

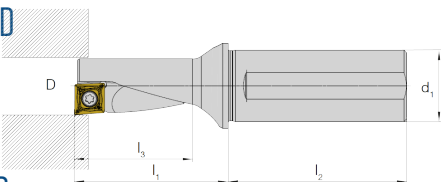
gereedschapwissels
REDUCEREN...
dat bespaart tijd !

Boehlerit Quattrotec

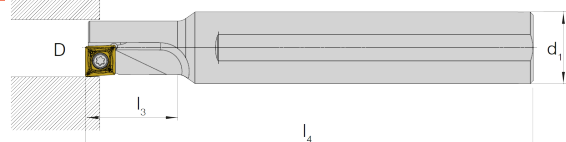


Code	Art. nr.	Afmetingen (mm)							Prijs excl.	Wisselplaat
		D	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄		
QL10 - 1,50D-05	5146533	10	12	-	-	-	15	90	€ 155,44	QCMX 05...
QR10 - 1,50D-05	5146534	10	12	-	-	-	15	90		
QL10 - 2,25D-05	5146531	10	12	16	29	42	22,5	71	€ 197,17	
QR10 - 2,25D-05	5146532	10	12	16	29	42	22,5	71		
QL12 - 1,50D-06	5146529	12	16	-	-	-	18	100	€ 207,60	QCMX 06...
QR12 - 1,50D-06	5146530	12	16	-	-	-	18	100		
QL12 - 2,25D-06	5146527	12	16	20	35	45	27	80	€ 248,29	
QR12 - 2,25D-06	5146528	12	16	20	35	45	27	80		
QL16 - 1,50D-08	5146522	16	20	-	-	-	24	125	€ 216,99	QCMX 08...
QR16 - 1,50D-08	5146524	16	20	-	-	-	24	125		
QL16 - 2,25D-08	5146516	16	20	25	43	50	38,5	93	€ 258,72	
QR16 - 2,25D-08	5146518	16	20	25	43	50	38,5	93		
QL20 - 1,50D-10	5146537	20	25	-	-	-	30	150	€ 269,15	QCMX 10...
QR20 - 1,50D-10	5146538	20	25	-	-	-	30	150		
QL20 - 2,25D-10	5146535	20	25	32	57,5	56	46	102	€ 307,74	
QR20 - 2,25D-10	5146536	20	25	32	57,5	56	46	102		

Type 2,25D



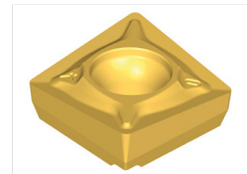
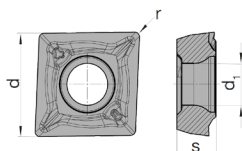
Type 1,50D



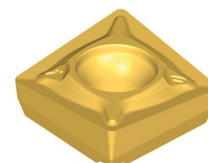
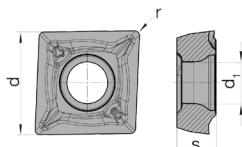
FACTS

- Multifunctioneel gereedschap
- Snelle en eenvoudige productie van blinde en/of doorlopende gaten
- Verkeerde montage van de wisselplaten is niet mogelijk (Easy Safe)
- Wisselplaten in meerdere "P" en "M" kwaliteiten verkrijgbaar voor een optimaal bewerkingsresultaat op een breed pallet aan materialen
- Zéér stabiel ondanks enkele wisselplaat (Z=1)
- Speciaal koelmiddeltoevoer voor optimaal spanentransport
- Geoptimaliseerde gereedschappen met betrekking tot vermoeiingssterkte en stabiliteit
- Torx plus®- schroefkoppen voor maximale spanzekerheid

Wisselplaten



Type	Geometrie	Boren (mm/omw)	Draaien (mm/omw)	Snijdiepte (mm)	Afmeting (mm)				Prijs excl.	BCP20Q	BCP25Q	BCP30Q	BCP35Q
					d	s	d1	r					
QCMX 050204	MP	0,03 - 0,06	0,1 - 0,25	0,4 - 1	5,75	2,38	2,25	0,4	€ 15,07	5149594	5149598	5149657	5149659
QCMX 060204	MP	0,03 - 0,07	0,1 - 0,25	0,4 - 1,5	6,47	2,38	2,5	0,4	€ 15,07	5149668	5149670	5149674	5149677
QCMX 080304	MP	0,05 - 0,09	0,1 - 0,25	0,4 - 2	8,5	3,14	3,4	0,4	€ 15,07	5146711	5146719	-	-
QCMX 080308	MP	0,05 - 0,10	0,15 - 0,3	0,8 - 2	8,5	3,14	3,4	0,8	€ 15,07	5149564	5149570	5149579	5149584
QCMX 10T308	MP	0,08 - 0,12	0,15 - 0,3	0,8 - 2	10,6	3,98	4,4	0,8	€ 16,03	5149688	5149690	5149699	5149702



Type	Geometrie	Boren (mm/omw)	Draaien (mm/omw)	Snijdiepte (mm)	Afmeting (mm)				Prijs excl.	BCM35Q	BCM40Q
					d	s	d1	r			
QCMX 050204	MM	0,03 - 0,06	0,1 - 0,25	0,4 - 1	5,75	2,38	2,25	0,4	€ 15,07	5149666	5149664
QCMX 060204	MM	0,03 - 0,07	0,1 - 0,25	0,4 - 1,5	6,47	2,38	2,5	0,4	€ 15,07	5149685	5149683
QCMX 080304	MM	0,05 - 0,09	0,1 - 0,25	0,4 - 2	8,5	3,14	3,4	0,4	€ 15,07	5146736	5146729
QCMX 080308	MM	0,05 - 0,10	0,15 - 0,3	0,8 - 2	8,5	3,14	3,4	0,8	€ 15,07	5149591	5149589
QCMX 10T308	MM	0,08 - 0,12	0,15 - 0,3	0,8 - 2	10,6	3,98	4,4	0,8	€ 16,03	5149707	5149705



Easy safe system

Dankzij het speciale ontwerp van de plaatzitting en de wisselplaat, volgens het Poka Yoke-principe, is verkeerde montage niet mogelijk.

Boortoepassingen

- De optimale boor diameter is de diameter zelf. Boordieptes > 1xD gebruik of IK vereist.
- Gebruik alleen de ondersteunende tools 2,25xD met een aangedreven gereedschap.
- Betrouwbaar boren met PVD gecoate taaie kwaliteiten: BCP35Q, BCM40Q.
- Kies het grootst mogelijke gereedschap om de stabiliteit te vergroten.

Gereedschap 2,25D / 1,50D	Afmeting (mm)			
	D	Dmin.	Dmax.	Max. diepte
QR/L 10 - 1,50D-05	10	9,8	10,4	15
QR/L 10 - 2,25D-05	10	9,8	10,4	22,5
QR/L 12 - 1,50D-06	12	11,8	12,4	18
QR/L 12 - 2,25D-06	12	11,8	12,4	27
QR/L 16 - 1,50D-08	16	15,8	16,5	24
QR/L 16 - 2,25D-08	16	15,8	16,5	36
QR/L 20 - 1,50D-10	20	19,8	20,5	30
QR/L 20 - 2,25D-10	20	19,8	20,5	45

Bij het boren over de nominale diameter blijft restmateriaal over (zie schets):
QL20 - 2,25D Ø 20,4 mm

