

➤ Drill Fix™ DFT™

Primaire toepassing

De Drill Fix DFT is leverbaar in het diameter bereik 24–82mm (.625–3.250") als een veelzijdig en betrouwbaar gereedschap met een groot assortiment in lengtes, wisselplaat geometrieën en hardmetaalsoorten.

Gebalanceerde snijkrachten, verbeterde spaankamers en koelkanaal ontwerp maken een hoog spaanvolume en een lange levensduur van de houder mogelijk. De tragoon DFT wisselplaten worden zowel als binnen- en buiten wisselplaat gebruikt en bieden de hoogste centreer capaciteiten. Iedere wisselplaat heeft 3 snijkanten.

Eigenschappen en voordelen

Productiviteit en winst

- Bereik hoge nauwkeurigheid met de tragoon binnenwisselplaten welke de hoogste centreer capaciteiten hebben.
- Gebruik X-offset op draailbanken voor aanpassen van de diameter en elimineer de noodzaak voor maatwerk bij vele toepassingen en optimale toleranties op bewerkingscentra.
- In elke zitting wordt dezelfde wisselplaat afmeting gebruikt wat de voorraadkosten verlaagt.

Veelzijdigheid

- Diameter bestrijkt 24–82mm (.625–3.250").
- 2.5 x D en 4 x D L/D verhoudingen zijn standaard.
- Verschillende schachten standaard leverbaar: WD en SSF.
- Tragoon wisselplaten met drie snijkanten.
- Groote variatie DFT hardmetaalsoorten en geometrieën leverbaar.
- Gebruik DFT boren in rechte gaten, intrede en doorkomen in schuine vlakken, onderbroken sneden en ruwe of gelaste oppervlakken.
- Excentrische spanbus standaard leverbaar.

Veelzijdige en betrouwbare oplossing met een groot assortiment lengtes, geometrieën en hardmetaalsoorten.



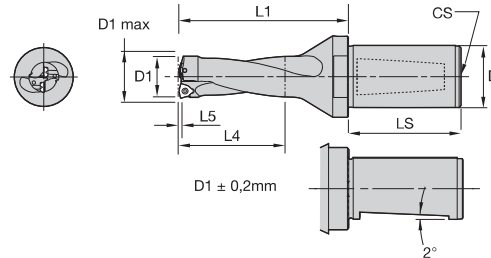
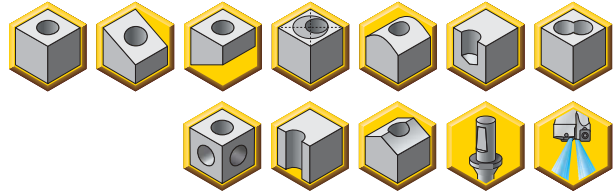
Betrouwbaarheid

- De hoogste centreer capaciteiten door de tragoon wisselplaat.
- Dezelfde wisselplaat kan zowel als binnen en buitenwisselplaat worden gebruikt — geen risico op verwisselen van de binnen of buitenwisselplaten.
- Verbeterd spaankamer en koelkanaal ontwerp resulteren in langere levensduur van de houder en excellente spaanafvoer.

Maatwerk

- Tusseliggende diameters als semi standaard leverbaar.
- Maatwerk oplossingen leverbaar.
- Multi-trapboren op aanvraag leverbaar.
- Gestapeld materiaal uitvoering.

- Boor wordt geleverd met wisselplaat schroeven en Torx sleutel.
- Zie pagina J85, J87–J88 voor wisselplaten.



Wisselplaatboren

■ WN/WD schacht • 2,5 x D • Metrisch

D			D1	D1 max	L1	L4 max	L5	Wisselplaat
32	40	50						
DFT250R2WD32M	DFT250R2WD40M	—	25,00	27,00	90,0	58,9	0,9	DFT05T3..
DFT260R2WD32M	DFT260R2WD40M	—	26,00	27,00	90,0	59,1	1,1	DFT05T3..
DFT270R2WD32M	DFT270R2WD40M	—	27,00	29,00	100,0	66,1	1,1	DFT05T3..
DFT280R2WD32M	DFT280R2WD40M	—	28,00	29,00	100,0	66,3	1,3	DFT05T3..
DFT290R2WD32M	DFT290R2WD40M	—	29,00	31,00	100,0	66,3	1,3	DFT05T3..
DFT300R2WD32M	DFT300R2WD40M	—	30,00	31,00	115,0	76,4	1,4	DFT05T3..
DFT310R2WD32M	DFT310R2WD40M	—	31,00	33,00	115,0	76,4	1,4	DFT05T3..
DFT320R2WD32M	DFT320R2WD40M	—	32,00	33,00	115,0	76,5	1,5	DFT05T3..
DFT330R2WD32M	DFT330R2WD40M	—	33,00	35,00	115,0	76,4	1,4	DFT06T3..
DFT340R2WD32M	DFT340R2WD40M	—	34,00	35,00	115,0	76,5	1,5	DFT06T3..
DFT350R2WD32M	DFT350R2WD40M	—	35,00	38,00	115,0	76,6	1,6	DFT06T3..
DFT360R2WD32M	DFT360R2WD40M	—	36,00	37,00	115,0	76,8	1,8	DFT06T3..
DFT370R2WD32M	DFT370R2WD40M	—	37,00	38,00	135,0	96,7	1,7	DFT06T3..
DFT380R2WD32M	DFT380R2WD40M	—	38,00	41,00	135,0	96,8	1,8	DFT06T3..
DFT390R2WD32M	DFT390R2WD40M	—	39,00	40,00	135,0	96,9	1,9	DFT06T3..
DFT400R2WD32M	DFT400R2WD40M	—	40,00	41,00	135,0	97,0	2,0	DFT06T3..
DFT410R2WD32M	DFT410R2WD40M	—	41,00	44,00	135,0	96,9	1,9	DFT0704..
DFT420R2WD32M	DFT420R2WD40M	—	42,00	43,00	135,0	96,9	2,0	DFT0704..
DFT430R2WD32M	DFT430R2WD40M	—	43,00	44,00	150,0	112,1	2,1	DFT0704..
DFT440R2WD32M	DFT440R2WD40M	—	44,00	47,00	150,0	112,1	2,1	DFT0704..
—	DFT450R2WD40M	DFT450R2WD50M	45,00	46,00	150,0	112,2	2,2	DFT0704..
—	DFT460R2WD40M	DFT460R2WD50M	46,00	47,00	150,0	112,0	2,3	DFT0704..
—	DFT470R2WD40M	DFT470R2WD50M *	47,00	50,00	150,0	111,5	2,4	DFT0704..
—	DFT480R2WD40M	DFT480R2WD50M	48,00	49,00	150,0	111,0	2,4	DFT0704..
—	DFT490R2WD40M	DFT490R2WD50M	49,00	50,00	165,0	117,2	2,2	DFT0905..
—	DFT500R2WD40M	DFT500R2WD50M	50,00	54,00	165,0	117,2	2,2	DFT0905..
—	DFT510R2WD40M	DFT510R2WD50M	51,00	52,00	165,0	117,4	2,5	DFT0905..
—	DFT520R2WD40M	DFT520R2WD50M	52,00	53,00	165,0	117,5	2,6	DFT0905..
—	DFT530R2WD40M	DFT530R2WD50M	53,00	54,00	165,0	117,6	2,6	DFT0905..
—	DFT540R2WD40M	DFT540R2WD50M	54,00	58,00	165,0	117,7	2,7	DFT0905..
—	—	DFT550R2WD50M	55,00	56,00	180,0	125,0	2,7	DFT0905..
—	—	DFT560R2WD50M	56,00	57,00	180,0	125,0	2,8	DFT0905..
—	—	DFT570R2WD50M	57,00	58,00	180,0	125,0	2,9	DFT0905..
—	—	DFT580R2WD50M	58,00	62,00	180,0	125,0	3,0	DFT0905..
—	—	DFT590R2WD50M	59,00	60,00	180,0	125,0	3,0	DFT0905..
—	—	DFT600R2WD50M	60,00	61,00	180,0	125,0	3,1	DFT0905..

(vervolg)

(WN/WD schacht • 2,5 x D • Metrisch — vervolg)

D		Wisselplaat	D1	D1 max	L1	L4 max	L5	Wisselplaat
32	40							
—	—	DFT610R2WD50M	61,00	62,00	180,0	125,0	3,2	DFT0905..
—	—	DFT620R2WD50M	62,00	65,00	180,0	125,0	3,2	DFT0905..
—	—	DFT630R2WD50M	63,00	64,00	180,0	125,0	3,3	DFT0905..
—	—	DFT640R2WD50M	64,00	65,00	180,0	125,0	3,4	DFT0905..
—	—	DFT650R2WD50M	65,00	66,00	180,0	125,0	3,4	DFT0905..
—	—	DFT660R2WD50M	66,00	69,00	180,0	125,0	3,5	DFT0905..
—	—	DFT670R2WD50M	67,00	67,00	180,0	125,0	3,5	DFT0905..
—	—	DFT680R2WD50M	68,00	69,00	180,0	125,0	3,6	DFT0905..
—	—	DFT690R2WD50M	69,00	73,00	205,0	140,0	3,6	DFT1105..
—	—	DFT700R2WD50M	70,00	71,00	205,0	140,0	3,6	DFT1105..
—	—	DFT710R2WD50M	71,00	72,00	205,0	140,0	3,9	DFT1105..
—	—	DFT720R2WD50M	72,00	73,00	205,0	140,0	3,9	DFT1105..
—	—	DFT730R2WD50M	73,00	79,00	205,0	140,0	4,0	DFT1105..
—	—	DFT740R2WD50M	74,00	75,00	205,0	140,0	4,1	DFT1105..
—	—	DFT750R2WD50M	75,00	76,00	205,0	140,0	4,2	DFT1105..
—	—	DFT760R2WD50M	76,00	77,00	205,0	140,0	4,2	DFT1105..
—	—	DFT770R2WD50M	77,00	78,00	205,0	140,0	4,3	DFT1105..
—	—	DFT780R2WD50M	78,00	79,00	205,0	140,0	4,3	DFT1105..
—	—	DFT790R2WD50M	79,00	82,00	205,0	140,0	4,4	DFT1105..
—	—	DFT800R2WD50M	80,00	81,00	205,0	140,0	4,5	DFT1105..
—	—	DFT810R2WD50M *	81,00	82,00	205,0	140,0	4,5	DFT1105..
—	—	DFT820R2WD50M	82,00	83,00	205,0	140,0	4,5	DFT1105..

Wisselplaatboren

LET OP: *Standaard te bestellen. Standaard prijzen, standaard levertijden en kleine bestelhoeveelheden.

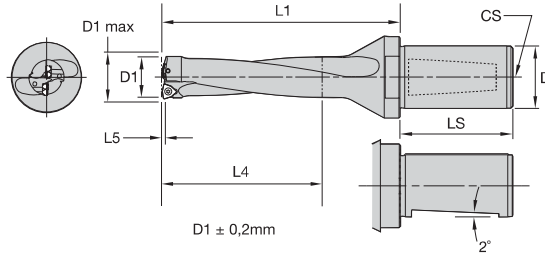
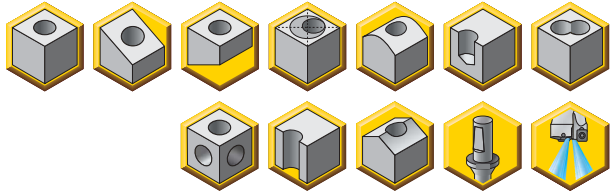
WAARSCHUWING

Bij het boren van doorlopende gaten, komt een schijfje vrij als de boor door komt. Wanneer de boor stil staat en het product draait, kan het schijfje gelanceerd worden door de centrifugaal kracht. Zorg voor goede beveiliging ter bescherming van omstanders.

Wisselplaat	Wisselplaat schroef	Torx sleutel	Torx
DFT06T3..	191.848	170.025	15
DFT0704..	191.698	170.025	15
DFT0905..	191.726	170.026	20
DFT1105..	191.375	170.026	20

D	LS	CS
32	58	R 1/4 BSP
40	68	R 1/4 BSP
50	68	R 1/4 BSP

- Boor wordt geleverd met wisselplaat schroeven en Torx sleutel.
- Zie pagina J85, J87-J88 voor wisselplaten.



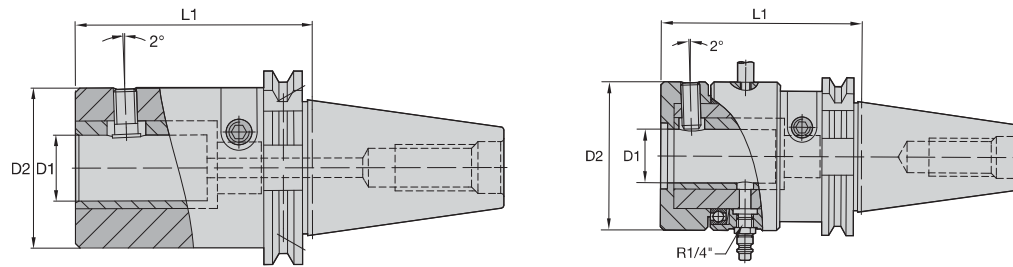
■ WN/WD schacht • 4 x D • Metrisch

D		D1	D1 max	L1	L4 max	L5	Wisselplaat
32	40						
DFT250R4WD32M	DFT250R4WD40M	25,00	27,00	135,0	100,0	0,8	DFT05T3..
DFT260R4WD32M	DFT260R4WD40M	26,00	27,00	139,0	104,0	0,9	DFT05T3..
DFT270R4WD32M	DFT270R4WD40M	27,00	29,00	143,0	108,0	1,0	DFT05T3..
DFT280R4WD32M	DFT280R4WD40M	28,00	29,00	156,0	112,0	1,1	DFT05T3..
DFT290R4WD32M	DFT290R4WD40M	29,00	31,00	151,0	116,0	1,1	DFT05T3..
DFT300R4WD32M	DFT300R4WD40M	30,00	31,00	160,0	120,0	1,2	DFT05T3..
DFT310R4WD32M	DFT310R4WD40M	31,00	33,00	164,0	124,0	1,3	DFT05T3..
DFT320R4WD32M	DFT320R4WD40M	32,00	33,00	168,0	128,0	1,3	DFT05T3..
—	DFT330R4WD40M	33,00	35,00	177,0	132,0	1,1	DFT06T3..
—	DFT340R4WD40M	34,00	35,00	181,0	136,0	1,3	DFT06T3..
—	DFT350R4WD40M	35,00	38,00	185,0	140,0	1,3	DFT06T3..
—	DFT360R4WD40M	36,00	37,00	189,0	144,0	1,4	DFT06T3..
—	DFT370R4WD40M	37,00	38,00	198,0	148,0	1,5	DFT06T3..
—	DFT380R4WD40M	38,00	41,00	202,0	152,0	1,5	DFT06T3..
—	DFT390R4WD40M	39,00	40,00	206,0	156,0	1,6	DFT06T3..
—	DFT400R4WD40M	40,00	41,00	210,0	160,0	1,7	DFT06T3..
—	DFT410R4WD40M	41,00	44,00	214,0	164,0	1,6	DFT0704..
—	DFT420R4WD40M	42,00	43,00	223,0	168,0	1,7	DFT0704..
—	DFT430R4WD40M	43,00	44,00	227,0	172,0	1,7	DFT0704..
—	DFT440R4WD40M	44,00	47,00	231,0	176,0	1,8	DFT0704..
—	DFT450R4WD40M	45,00	46,00	240,0	180,0	1,9	DFT0704..
—	DFT460R4WD40M	46,00	47,00	244,0	184,0	1,9	DFT0704..
—	DFT470R4WD40M	47,00	50,00	248,0	188,0	2,0	DFT0704..
—	DFT480R4WD40M	48,00	49,00	252,0	192,0	2,0	DFT0704..

WAARSCHUWING
Bij het boren van doorlopende gaten, komt een schijfje vrij als de boor door komt. Wanneer de boor stil staat en het product draait, kan het schijfje gelanceerd worden door de centrifugaal kracht. Zorg voor goede beveiliging ter bescherming van omstanders.



Wisselplaat	Wisselplaat schroef	Torx sleutel	Torx	D	LS	CS
DFT05T3..	191.924	170.024	9	32	58	R 1/4 BSP
DFT06T3..	191.848	170.025	15	40	68	R 1/4 BSP
DFT0704..	191.698	170.025	15			



■ Drill Fix opnames • Excentrisch instelmechanisme

Catalogus nummer	D1	D2	L1	SK 40		SK 50		Koelmiddel ring	kg	lbs
				DIN 69871 A	MAS 403 BT	DIN 69871 A	MAS 403 BT			
BT40BEWD20096M	20,00	63.000	96.000	—	●	—	—	—	3.00	6,6
DV40BEWD20090M	20,00	63.000	96.000	●	—	—	—	—	3.00	6,6
DV50BEWD32108M	32,00	63.000	108.000	—	—	●	—	—	4.30	9,5
BT50BEWD32127M	32,00	63.000	108.000	—	—	—	●	—	4,3	9,5
DV40BEWD32108M	32,00	63.000	108.000	●	—	—	—	—	4.00	8,8
BT40BEWD32114M	32,00	63.000	114.000	—	●	—	—	—	3.40	7,5
BT40RMEWD32114M	32,00	90.000	114.000	—	●	—	—	●	4.00	8,8
DV50RMEWD32108M	32,00	90.000	108.000	—	—	●	—	●	6.90	15,2

LET OP: n_{max} : 4800 U/min
Pmax: 20 Bar

■ Met koelmiddel ring

D1	Klemschroef	Instel schroef	Stoot as	Excentrische bus	Sleutel
32	192.941	570.850	169.974	536.088	170.236

■ Zonder koelmiddel ring

D1	Klemschroef	Instel schroef	Excentrische bus	Sleutel
20	193.203	570.850	536.090	170.236
32	193.204	570.850	536.091	170.236

VELIGHEIDS OPMERKING: Gebruik uitsluitend de meegeleverde nippel met het nominale breekpunt: R 6,35mm, catalogus nummer 191.469. Tussentijdse bus met sleutel is inbegrepen (voor de koelmiddel ring uitvoering de sleutel, stootstang en de nippel met vooraf bepaald breekpunt gebruiken).

■ Drill Fix™ DFT™ • Metrisch

Wisselplaatboren

Metrisch															
Materiaal groep	Conditie	Zitting	Geometrie	Hardmetaal-soort	Snijsnelheid			Aanbevolen voeding (f) per diameter							
					Vc m/min			Ø	DFT03 16-24mm	DFT05 25-32mm	DFT06 32-40mm	DFT07 41-48mm	DFT09... 49-68mm	DFT11 69-82mm	
					Min	Start waarde	Max								
P	0	S	O DS	KCU40	280	300	320	mm/omw	0,05-0,08	0,07-0,12	0,09-0,15	0,13-0,21	0,17-0,27	0,17-0,27	
			I DS	KCU40	200	215	230	mm/omw	0,05-0,08	0,07-0,12	0,09-0,15	0,13-0,21	0,17-0,27	0,17-0,27	
		U	O DS	KCU40	130	135	150	mm/omw	0,05-0,08	0,07-0,12	0,09-0,15	0,13-0,21	0,17-0,27	0,19-0,31	
	1	S	O MD	KCU25	310	325	360	mm/omw	0,05-0,08	0,07-0,12	0,09-0,15	0,13-0,21	0,17-0,27	0,19-0,31	
			I MD	KC7140	200	215	230	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
		U	O MD	KCU40	130	135	150	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
	2	S	O HP	KCPK10	310	325	360	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
			I HP	KC7140	200	215	230	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
		U	O HP	KCU25	130	135	150	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
	3	S	O HP	KCPK10	260	285	320	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
			I HP	KC7140	180	195	220	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
		U	O HP	KCU40	110	120	140	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
	4	S	O HP	KCU25	220	250	300	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
			I HP	KC7140	150	180	220	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
		U	O HP	KCU40	90	110	140	mm/omw	0,06-0,10	0,09-0,15	0,11-0,18	0,15-0,25	0,19-0,31	0,19-0,31	
	5	S	O HP	KCU25	180	200	220	mm/omw	0,06-0,10	0,07-0,13	0,09-0,15	0,11-0,18	0,12-0,23	0,12-0,23	
			I HP	KC7140	120	135	150	mm/omw	0,06-0,10	0,07-0,13	0,09-0,15	0,11-0,18	0,12-0,23	0,12-0,23	
		U	O HP	KCU40	70	85	100	mm/omw	0,05-0,10	0,07-0,13	0,09-0,15	0,11-0,18	0,12-0,23	0,12-0,23	
	6	S	O HP	KCU25	180	200	220	mm/omw	0,05-0,10	0,07-0,13	0,09-0,15	0,11-0,18	0,12-0,23	0,12-0,23	
			I HP	KC7140	120	135	150	mm/omw	0,05-0,10	0,07-0,13	0,09-0,15	0,11-0,18	0,12-0,23	0,12-0,23	
		U	O HP	KCU40	70	85	100	mm/omw	0,05-0,10	0,07-0,13	0,09-0,15	0,11-0,18	0,12-0,23	0,12-0,23	
	M	1	S	O DS	KCU40	150	190	230	mm/omw	0,05-0,08	0,05-0,10	0,06-0,13	0,08-0,14	0,09-0,17	0,09-0,17
				I DS	KCU40	100	130	160	mm/omw	0,05-0,08	0,05-0,10	0,06-0,13	0,08-0,14	0,09-0,17	0,09-0,17
			U	O MD	KCU40	60	80	100	mm/omw	0,05-0,08	0,05-0,10	0,06-0,13	0,08-0,14	0,09-0,17	0,09-0,17
2		S	O DS	KCU40	150	180	210	mm/omw	0,05-0,08	0,05-0,10	0,06-0,13	0,08-0,14	0,09-0,17	0,09-0,17	
			I DS	KCU40	100	130	160	mm/omw	0,05-0,08	0,05-0,10	0,06-0,13	0,08-0,14	0,09-0,17	0,09-0,17	
		U	O MD	KCU40	60	80	100	mm/omw	0,05-0,08	0,05-0,10	0,06-0,13	0,08-0,14	0,09-0,17	0,09-0,17	
3		S	O DS	KCU40	100	130	160	mm/omw	0,05-0,08	0,05-0,10	0,06-0,13	0,08-0,14	0,09-0,17	0,09-0,17	
			I DS	KCU40	80	110	140	mm/omw	0,05-0,08	0,05-0,10	0,06-0,13	0,08-0,14	0,09-0,17	0,09-0,17	
		U	O MD	KCU40	50	70	90	mm/omw	0,05-0,08	0,05-0,10	0,06-0,13	0,08-0,14	0,09-0,17	0,09-0,17	

Omstandigheden: S = Stabiele omstandigheden;
 U = Instabiele omstandigheden;
 I = Onderbroken snede

Zitting: I = Binnenwisselplaat;
 O = Buitenwisselplaat

■ Drill Fix™ DFT™ • Metrisch

Metrisch															
Materiaal groep	Conditie	Zitting	Geometrie	Hardmetaal-soort	Snij snelheid			Aanbevolen voeding (f) per diameter							
					Vc m/min			Ø	DFT03 16-24mm	DFT05 25-32mm	DFT06 32-40mm	DFT07 41-48mm	DFT09... 49-68mm	DFT11 69-82mm	
					Min	Start waarde	Max								
K	1	S	O	HP	KCPK10	200	240	300	mm/ omw	0,08-0,13	0,10-0,18	0,14-0,26	0,18-0,33	0,21-0,39	0,21-0,39
			I	HP	KCU40										
		O	HP	KCU25	120	155	200	mm/ omw	0,08-0,13	0,10-0,18	0,14-0,26	0,18-0,33	0,21-0,39	0,21-0,39	
	U	I	O	HP	KCU40	80	100	125	mm/ omw	0,08-0,13	0,10-0,18	0,14-0,26	0,18-0,33	0,21-0,39	0,21-0,39
			I	HP	KC7140										
		O	HP	KCU40											
	2	S	O	HP	KCPK10	180	220	260	mm/ omw	0,08-0,13	0,10-0,18	0,14-0,26	0,18-0,33	0,21-0,39	0,21-0,39
				I	HP	KCU40									
			O	HP	KCU25	110	140	170	mm/ omw	0,08-0,13	0,10-0,18	0,14-0,26	0,18-0,33	0,21-0,39	0,21-0,39
U		I	O	HP	KCU40	80	100	120	mm/ omw	0,08-0,13	0,10-0,18	0,14-0,26	0,18-0,33	0,21-0,39	0,21-0,39
			I	HP	KC7140										
		O	HP	KCU40											
3	S	O	HP	KCPK10	180	220	260	mm/ omw	0,08-0,13	0,10-0,18	0,14-0,26	0,18-0,33	0,21-0,39	0,21-0,39	
			I	HP	KCU40										
	O	HP	KCU25	110	140	170	mm/ omw	0,08-0,13	0,10-0,18	0,14-0,26	0,18-0,33	0,21-0,39	0,21-0,39		
U	I	O	HP	KC7140	80	100	120	mm/ omw	0,08-0,13	0,10-0,18	0,14-0,26	0,18-0,33	0,21-0,39	0,21-0,39	
		I	HP	KCU40											
	O	HP	KCU40												
N	1	S	O	ST	KD1425	400	600	800	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
			I	ST	KD1425										
		U	O	HP	KCU40	300	400	500	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	HP	KCU40									
		I	O	HP	KMF	200	300	400	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	HP	KMF									
	2	S	O	ST	KD1425	375	550	775	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	ST	KD1425									
		U	O	HP	KCU40	250	350	450	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	HP	KCU40									
		I	O	HP	KMF	175	250	325	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	HP	KMF									
	3	S	O	ST	KD1425	350	500	650	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	ST	KD1425									
		U	O	HP	KCU40	250	350	450	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	HP	KCU40									
		I	O	HP	KMF	150	250	350	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	HP	KMF									
	4	S	O	ST	KD1425	400	600	800	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	ST	KD1425									
		U	O	HP	KCU40	250	350	450	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	HP	KCU40									
		I	O	HP	KMF	200	300	400	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18
				I	HP	KMF									
5	S	O	ST	KD1425	400	600	800	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18	
			I	ST	KD1425										
	U	O	HP	KCU40	250	350	450	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18	
			I	HP	KCU40										
	I	O	HP	KMF	200	300	400	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18	
			I	HP	KMF										
6	S	O	ST	KD1425	400	600	800	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18	
			I	ST	KD1425										
	U	O	HP	KCU40	250	350	450	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18	
			I	HP	KCU40										
	I	O	HP	KMF	200	300	400	mm/ omw	0,05-0,07	0,07-0,09	0,10-0,14	0,12-0,16	0,14-0,18	0,14-0,18	
			I	HP	KMF										

Omstandigheden: S = Stabiele omstandigheden;
 U = Instabiele omstandigheden;
 I = Onderbroken snede

Zitting: I = Binnenwisselplaat;
 O = Buitenwisselplaat



Wisselplaatboren


 ■ Drill Fix™ DFT™ • Metrisch

Metrisch																
Materiaal groep	Conditie	Zitting	Geometrie	Hardmetaal-soort	Snij snelheid			Aanbevolen voeding (f) per diameter								
					Vc m/min			Ø	DFT03 16–24mm	DFT05 25–32mm	DFT06 32–40mm	DFT07 41–48mm	DFT09... 49–68mm	DFT11 69–82mm		
					Min	Start waarde	Max									
S	1	S	O	HP	KCU40	60	70	75	mm/ omw	0,03–0,05	0,04–0,06	0,05–0,08	0,06–0,1	0,08–0,13	0,08–0,13	
			I	HP	KCU40											
		U		O	HP	KCU40	40	50	60	mm/ omw	0,03–0,05	0,04–0,06	0,05–0,08	0,06–0,1	0,08–0,13	0,08–0,13
				I	HP	KC7140										
		I		O	MD	KC7140	25	30	40	mm/ omw	0,03–0,05	0,04–0,06	0,05–0,08	0,06–0,1	0,08–0,13	0,08–0,13
				I	MD	KC7140										
	2	S		O	HP	KCU40	50	60	70	mm/ omw	0,05–0,07	0,05–0,07	0,05–0,08	0,06–0,1	0,07–0,12	0,07–0,12
				I	HP	KCU40										
		U		O	HP	KCU40	30	40	50	mm/ omw	0,04–0,06	0,05–0,08	0,06–0,10	0,06–0,1	0,09–0,15	0,09–0,15
				I	HP	KC7140										
	I		O	MD	KC7140	25	30	40	mm/ omw	0,05–0,07	0,05–0,07	0,05–0,08	0,06–0,1	0,07–0,12	0,07–0,12	
			I	MD	KC7140											
	3	S		O	HP	KCU40	70	80	90	mm/ omw	0,03–0,05	0,04–0,06	0,05–0,08	0,06–0,1	0,08–0,13	0,08–0,13
				I	HP	KCU40										
		U		O	HP	KCU40	50	60	70	mm/ omw	0,03–0,05	0,04–0,06	0,05–0,08	0,06–0,1	0,08–0,13	0,08–0,13
				I	HP	KCU40										
I		O	MD	KC7140	30	40	50	mm/ omw	0,03–0,05	0,04–0,06	0,05–0,08	0,06–0,1	0,08–0,13	0,08–0,13		
		I	MD	KC7140												
4	S		O	HP	KCU40	70	80	90	mm/ omw	0,05–0,07	0,05–0,07	0,05–0,08	0,06–0,1	0,07–0,12	0,07–0,12	
			I	HP	KCU40											
	U		O	HP	KCU40	50	60	70	mm/ omw	0,04–0,06	0,05–0,08	0,06–0,10	0,06–0,1	0,09–0,15	0,09–0,15	
			I	HP	KCU40											
I		O	MD	KC7140	30	40	50	mm/ omw	0,05–0,07	0,05–0,07	0,05–0,08	0,06–0,1	0,07–0,12	0,07–0,12		
		I	MD	KC7140												

Omstandigheden: S = Stabiele omstandigheden;
 U = Instabiele omstandigheden;
 I = Onderbroken snede

Zitting: I = Binnenwisselplaat;
 O = Buitenwisselplaat