig de steunplaat QMC 555 of QRC 555 met de 1/4" schroefdraad op de adapter.

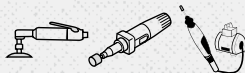
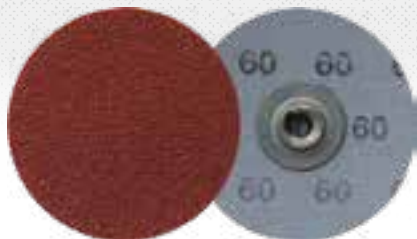


# Quick-Change schijven

Quick Metal Connect

Quick-Change schijven

## QMC 412



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Aluminium oxide
Bestrooiing	Dicht

### Toepassingsgebieden:

Metaal universeel	●
Non-ferro metalen	●

**Voordelen:** Universeel bruikbaar voor het grof- en tussenschuren

### Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter in mm	Korrel	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer
38	36	100	295174
38	60	100	295177
38	80	100	295178
38	120	100	295180
50	36	100	295196
50	40	100	295197
50	50	100	295198
50	60	100	295199
50	80	100	295200
50	100	100	295201
50	120	100	295202
50	180	100	295204
50	240	100	295205
50	320	100	295206
76	60	50	295221
76	80	50	295222
76	100	50	295223
76	120	50	295224
76	180	50	295226

Steunschijven, zie pag. 179 / Adapter zie pag. 184.

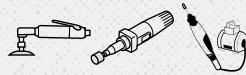
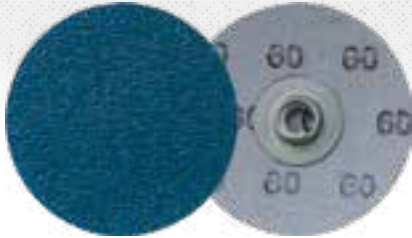
# Quick-Change schijven

Quick Metal Connect



Quick-Change schijven

## QMC 411



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Zirkoonoxide
Bestrooiing	Dicht

### Toepassingsgebieden:

Roestvast staal	●
Metaal universeel	●

**Voordelen:** Agressief schuurgedrag door zelfscherpemde zirkoonoxide - Hoog materiaalafnamevermogen op staal en roestvast staal

### Korrelbereik:

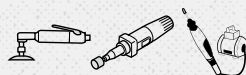
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter in mm	Korrel	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer
50	36	100	295300
50	40	100	295301
50	60	100	295303
50	80	100	295304
50	120	100	295305
76	36	50	295312
76	80	50	295316

Steunschijven, zie pag. 179 / Adapter zie pag. 184.

Quick-Change schijven

## QMC 409



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Zirkoonoxide
Bestrooiing	Dicht

### Toepassingsgebieden:

Roestvast staal	●
Metaal universeel	●

**Voordelen:** Hoog materiaalafnamevermogen op roestvast staal - Koel schuren bij de bewerking van roestvast staal door de multibinding - Weinig dichtslibbing op aluminium

### Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter in mm	Korrel	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer
50	60	100	295337
50	80	100	295338
50	120	100	295339

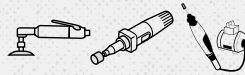
Steunschijven, zie pag. 179 / Adapter zie pag. 184.

# Quick-Change schijven

Quick Metal Connect

Quick-Change schijven

## QMC 910



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Keramisch aluminium oxide
Bestrooiing	Dicht

### Toepassingsgebieden:

Roestvast staal	●
Hooggelegeerde staalsoorten	●

**Voordelen:** Extreem hoog materiaalafnamevermogen op roestvast staal door microkristallijnen en zelfscherpende keramische korrel - Onafgebroken agressief schuurgedrag - Koel schuren bij de bewerking van roestvast staal door de multibinding

### Korrelbereik:

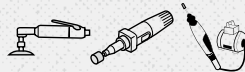
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter in mm	Korrel	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer
38	60	100	295359
38	80	100	295360
50	36	100	295366
50	40	100	295367
50	60	100	295369
50	80	100	295370

Steunschijven, zie pag. 179 / Adapter zie pag. 184.

Quick-Change schijven

## QMC 400



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Aluminium oxide

### Toepassingsgebieden:

Verf/Lak/Plamuur	●
Metaal universeel	◐

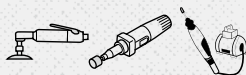
**Voordelen:** Geschikt voor de afwerking van oppervlakken - Reinigingswerken op metalen en lak

Diameter in mm	Kleur	Grofheid	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer
50	bordeaux	medium	50	295392
50	bordeaux	fijn	50	295393
50	bordeaux	zeer fijn	50	295394

Steunschijven, zie pag. 179 / Adapter zie pag. 184. Info i.v.m. de korrelgroftes zie tabel pagina 183.

Quick-Change schijven

## QMC 800



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Aluminium oxide

### Toepassingsgebieden:

Metaal universeel	●
Verf/Lak/Plamuur	⓪

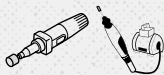
**Voordelen:** Lichte ontbramingswerken - Verwijderen van roest en verf - Lange levensduur door harde, stabiele vlieskwaliteit

Diameter in mm	Kleur	Grofheid	Verpak.-eenheid	Artikelnummer
50	bruin	grof	50	295410
50	rood bruin	medium	50	295411
50	blauw	zeer fijn	50	295412
76	bruin	grof	25	295416
76	rood bruin	medium	25	295417
76	blauw	zeer fijn	25	295418

Steunschijven, zie pag. 179 / Adapter zie pag. 184. Info i.v.m. de korrelgroftes zie tabel pagina 183.

Steunschijf

## QMC 555



**Voordelen:** Veilig opspannen van QMC-schijven - Geoptimaliseerd schuurgedrag (agressiviteit, oppervlaktekwaliteit) door drie hardheidsgraden

Diameter x stift in mm	Hardheid	Kleur	Max. toegest. toerental	Verpak.-eenheid	Artikelnummer
25 x 6	medium	blauw	30000 omw/min	1	295422
38 x 6	soepel	grijs	30000 omw/min	1	300058
38 x 6	medium	blauw	30000 omw/min	1	295424
38 x 6	hard	rood	30000 omw/min	1	300059
50 x 6	soepel	grijs	30000 omw/min	1	300060
50 x 6	medium	blauw	30000 omw/min	1	295426
50 x 6	hard	rood	30000 omw/min	1	295427
76 x 6	soepel	grijs	20000 omw/min	1	300061
76 x 6	medium	blauw	20000 omw/min	1	295430
76 x 6	hard	rood	20000 omw/min	1	295431

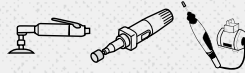
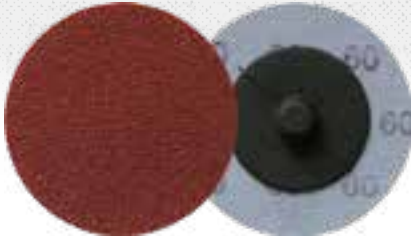


# Quick-Change schijven

Quick Roll Connect

Quick-Change schijven

## QRC 412



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Aluminium oxide
Bestrooiing	Dicht

### Toepassingsgebieden:

Metaal universeel	●
Non-ferro metalen	●

**Voordelen:** Universeel bruikbaar voor het grof- en tussenschuren

### Korrelbereik:

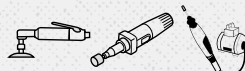
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter in mm	Korrel	Verpak.-eenheid	Artikel-nummer
50	36	100	295207
50	40	100	295208
50	60	100	295210
50	80	100	295211
50	120	100	295213
76	36	50	295229
76	60	50	295232
76	80	50	295233
76	120	50	295235

**Steunschijven, zie pag. 184 / Adapter zie pag. 184.**

Quick-Change schijven

## QRC 411



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Zirkoonoxide
Bestrooiing	Dicht

### Toepassingsgebieden:

Roestvast staal	●
Metaal universeel	●

**Voordelen:** Agressief schuurgedrag door zelfscherpende zirkoonoxide - Hoog materiaalafnamevermogen op staal en roestvast staal

### Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter in mm	Korrel	Verpak.-eenheid	Artikel-nummer
50	36	100	295306
50	40	100	295307
50	60	100	295309
50	80	100	295310



# Quick-Change schijven

Quick Roll Connect



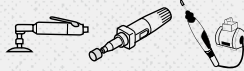
► **ATTENTIE:** Vervolg van QRC 411, Quick-Change schijven

Diameter in mm	Korrel	Verpak.-eenheid	Artikel-nummer
50	120	100	295311
76	36	50	295318
76	60	50	295321
76	80	50	295322

Steunschijven, zie pag. 184 / Adapter zie pag. 184.

Quick-Change schijven

## QRC 409



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Zirkoonoxide
Bestrooiing	Dicht

### Toepassingsgebieden:

Roestvast staal	●
Metaal universeel	●

**Voordelen:** Hoog materiaalafnamevermogen op roestvast staal - Koel schuren bij de bewerking van roestvast staal door de multibinding - Weinig dichtslibbing op aluminium

### Korrelbereik:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Diameter in mm	Korrel	Verpak.-eenheid	Artikel-nummer
50	36	100	295340
50	60	100	295343
50	80	100	295344

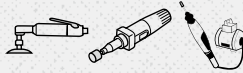
Steunschijven, zie pag. 184 / Adapter zie pag. 184.

# Quick-Change schijven

Quick Roll Connect

Quick-Change schijven

## QRC 910



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Keramisch aluminium oxide
Bestrooiing	Dicht

### Toepassingsgebieden:

Roestvast staal	●
Hooggelegeerde staalsoorten	●

**Voordelen:** Extreem hoog materiaalafnamevermogen op roestvast staal door microkristallijnen en zelfscherpende keramische korrel - Onafgebroken agressief schuurgedrag - Koel schuren bij de bewerking van roestvast staal door de multibinding

### Korrelbereik:

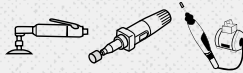
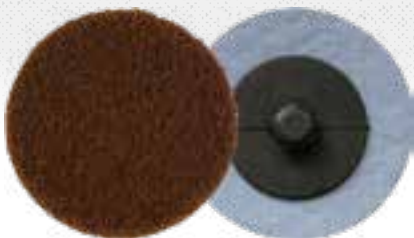
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter in mm	Korrel	Verpak.- eenheid	Artikelnummer
50	40	100	295372
50	60	100	295374
50	80	100	295375

Steunschijven, zie pag. 184 / Adapter zie pag. 184.

Quick-Change schijven

## QRC 400



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Aluminium oxide

### Toepassingsgebieden:

Verf/Lak/Plamuur	●
Metaal universeel	●

**Voordelen:** Geschikt voor de afwerking van oppervlakken - Reinigingswerken op metalen en lak

Leverbare afmetingen en minimumafnames op aanvraag

Steunschijven, zie pag. 184 / Adapter zie pag. 184. Info i.v.m. de korrelgroottes zie tabel pagina 183.

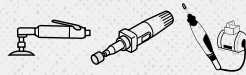
# Quick-Change schijven

Quick Roll Connect



Quick-Change schijven

## QRC 800



### Eigenschappen

Binding	Kunsthars
Type korrel	Aluminium oxide

### Toepassingsgebieden:

Metaal universeel	●
Verf/Lak/Plamuur	⓪



**Voordelen:** Lichte ontbramingswerken - Verwijderen van roest en verf - Lange levensduur door harde, stabiele vlieskwaliteit

Diameter in mm	Kleur	Grofheid	Verpak.-eenheid	Artikel-nummer
50	bruin	grof	50	295413
50	rood bruin	medium	50	295414
50	blauw	zeer fijn	50	295415
76	bruin	grof	25	295419
76	rood bruin	medium	25	295420

Steunschijven, zie pag. 184 / Adapter zie pag. 184.

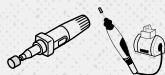
Korrel		60 - 80	120 - 150	180 - 240
Grofheid		grof	medium	zeer fijn
Klingspor Quick-Change schijven	Vermindering agressiviteit ↓	grof A – bruin		
			medium A – rood bruin	
				zeer fijn – blauw

# Quick-Change schijven

Steunschijf / Adapter

Steunschijf

## QRC 555



**Voordelen:** Veilig opspannen van QRC-schijven - Geoptimaliseerd schuurgedrag (agressiviteit, oppervlaktekwaliteit) door twee hardheidsgraden

Diameter x stift in mm	Hardheid	Kleur	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikelnummer
25 x 6	medium	blauw	30000 omw/min	1	295423
38 x 6	medium	blauw	30000 omw/min	1	295425
50 x 6	medium	blauw	30000 omw/min	1	295428
50 x 6	hard	rood	30000 omw/min	1	295429
76 x 6	medium	blauw	20000 omw/min	1	295432
76 x 6	hard	rood	20000 omw/min	1	295433

Adapter voor Quick-Change schijven

## QCA 555



**Voordelen:** Quick-Change schijven adapter met M14 schroefdraad - Voor gebruik van Klingspor Quick-Change schijven op alle standaard haakse slijpers

Breedte x Lengte in mm	Bevestiging	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikelnummer
20 x 30	M 14 opname	80 m/s	75400 omw/min	1	308693