

Nye produkter til industriteknikerer

NEW KUB Pentron CS – Bor med vendeskær



ABS

- ▲ Modulært bor med vendeskær med kassettesystem – processikkert, kraftfuldt og pålideligt system til fremstilling af store huller op til Ø 96,00 mm.

→ Side 24-26

NEW KUB Pentron – Bor med vendeskær – 2xD



ABS

- ▲ Allrounderen til processikker boring under forskellige forhold
- ▲ Ideel til ekstreme bearbejdningssituationer
- ▲ med ABS-kobling
- ▲ op til Ø 65 mm

→ Side 6+7

NEW SOGX vendeskær



-13
BK8425



-32
BK8425

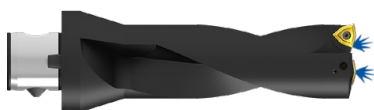


-34
BK8425

- ▲ -13: Supplering af produktsortimentet.
- ▲ -32: En specialist til en meget lille gratdannelse ved ind- og udgangen af hullet.
- ▲ -34: Dette High Feed skær er faset hele vejen rundt og dermed utroligt stabilt.

→ Side 27

NEW KUB Trigon – Bor med vendeskær – Udvidelse



ABS

- ▲ Udvidelse af KUB Trigon bor med vendeskær op til Ø 82 mm.
Poleret grundholder i 2xD og 3xD med kassetteindsatser.

→ Side 38+41

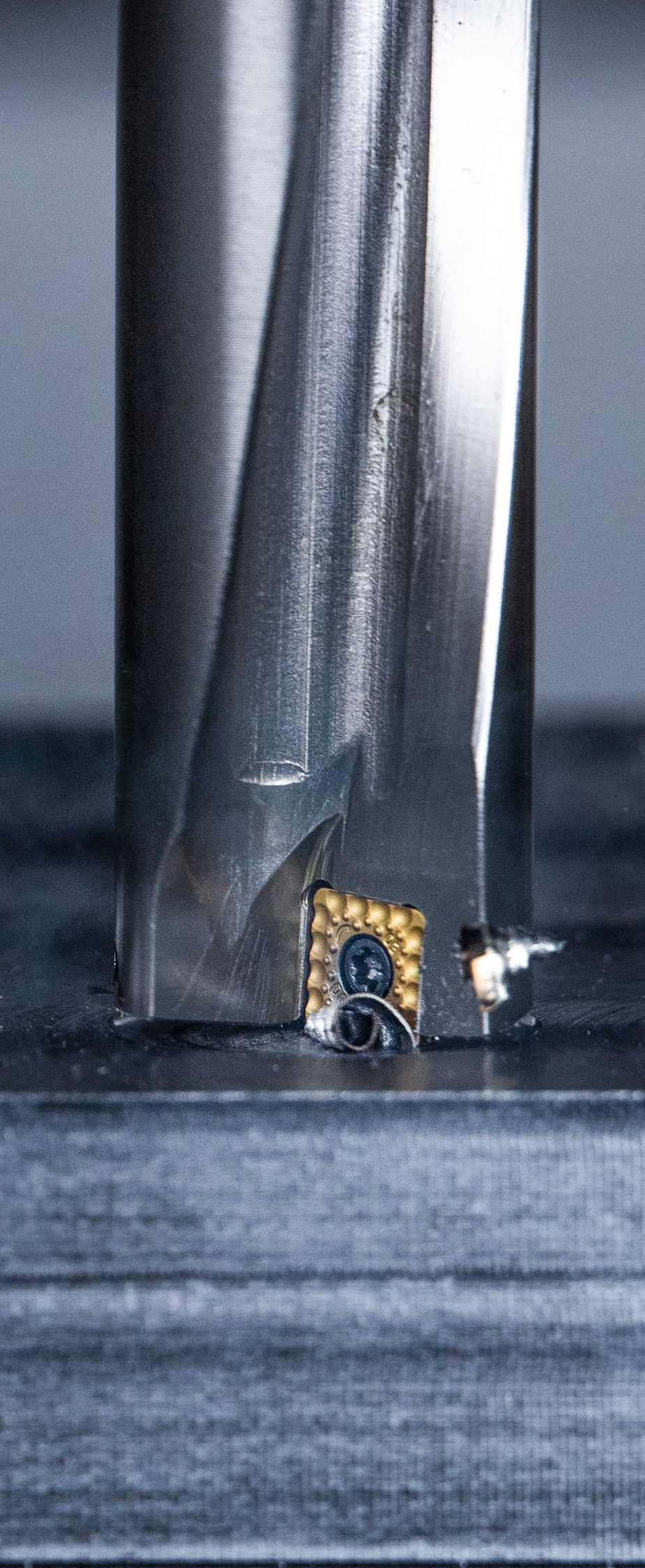
NEW KUB Centron – Bor med vendeskær



ABS

- ▲ Det ideelle værktøj til boringer med et stort længde-diameter-forhold. Økonomisk og processikker boring i boredybder op til 9xD og i stort set alle materialer er intet problem med et borekrone bor.

→ Side 47-52



Boring og udboring

1 HSS-bor

2 Hårdmetal bor

3 Bor med vendeskær

4 Rivaler og forsænkere

5 Udboreværktøjer

Gevindfremstilling

6 Gevindtappe og -formere

7 Cirkulære- og gevindfræsere

8 Gevindrejeværktøjer

Drejning

9 Drejning med vendeskær

10 Multifunktionsværktøjer –
EcoCut og FreeTurn

11 Stikværktøjer

12 Miniaturedrejeværktøjer

Fræsning

13 HSS-fræsere

14 Hårdmetal fræsere

15 Fræsning med vendeskær

Kataloget –
Opspændingsteknik

16 Værktøjsholdere og tilbehør

17 Emneopspænding

18 Materialeeksempler og
liste over artikelnumre

Indholdsoversigt

Symbolforklaring	2
Anvendelse – excentriske bøsninger	3
Toolfinder	4+5
Produktprogram	6-57
Teknisk information	
Skæredata	58-73
Maksimalt justeringsområde	74-76
Kodningseksempel, tilførsel af kølemiddel	77
Bor med vendeskær – problemer/mulige årsager/løsninger	78
KUB Centron – boreanvisninger + problemer/mulige årsager/løsninger	79+80
Anvendelighed og sammenligning af kvaliteter	81+82

KOMET \ Performance

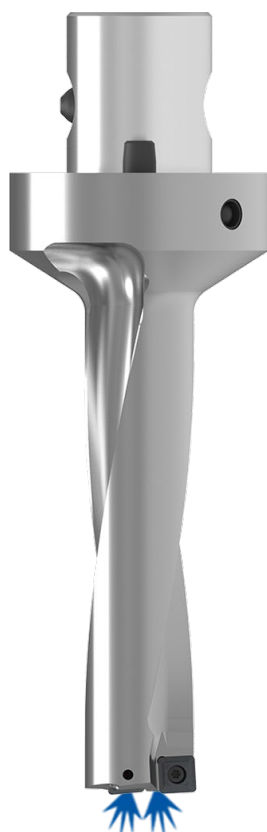
Førsteklasses kvalitetsværktøj.

Serien **KOMET Performance** er værktøj af højeste kvalitet kendetegnet ved en fremragende ydeevne og effektivitet. Hvis du vil sætte de højeste standarder og opnå de bedste resultater i din produktion, anbefaler vi værktøjsserien KOMET Performance.

Symbolforklaring

Skaft

- | | |
|------------|--|
| C | Cylinderskaft med spændeflade.
Garanterer optimal værktøjsopspænding og kan normalt fastgøres i enhver standardholder. |
| K | Bor med kombiskaft.
Dette boreskaft har to spændeflader (DIN 6535HE, DIN 6595), der garanterer udræksbeskyttelse og en god kontaktflade af boret. Både Weldon- og Whistle Notch-holdere kan bruges. |
| ABS | Bor med ABS-kobling.
ABS-koblingen fra Komet tilbyder et modulært koblingssystem til roterende og stationære værktøjer, og har flere fordele som bl.a. en bedre kraftoverførsel. |
| PSC | Bor med polygonskaft.
Det polygonale skaft giver den bedste stabilitet ved kraftoverførsel fra boret til holderen. Den kegleformede polygonform optager uden problemer både torsions- og afbøjningskræfter. |



Udførelse



Bor med indvendig kølemiddeltilførsel.
Det gennemtestede indvendige kølesystem er garant for, at varmen reduceres på skærene samt en forbedret spånafgang.



Venstreskærende

Betegnelse	Side
Excentrisk forskyder med ABS-kobling	57



Holdere findes i **kapitel 16. Værktøjsholdere og tilbehør** i kataloget opspændingsteknik

Anvendelse – excentriske bøsninger

Ved hjælp af de excentriske bøsninger kan hullets diameter varieres og justeres uden problemer med +/- 0,3 mm.

De excentriske bøsninger fås i to typer:

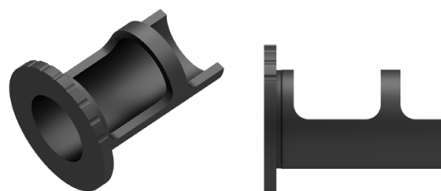
En til brug til skafttype "C" med plan spændeflade og en til brug til skafttype "K" Kombi-skaft.

Forskellen ligger udelukkende i udformningen og placeringen af noterne til holderens fastspændingsskruer.

Hver type findes i fire størrelser, der er tilpasset skaftets diameter.



Excentrisk bøsning til skafttype "C" med plan spændeflade



Excentrisk bøsning til skafttype "K" Kombi-skaft.

Betegnelse	Side
Excentriske bøsninger til skafttype "C"	55+56
Excentriske bøsninger til skafttype "K"	55+56



Betegnelse

Holder med ABS-kobling



Holder til vendeskærsbor



Kapitel 16
Værktøjsholdere og tilbehør i
kataloget opspændingsteknik

Toolfinder

KUB Pentron



- ▲ Allrounderen til processikker boring under forskellige forhold
- ▲ Ideel til ekstreme bearbejdningssituationer

Boreddybde	Gennem boring af et tværhul	Stakket boring	Boring på ujævne flader	Opboring	Startboring på en kant	Startboring på en konveks flade	Startboring på skrå flader	Startboring på spids kontur	Boring af kaviteter	Boring i forboret hul	
2xD	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	
3xD	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	
4xD	●	●	○	-	●	●	●	●	○	●	
5xD	●	○	○	-	●	○	●	○	-	○	
3xD	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	
2xD	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	
3xD	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	
4xD	●	●	○	-	●	●	●	●	○	●	
5xD	●	○	○	-	●	○	●	○	-	○	

KUB Pentron CS



- ▲ Processikkert, pålideligt modulsistem til fremstilling af store huller op til Ø 96,00 mm.

Boreddybde	Gennem boring af et tværhul	Stakket boring	Boring på ujævne flader	Opboring	Startboring på en kant	Startboring på en konveks flade	Startboring på skrå flader	Startboring på spids kontur	Boring af kaviteter	Boring i forboret hul	
3xD	●	○	●	-	●	●	●	●	●	●	

MaxiDrill 900



- ▲ Giver en perfekt borekvalitet selv under ekstreme belastninger
- ▲ Ideel til store boreddybder: Takket være de høje tilspændingshastigheder stiger produktiviteten
- ▲ Til stabile bearbejdningssituationer

Boreddybde	Gennem boring af et tværhul	Stakket boring	Boring på ujævne flader	Opboring	Startboring på en kant	Startboring på en konveks flade	Startboring på skrå flader	Startboring på spids kontur	Boring af kaviteter	Boring i forboret hul	
2xD	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	
3xD	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	
4xD	●	○	○	○	●	●	●	●	○	●	
5xD	●	○	○	○	●	●	●	●	○	●	

KUB Trigon



- ▲ Ideel til bearbejdning under ustabile forhold
- ▲ Meget velegnet til bearbejdning på effekt svage maskiner
- ▲ Førstevalget til dimensionelt nøjagtige huller

Boreddybde	Gennem boring af et tværhul	Stakket boring	Boring på ujævne flader	Opboring	Startboring på en kant	Startboring på en konveks flade	Startboring på skrå flader	Startboring på spids kontur	Boring af kaviteter	Boring i forboret hul	
2xD	●	-	●	●	○	●	●	○	●	○	
3xD	●	-	●	●	○	●	●	○	●	○	
4xD	○	-	○	-	-	○	○	-	○	○	
2xD	●	-	●	●	○	●	●	○	●	○	
3xD	●	-	●	●	○	●	●	○	●	○	
4xD	○	-	○	-	-	○	○	-	○	○	

KUB Centron



- ▲ Økonomisk og processikker boring
- ▲ Boreddybder op til 9xD i stort set alle materialer
- ▲ Centrerspids af HSS eller HM for en optimal og præcis centrering

Boreddybde	Gennem boring af et tværhul	Stakket boring	Boring på ujævne flader	Opboring	Startboring på en kant	Startboring på en konveks flade	Startboring på skrå flader	Startboring på spids kontur	Boring af kaviteter	Boring i forboret hul	
4xD	○	-	●	-	-	○	-	-	○	●	
6xD	○	-	●	-	-	○	-	-	○	●	
9xD	○	-	●	-	-	○	-	-	○	●	

KUB Centron – borekroner



KUB Centron borekroner 20–64 mm **48+49**

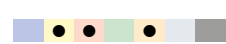


KUB Centron borekroner 65–81 mm **50+51**

KUB Centron – centrerspidser



TIAlN



5–12 mm



TiN



5–12 mm

52



TIAlN/ TiN



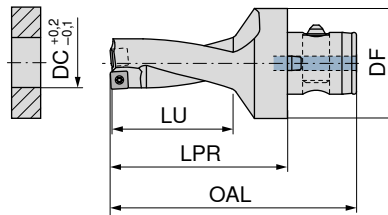
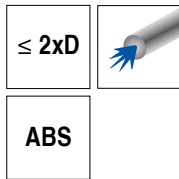
5–12 mm

Skæft	Diameter Ø	Side	Vendesværstype	Antal skærehjørner	Type									Side
						Stål P	Rustfrit M	Støbejern K	Ikke - jernholdige materialer N	Varmebestandigt S	Hærdet stål H	Ikke-metalliske materialer O		
ABS	14-65	6+7		SOGX	4	-01 BK8425	●	●	●	○	●	○	■	27+28
ABS	14-65	8+9		SOGX	4	-03 BK8430	●	●	●	○	●	○	■	
ABS	14-46	10+11		SOGX	4	-13 BK8425	●	●	●	○	●	○	■	
ABS	14-46	12+13		SOGX	4	-32 BK8425	●	●	●	○	●	○	■	
PSC	14-37	14+15		SOGX	4	-34 BK8425	○	●	●	○	●	○	■	
C	14-46	16+17		SOGX	4	-01 BK7935	●	●	●	○	●	○	○	
C	14-46	18+19		SOGX	4	-01 BK6115	●	●	●	○	●	○	■	
C	14-46	20+21		SOGX	4	-01 BK6425	●	●	●	○	●	○	■	
C	14-46	22+23		SOGX	4	-01 BK7710	●	●	●	○	●	○	○	
C	12-63	29+30		SONT	2	-M30 CTCP420	●	●	●	○	●	○	■	36
C	12-63	31+32		SONT	4	-M30 CTPP430	●	●	○	○	○	○	■	
C	12-54	33+34		SONT	2									
C	12-41	35		SONT	4									
ABS	14-82	37-39		WOEX	3	-01 BK8425	●	●	●	○	●	○	■	53+54
ABS	14-82	40-42		WOEX	3	-03 BK8425	●	●	●	○	●	○	■	
ABS	14-44	43		WOEX	3	-13 BK8425	●	●	●	○	●	○	■	
K	14-44	44		WOEX	3	-01 BK7935	●	●	●	○	●	○	■	
K	14-44	45		WOEX	3	-01 BK6115	●	●	●	○	●	○	■	
K	14-35	46		WOEX	3	-01 BK7615	●	●	●	○	●	○	■	
ABS	20-81			WOEX	3	-01 BK62	●	●	●	○	●	○	■	
ABS	20-81	47		WOEX	3	-11 BK77	●	●	●	○	●	○	○	
ABS	20-81			WOEX	3	-13 BK79	●	●	●	○	●	○	■	

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



NEW



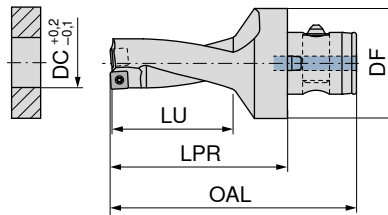
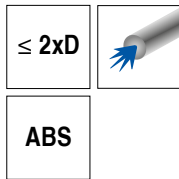
10 872 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-P.2D.140.R.04-ABS50	U42 51400	14,0	50	86	28	55	0,38	SOGX 040204	2.925,00	14095
KUB-P.2D.145.R.04-ABS50	U42 51450	14,5	50	89	30	58	0,38	SOGX 040204	2.925,00	14595
KUB-P.2D.150.R.04-ABS50	U42 51500	15,0	50	89	30	58	0,38	SOGX 040204	2.925,00	15095
KUB-P.2D.155.R.04-ABS50	U42 51550	15,5	50	93	32	62	0,38	SOGX 040204	2.925,00	15595
KUB-P.2D.160.R.04-ABS50	U42 51600	16,0	50	93	32	62	0,38	SOGX 040204	2.925,00	16095
KUB-P.2D.165.R.05-ABS50	U42 51650	16,5	50	96	34	65	0,62	SOGX 050204	2.981,00	16595
KUB-P.2D.170.R.05-ABS50	U42 51700	17,0	50	96	34	65	0,62	SOGX 050204	2.981,00	17095
KUB-P.2D.175.R.05-ABS50	U42 51750	17,5	50	98	36	67	0,62	SOGX 050204	2.981,00	17595
KUB-P.2D.180.R.05-ABS50	U42 51800	18,0	50	98	36	67	0,62	SOGX 050204	2.981,00	18095
KUB-P.2D.185.R.06-ABS50	U42 51850	18,5	50	101	38	70	1,01	SOGX 060206	3.069,00	18595
KUB-P.2D.190.R.06-ABS50	U42 51900	19,0	50	101	38	70	1,01	SOGX 060206	3.069,00	19095
KUB-P.2D.195.R.06-ABS50	U42 51950	19,5	50	103	40	72	1,01	SOGX 060206	3.069,00	19595
KUB-P.2D.200.R.06-ABS50	U42 52000	20,0	50	103	40	72	1,01	SOGX 060206	3.069,00	20095
KUB-P.2D.205.R.07-ABS50	U42 52050	20,5	50	105	42	74	1,01	SOGX 07T208	3.173,00	20595
KUB-P.2D.210.R.07-ABS50	U42 52100	21,0	50	105	42	74	1,01	SOGX 07T208	3.173,00	21095
KUB-P.2D.215.R.07-ABS50	U42 52150	21,5	50	107	44	76	1,01	SOGX 07T208	3.173,00	21595
KUB-P.2D.220.R.07-ABS50	U42 52200	22,0	50	107	44	76	1,01	SOGX 07T208	3.173,00	22095
KUB-P.2D.225.R.07-ABS50	U42 52250	22,5	50	109	46	78	1,01	SOGX 07T208	3.173,00	22595
KUB-P.2D.230.R.07-ABS50	U42 52300	23,0	50	109	46	78	1,01	SOGX 07T208	3.173,00	23095
KUB-P.2D.235.R.08-ABS50	U42 52350	23,5	50	111	48	80	1,28	SOGX 080308	3.269,00	23595
KUB-P.2D.240.R.08-ABS50	U42 52400	24,0	50	111	48	80	1,28	SOGX 080308	3.269,00	24095
KUB-P.2D.245.R.08-ABS50	U42 52450	24,5	50	114	50	83	1,28	SOGX 080308	3.269,00	24595
KUB-P.2D.250.R.08-ABS50	U42 52500	25,0	50	114	50	83	1,28	SOGX 080308	3.269,00	25095
KUB-P.2D.255.R.08-ABS50	U42 52550	25,5	50	116	52	85	1,28	SOGX 080308	3.269,00	25595
KUB-P.2D.260.R.08-ABS50	U42 52600	26,0	50	116	52	85	1,28	SOGX 080308	3.269,00	26095
KUB-P.2D.265.R.09-ABS50	U42 52650	26,5	50	119	54	88	2,25	SOGX 09T308	3.629,00	26595
KUB-P.2D.270.R.09-ABS50	U42 52700	27,0	50	119	54	88	2,25	SOGX 09T308	3.629,00	27095
KUB-P.2D.275.R.09-ABS50	U42 52750	27,5	50	121	56	90	2,25	SOGX 09T308	3.629,00	27595
KUB-P.2D.280.R.09-ABS50	U42 52800	28,0	50	121	56	90	2,25	SOGX 09T308	3.629,00	28095
KUB-P.2D.285.R.09-ABS50	U42 52850	28,5	50	124	58	93	2,25	SOGX 09T308	3.629,00	28595
KUB-P.2D.290.R.09-ABS50	U42 52900	29,0	50	124	58	93	2,25	SOGX 09T308	3.629,00	29095
KUB-P.2D.295.R.09-ABS50	U42 52950	29,5	50	126	60	95	2,25	SOGX 09T308	3.629,00	29595
KUB-P.2D.300.R.09-ABS50	U42 53000	30,0	50	126	60	95	2,25	SOGX 09T308	3.629,00	30095
KUB-P.2D.305.R.10-ABS63	U42 63050	30,5	63	139	62	101	2,8	SOGX 100408	3.822,00	30596
KUB-P.2D.310.R.10-ABS63	U42 63100	31,0	63	139	62	101	2,8	SOGX 100408	3.822,00	31096
KUB-P.2D.315.R.10-ABS63	U42 63150	31,5	63	141	64	103	2,8	SOGX 100408	3.822,00	31596
KUB-P.2D.320.R.10-ABS63	U42 63200	32,0	63	141	64	103	2,8	SOGX 100408	3.822,00	32096
KUB-P.2D.325.R.10-ABS63	U42 63250	32,5	63	144	66	106	2,8	SOGX 100408	3.822,00	32596
KUB-P.2D.330.R.10-ABS63	U42 63300	33,0	63	144	66	106	2,8	SOGX 100408	3.822,00	33096
KUB-P.2D.335.R.11-ABS63	U42 63350	33,5	63	146	68	108	2,8	SOGX 110408	4.079,00	33596
KUB-P.2D.340.R.11-ABS63	U42 63400	34,0	63	146	68	108	2,8	SOGX 110408	4.079,00	34096
KUB-P.2D.345.R.11-ABS63	U42 63450	34,5	63	149	70	111	2,8	SOGX 110408	4.079,00	34596
KUB-P.2D.350.R.11-ABS63	U42 63500	35,0	63	149	70	111	2,8	SOGX 110408	4.079,00	35096
KUB-P.2D.355.R.11-ABS63	U42 63550	35,5	63	152	72	113	2,8	SOGX 110408	4.079,00	35596
KUB-P.2D.360.R.11-ABS63	U42 63600	36,0	63	152	72	113	2,8	SOGX 110408	4.079,00	36096
KUB-P.2D.365.R.11-ABS63	U42 63650	36,5	63	154	74	116	2,8	SOGX 110408	4.079,00	36596
KUB-P.2D.370.R.11-ABS63	U42 63700	37,0	63	154	74	116	2,8	SOGX 110408	4.079,00	37096
KUB-P.2D.375.R.12-ABS63	U42 63750	37,5	63	156	76	118	6,25	SOGX 120408	4.270,00	37596
KUB-P.2D.380.R.12-ABS63	U42 63800	38,0	63	156	76	118	6,25	SOGX 120408	4.270,00	38096
KUB-P.2D.385.R.12-ABS63	U42 63850	38,5	63	159	78	121	6,25	SOGX 120408	4.270,00	38596
KUB-P.2D.390.R.12-ABS63	U42 63900	39,0	63	159	78	121	6,25	SOGX 120408	4.270,00	39096
KUB-P.2D.395.R.12-ABS63	U42 63950	39,5	63	161	80	123	6,25	SOGX 120408	4.270,00	39596
KUB-P.2D.400.R.12-ABS63	U42 64000	40,0	63	161	80	123	6,25	SOGX 120408	4.270,00	40096
KUB-P.2D.405.R.12-ABS63	U42 64050	40,5	63	164	82	126	6,25	SOGX 120408	4.270,00	40596

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



NEW



3

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	10 872 ...	
									DKK 2B/6#	
KUB-P.2D.410.R.12-ABS63	U42 64100	41,0	63	164	82	126	6,25	SOGX 120408	4.270,00	41096
KUB-P.2D.415.R.12-ABS63	U42 64150	41,5	63	166	84	128	6,25	SOGX 120408	4.270,00	41596
KUB-P.2D.420.R.12-ABS63	U42 64200	42,0	63	166	84	128	6,25	SOGX 120408	4.270,00	42096
KUB-P.2D.425.R.13-ABS63	U42 64250	42,5	63	169	86	131	6,25	SOGX 130508	4.270,00	42596
KUB-P.2D.430.R.13-ABS63	U42 64300	43,0	63	169	86	131	6,25	SOGX 130508	4.270,00	43096
KUB-P.2D.435.R.13-ABS63	U42 64350	43,5	63	171	88	133	6,25	SOGX 130508	4.270,00	43596
KUB-P.2D.440.R.13-ABS63	U42 64400	44,0	63	171	88	133	6,25	SOGX 130508	4.270,00	44096
KUB-P.2D.445.R.13-ABS63	U42 64450	44,5	63	174	90	136	6,25	SOGX 130508	4.270,00	44596
KUB-P.2D.450.R.13-ABS63	U42 64500	45,0	63	174	90	136	6,25	SOGX 130508	4.270,00	45096
KUB-P.2D.455.R.13-ABS63	U42 64550	45,5	63	173	92	135	6,25	SOGX 130508	4.270,00	45596
KUB-P.2D.460.R.13-ABS63	U42 64600	46,0	63	173	92	135	6,25	SOGX 130508	4.270,00	46096
KUB-P.2D.470.R.08-ABS63	U42 64700	47,0	63	187	101	149	1,28	SOGX 080308	4.565,00	47096
KUB-P.2D.480.R.08-ABS63	U42 64800	48,0	63	189	105	151	1,28	SOGX 080308	4.565,00	48096
KUB-P.2D.490.R.08-ABS63	U42 64900	49,0	63	191	109	153	1,28	SOGX 080308	4.565,00	49096
KUB-P.2D.500.R.08-ABS63	U42 65000	50,0	63	193	113	155	1,28	SOGX 080308	4.565,00	50096
KUB-P.2D.510.R.08-ABS63	U42 65100	51,0	63	195	117	157	1,28	SOGX 080308	4.565,00	51096
KUB-P.2D.520.R.08-ABS63	U42 65200	52,0	63	197	121	159	1,28	SOGX 080308	4.565,00	52096
KUB-P.2D.530.R.10-ABS63	U42 65300	53,0	63	199	125	161	2,8	SOGX 100408	4.565,00	53096
KUB-P.2D.540.R.10-ABS63	U42 65400	54,0	63	201	129	163	2,8	SOGX 100408	4.565,00	54096
KUB-P.2D.550.R.10-ABS80	U42 75500	55,0	80	208	115	165	2,8	SOGX 100408	5.511,00	55098
KUB-P.2D.560.R.10-ABS80	U42 75600	56,0	80	210	117	167	2,8	SOGX 100408	5.511,00	56098
KUB-P.2D.570.R.10-ABS80	U42 75700	57,0	80	212	120	169	2,8	SOGX 100408	5.511,00	57098
KUB-P.2D.580.R.10-ABS80	U42 75800	58,0	80	214	124	171	2,8	SOGX 100408	5.511,00	58098
KUB-P.2D.590.R.10-ABS80	U42 75900	59,0	80	216	127	173	2,8	SOGX 100408	5.511,00	59098
KUB-P.2D.600.R.10-ABS80	U42 76000	60,0	80	218	125	175	2,8	SOGX 100408	5.511,00	60098
KUB-P.2D.610.R.10-ABS80	U42 76100	61,0	80	220	128	177	2,8	SOGX 100408	5.511,00	61098
KUB-P.2D.620.R.10-ABS80	U42 76200	62,0	80	222	132	179	2,8	SOGX 100408	5.511,00	62098
KUB-P.2D.630.R.10-ABS80	U42 76300	63,0	80	224	131	181	2,8	SOGX 100408	5.511,00	63098
KUB-P.2D.640.R.10-ABS80	U42 76400	64,0	80	226	135	183	2,8	SOGX 100408	5.511,00	64098
KUB-P.2D.650.R.10-ABS80	U42 76500	65,0	80	228	139	185	2,8	SOGX 100408	5.511,00	65098



Spændenøgle



Torx nøgle

Fastspændings-
skruer

Reserve dele DC		80 950 ...		80 950 ...		10 950 ...	
		DKK Y7		DKK Y7		DKK W7	
14 - 16	T05 - IP	47,00	057			M1,8x3,8 - 05IP	18,00 10100
16,5 - 18				T06 - IP	80,00 123	M2,0x4,3 - 06IP	18,00 10000
18,5 - 23				T06 - IP	80,00 123	M2,2x5,5 - 06IP	18,00 10700
23,5 - 26				T08 - IP	79,00 125	M2,5x6,3 - 08IP	18,00 10800
26,5 - 30				T08 - IP	79,00 125	M3,0x7,6 - 08IP	18,00 10200
30,5 - 37				T15 - IP	92,00 128	M3,5x7,5 - 15IP	18,00 10300
37,5 - 46				T20 - IP	97,00 129	M4,5x10 - 20IP	18,00 10400
47 - 52				T08 - IP	79,00 125	M2,5x6,3 - 08IP	18,00 10800
53 - 65				T08 - IP	79,00 125	M3,5x7,5 - 15IP	18,00 10300



Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

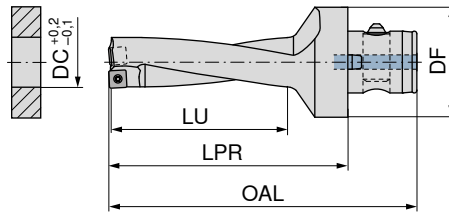
KUB Pentron – Vendeskærsbor

Leveringsomfang:

Vendeskærsbor inkl. fastspændingsskruer



ABS



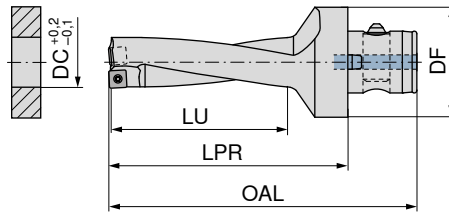
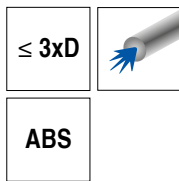
10 873 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-P.3D.140.R.04-ABS50	U43 51400	14,0	50	100	42	69	0,38	SOGX 040204	3.117,00	14095
KUB-P.3D.145.R.04-ABS50	U43 51450	14,5	50	104	45	73	0,38	SOGX 040204	3.117,00	14595
KUB-P.3D.150.R.04-ABS50	U43 51500	15,0	50	104	45	73	0,38	SOGX 040204	3.117,00	15095
KUB-P.3D.155.R.04-ABS50	U43 51550	15,5	50	109	48	78	0,38	SOGX 040204	3.117,00	15595
KUB-P.3D.160.R.04-ABS50	U43 51600	16,0	50	109	48	78	0,38	SOGX 040204	3.117,00	16095
KUB-P.3D.165.R.05-ABS50	U43 51650	16,5	50	113	51	82	0,62	SOGX 050204	3.189,00	16595
KUB-P.3D.170.R.05-ABS50	U43 51700	17,0	50	113	51	82	0,62	SOGX 050204	3.189,00	17095
KUB-P.3D.175.R.05-ABS50	U43 51750	17,5	50	116	54	85	0,62	SOGX 050204	3.189,00	17595
KUB-P.3D.180.R.05-ABS50	U43 51800	18,0	50	116	54	85	0,62	SOGX 050204	3.189,00	18095
KUB-P.3D.185.R.06-ABS50	U43 51850	18,5	50	120	57	89	1,01	SOGX 060206	3.269,00	18595
KUB-P.3D.190.R.06-ABS50	U43 51900	19,0	50	120	57	89	1,01	SOGX 060206	3.269,00	19095
KUB-P.3D.195.R.06-ABS50	U43 51950	19,5	50	123	60	92	1,01	SOGX 060206	3.269,00	19595
KUB-P.3D.200.R.06-ABS50	U43 52000	20,0	50	123	60	92	1,01	SOGX 060206	3.269,00	20095
KUB-P.3D.205.R.07-ABS50	U43 52050	20,5	50	126	63	95	1,01	SOGX 07T208	3.365,00	20595
KUB-P.3D.210.R.07-ABS50	U43 52100	21,0	50	126	63	95	1,01	SOGX 07T208	3.365,00	21095
KUB-P.3D.215.R.07-ABS50	U43 52150	21,5	50	129	66	98	1,01	SOGX 07T208	3.365,00	21595
KUB-P.3D.220.R.07-ABS50	U43 52200	22,0	50	129	66	98	1,01	SOGX 07T208	3.365,00	22095
KUB-P.3D.225.R.07-ABS50	U43 52250	22,5	50	132	69	101	1,01	SOGX 07T208	3.365,00	22595
KUB-P.3D.230.R.07-ABS50	U43 52300	23,0	50	132	69	101	1,01	SOGX 07T208	3.365,00	23095
KUB-P.3D.235.R.08-ABS50	U43 52350	23,5	50	135	72	104	1,28	SOGX 080308	3.469,00	23595
KUB-P.3D.240.R.08-ABS50	U43 52400	24,0	50	135	72	104	1,28	SOGX 080308	3.469,00	24095
KUB-P.3D.245.R.08-ABS50	U43 52450	24,5	50	139	75	108	1,28	SOGX 080308	3.469,00	24595
KUB-P.3D.250.R.08-ABS50	U43 52500	25,0	50	139	75	108	1,28	SOGX 080308	3.469,00	25095
KUB-P.3D.255.R.08-ABS50	U43 52550	25,5	50	142	78	111	1,28	SOGX 080308	3.469,00	25595
KUB-P.3D.260.R.08-ABS50	U43 52600	26,0	50	142	78	111	1,28	SOGX 080308	3.469,00	26095
KUB-P.3D.265.R.09-ABS50	U43 52650	26,5	50	146	81	115	2,25	SOGX 09T308	3.886,00	26595
KUB-P.3D.270.R.09-ABS50	U43 52700	27,0	50	146	81	115	2,25	SOGX 09T308	3.886,00	27095
KUB-P.3D.275.R.09-ABS50	U43 52750	27,5	50	149	84	118	2,25	SOGX 09T308	3.886,00	27595
KUB-P.3D.280.R.09-ABS50	U43 52800	28,0	50	149	84	118	2,25	SOGX 09T308	3.886,00	28095
KUB-P.3D.285.R.09-ABS50	U43 52850	28,5	50	153	87	122	2,25	SOGX 09T308	3.886,00	28595
KUB-P.3D.290.R.09-ABS50	U43 52900	29,0	50	153	87	122	2,25	SOGX 09T308	3.886,00	29095
KUB-P.3D.295.R.09-ABS50	U43 52950	29,5	50	156	90	125	2,25	SOGX 09T308	3.886,00	29595
KUB-P.3D.300.R.09-ABS50	U43 53000	30,0	50	156	90	125	2,25	SOGX 09T308	3.886,00	30095
KUB-P.3D.305.R.10-ABS63	U43 63050	30,5	63	170	93	132	2,8	SOGX 100408	4.062,00	30596
KUB-P.3D.310.R.10-ABS63	U43 63100	31,0	63	170	93	132	2,8	SOGX 100408	4.062,00	31096
KUB-P.3D.315.R.10-ABS63	U43 63150	31,5	63	173	96	135	2,8	SOGX 100408	4.062,00	31596
KUB-P.3D.320.R.10-ABS63	U43 63200	32,0	63	173	96	135	2,8	SOGX 100408	4.062,00	32096
KUB-P.3D.325.R.10-ABS63	U43 63250	32,5	63	177	99	139	2,8	SOGX 100408	4.062,00	32596
KUB-P.3D.330.R.10-ABS63	U43 63300	33,0	63	177	99	139	2,8	SOGX 100408	4.062,00	33096
KUB-P.3D.335.R.11-ABS63	U43 63350	33,5	63	180	102	142	2,8	SOGX 110408	4.327,00	33596
KUB-P.3D.340.R.11-ABS63	U43 63400	34,0	63	180	102	142	2,8	SOGX 110408	4.327,00	34096
KUB-P.3D.345.R.11-ABS63	U43 63450	34,5	63	184	105	146	2,8	SOGX 110408	4.327,00	34596
KUB-P.3D.350.R.11-ABS63	U43 63500	35,0	63	184	105	146	2,8	SOGX 110408	4.327,00	35096
KUB-P.3D.355.R.11-ABS63	U43 63550	35,5	63	187	108	149	2,8	SOGX 110408	4.327,00	35596
KUB-P.3D.360.R.11-ABS63	U43 63600	36,0	63	187	108	149	2,8	SOGX 110408	4.327,00	36096
KUB-P.3D.365.R.11-ABS63	U43 63650	36,5	63	191	111	153	2,8	SOGX 110408	4.327,00	36596
KUB-P.3D.370.R.11-ABS63	U43 63700	37,0	63	191	111	153	2,8	SOGX 110408	4.327,00	37096
KUB-P.3D.375.R.12-ABS63	U43 63750	37,5	63	194	114	156	6,25	SOGX 120408	4.535,00	37596
KUB-P.3D.380.R.12-ABS63	U43 63800	38,0	63	194	114	156	6,25	SOGX 120408	4.535,00	38096
KUB-P.3D.385.R.12-ABS63	U43 63850	38,5	63	198	117	160	6,25	SOGX 120408	4.535,00	38596
KUB-P.3D.390.R.12-ABS63	U43 63900	39,0	63	198	117	160	6,25	SOGX 120408	4.535,00	39096
KUB-P.3D.395.R.12-ABS63	U43 63950	39,5	63	201	120	163	6,25	SOGX 120408	4.535,00	39596
KUB-P.3D.400.R.12-ABS63	U43 64000	40,0	63	201	120	163	6,25	SOGX 120408	4.535,00	40096
KUB-P.3D.405.R.12-ABS63	U43 64050	40,5	63	205	123	167	6,25	SOGX 120408	4.535,00	40596
KUB-P.3D.410.R.12-ABS63	U43 64100	41,0	63	205	123	167	6,25	SOGX 120408	4.535,00	41096

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer

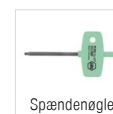


3

									10 873 ...
Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#
KUB-P.3D.415.R.12-ABS63	U43 64150	41,5	63	208	126	170	6,25	SOGX 120408	4.535,00 41596
KUB-P.3D.420.R.12-ABS63	U43 64200	42,0	63	208	126	170	6,25	SOGX 120408	4.535,00 42096
KUB-P.3D.425.R.13-ABS63	U43 64250	42,5	63	212	129	174	6,25	SOGX 130508	4.535,00 42596
KUB-P.3D.430.R.13-ABS63	U43 64300	43,0	63	212	129	174	6,25	SOGX 130508	4.535,00 43096
KUB-P.3D.435.R.13-ABS63	U43 64350	43,5	63	215	132	177	6,25	SOGX 130508	4.535,00 43596
KUB-P.3D.440.R.13-ABS63	U43 64400	44,0	63	215	132	177	6,25	SOGX 130508	4.535,00 44096
KUB-P.3D.445.R.13-ABS63	U43 64450	44,5	63	219	135	181	6,25	SOGX 130508	4.535,00 44596
KUB-P.3D.450.R.13-ABS63	U43 64500	45,0	63	219	135	181	6,25	SOGX 130508	4.535,00 45096
KUB-P.3D.455.R.13-ABS63	U43 64550	45,5	63	219	138	181	6,25	SOGX 130508	4.535,00 45596
KUB-P.3D.460.R.13-ABS63	U43 64600	46,0	63	219	138	181	6,25	SOGX 130508	4.535,00 46096
KUB-P.3D.470.R.08-ABS63	U43 64700	47,0	63	234	148	196	1,28	SOGX 080308	5.107,00 47096
KUB-P.3D.480.R.08-ABS63	U43 64800	48,0	63	237	153	199	1,28	SOGX 080308	5.107,00 48096
KUB-P.3D.490.R.08-ABS63	U43 64900	49,0	63	240	158	202	1,28	SOGX 080308	5.107,00 49096
KUB-P.3D.500.R.08-ABS63	U43 65000	50,0	63	243	163	205	1,28	SOGX 080308	5.107,00 50096
KUB-P.3D.510.R.08-ABS63	U43 65100	51,0	63	246	168	205	1,28	SOGX 080308	5.107,00 51096
KUB-P.3D.520.R.08-ABS63	U43 65200	52,0	63	249	173	211	1,28	SOGX 080308	5.107,00 52096
KUB-P.3D.530.R.10-ABS63	U43 65300	53,0	63	252	178	214	2,8	SOGX 100408	5.107,00 53096
KUB-P.3D.540.R.10-ABS63	U43 65400	54,0	63	255	182	217	2,8	SOGX 100408	5.107,00 54096
KUB-P.3D.550.R.10-ABS80	U43 75500	55,0	80	263	170	220	2,8	SOGX 100408	6.146,00 55098
KUB-P.3D.560.R.10-ABS80	U43 75600	56,0	80	266	173	223	2,8	SOGX 100408	6.146,00 56098
KUB-P.3D.570.R.10-ABS80	U43 75700	57,0	80	269	177	226	2,8	SOGX 100408	6.146,00 57098
KUB-P.3D.580.R.10-ABS80	U43 75800	58,0	80	272	182	229	2,8	SOGX 100408	6.146,00 58098
KUB-P.3D.590.R.10-ABS80	U43 75900	59,0	80	275	186	232	2,8	SOGX 100408	6.146,00 59098
KUB-P.3D.600.R.10-ABS80	U43 76000	60,0	80	278	185	235	2,8	SOGX 100408	6.146,00 60098
KUB-P.3D.610.R.10-ABS80	U43 76100	61,0	80	281	189	238	2,8	SOGX 100408	6.146,00 61098
KUB-P.3D.620.R.10-ABS80	U43 76200	62,0	80	284	194	241	2,8	SOGX 100408	6.146,00 62098
KUB-P.3D.630.R.10-ABS80	U43 76300	63,0	80	287	194	244	2,8	SOGX 100408	6.146,00 63098
KUB-P.3D.640.R.10-ABS80	U43 76400	64,0	80	290	199	247	2,8	SOGX 100408	6.146,00 64098
KUB-P.3D.650.R.10-ABS80	U43 76500	65,0	80	293	204	250	2,8	SOGX 100408	6.146,00 65098

Reserve dele
DC

14 - 16
16,5 - 18
18,5 - 23
23,5 - 26
26,5 - 30
30,5 - 37
37,5 - 46
47 - 52
53 - 65



Spændenøgle

80 950 ...

DKK
Y7
47,00



Torx nøgle

80 950 ...

DKK
Y7
80,00

Fastspændings-
skrue

10 950 ...

DKK
W7
18,00

123 18,00 10100
123 18,00 10000
125 18,00 10700
125 18,00 10800
125 18,00 10200
128 18,00 10300
129 18,00 10400
125 18,00 10800
125 18,00 10300

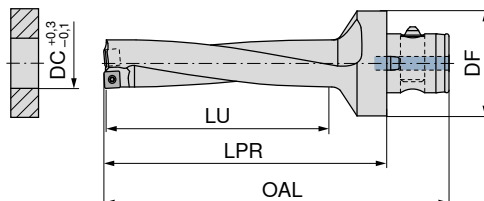


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Pentron – Vendeskærsbor

Leveringsomfang:

Vendeskærsbor inkl. fastspændingsskruer



10 874 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-P.4D.140.R.04-ABS50	U44 51400	14,0	50	114	56	83	0,38	SOGX 040204	3.710,00	14095
KUB-P.4D.145.R.04-ABS50	U44 51450	14,5	50	119	60	88	0,38	SOGX 040204	3.710,00	14595
KUB-P.4D.150.R.04-ABS50	U44 51500	15,0	50	119	60	88	0,38	SOGX 040204	3.710,00	15095
KUB-P.4D.155.R.04-ABS50	U44 51550	15,5	50	125	64	94	0,38	SOGX 040204	3.710,00	15595
KUB-P.4D.160.R.04-ABS50	U44 51600	16,0	50	125	64	94	0,38	SOGX 040204	3.710,00	16095
KUB-P.4D.165.R.05-ABS50	U44 51650	16,5	50	130	68	99	0,62	SOGX 050204	3.814,00	16595
KUB-P.4D.170.R.05-ABS50	U44 51700	17,0	50	130	68	99	0,62	SOGX 050204	3.814,00	17095
KUB-P.4D.175.R.05-ABS50	U44 51750	17,5	50	134	72	103	0,62	SOGX 050204	3.814,00	17595
KUB-P.4D.180.R.05-ABS50	U44 51800	18,0	50	134	72	103	0,62	SOGX 050204	3.814,00	18095
KUB-P.4D.185.R.06-ABS50	U44 51850	18,5	50	139	76	108	1,01	SOGX 060206	3.886,00	18595
KUB-P.4D.190.R.06-ABS50	U44 51900	19,0	50	139	76	108	1,01	SOGX 060206	3.886,00	19095
KUB-P.4D.195.R.06-ABS50	U44 51950	19,5	50	143	80	112	1,01	SOGX 060206	3.886,00	19595
KUB-P.4D.200.R.06-ABS50	U44 52000	20,0	50	143	80	112	1,01	SOGX 060206	3.886,00	20095
KUB-P.4D.205.R.07-ABS50	U44 52050	20,5	50	147	84	116	1,01	SOGX 07T208	4.038,00	20595
KUB-P.4D.210.R.07-ABS50	U44 52100	21,0	50	147	84	116	1,01	SOGX 07T208	4.038,00	21095
KUB-P.4D.215.R.07-ABS50	U44 52150	21,5	50	151	88	120	1,01	SOGX 07T208	4.038,00	21595
KUB-P.4D.220.R.07-ABS50	U44 52200	22,0	50	151	88	120	1,01	SOGX 07T208	4.038,00	22095
KUB-P.4D.225.R.07-ABS50	U44 52250	22,5	50	155	92	124	1,01	SOGX 07T208	4.038,00	22595
KUB-P.4D.230.R.07-ABS50	U44 52300	23,0	50	155	92	124	1,01	SOGX 07T208	4.038,00	23095
KUB-P.4D.235.R.08-ABS50	U44 52350	23,5	50	159	96	128	1,28	SOGX 080308	4.159,00	23595
KUB-P.4D.240.R.08-ABS50	U44 52400	24,0	50	159	96	128	1,28	SOGX 080308	4.159,00	24095
KUB-P.4D.245.R.08-ABS50	U44 52450	24,5	50	164	100	133	1,28	SOGX 080308	4.159,00	24595
KUB-P.4D.250.R.08-ABS50	U44 52500	25,0	50	164	100	133	1,28	SOGX 080308	4.159,00	25095
KUB-P.4D.255.R.08-ABS50	U44 52550	25,5	50	168	104	137	1,28	SOGX 080308	4.159,00	25595
KUB-P.4D.260.R.08-ABS50	U44 52600	26,0	50	168	104	137	1,28	SOGX 080308	4.159,00	26095
KUB-P.4D.265.R.09-ABS50	U44 52650	26,5	50	173	108	142	2,25	SOGX 09T308	4.664,00	26595
KUB-P.4D.270.R.09-ABS50	U44 52700	27,0	50	173	108	142	2,25	SOGX 09T308	4.664,00	27095
KUB-P.4D.275.R.09-ABS50	U44 52750	27,5	50	177	112	146	2,25	SOGX 09T308	4.664,00	27595
KUB-P.4D.280.R.09-ABS50	U44 52800	28,0	50	177	112	146	2,25	SOGX 09T308	4.664,00	28095
KUB-P.4D.285.R.09-ABS50	U44 52850	28,5	50	182	116	151	2,25	SOGX 09T308	4.664,00	28595
KUB-P.4D.290.R.09-ABS50	U44 52900	29,0	50	182	116	151	2,25	SOGX 09T308	4.664,00	29095
KUB-P.4D.295.R.09-ABS50	U44 52950	29,5	50	186	120	155	2,25	SOGX 09T308	4.664,00	29595
KUB-P.4D.300.R.09-ABS50	U44 53000	30,0	50	186	120	155	2,25	SOGX 09T308	4.664,00	30095
KUB-P.4D.305.R.10-ABS63	U44 63050	30,5	63	201	124	163	2,8	SOGX 100408	4.896,00	30596
KUB-P.4D.310.R.10-ABS63	U44 63100	31,0	63	201	124	163	2,8	SOGX 100408	4.896,00	31096
KUB-P.4D.315.R.10-ABS63	U44 63150	31,5	63	205	128	167	2,8	SOGX 100408	4.896,00	31596
KUB-P.4D.320.R.10-ABS63	U44 63200	32,0	63	205	128	167	2,8	SOGX 100408	4.896,00	32096
KUB-P.4D.325.R.10-ABS63	U44 63250	32,5	63	210	132	172	2,8	SOGX 100408	4.896,00	32596
KUB-P.4D.330.R.10-ABS63	U44 63300	33,0	63	210	132	172	2,8	SOGX 100408	4.896,00	33096
KUB-P.4D.335.R.11-ABS63	U44 63350	33,5	63	214	136	176	2,8	SOGX 110408	5.008,00	33596
KUB-P.4D.340.R.11-ABS63	U44 63400	34,0	63	214	136	176	2,8	SOGX 110408	5.008,00	34096
KUB-P.4D.345.R.11-ABS63	U44 63450	34,5	63	219	140	181	2,8	SOGX 110408	5.008,00	34596
KUB-P.4D.350.R.11-ABS63	U44 63500	35,0	63	219	140	181	2,8	SOGX 110408	5.008,00	35096
KUB-P.4D.355.R.11-ABS63	U44 63550	35,5	63	223	144	185	2,8	SOGX 110408	5.008,00	35596
KUB-P.4D.360.R.11-ABS63	U44 63600	36,0	63	223	144	185	2,8	SOGX 110408	5.008,00	36096
KUB-P.4D.365.R.11-ABS63	U44 63650	36,5	63	228	148	190	2,8	SOGX 110408	5.008,00	36596
KUB-P.4D.370.R.11-ABS63	U44 63700	37,0	63	228	148	190	2,8	SOGX 110408	5.008,00	37096
KUB-P.4D.375.R.12-ABS63	U44 63750	37,5	63	232	152	194	6,25	SOGX 120408	5.152,00	37596

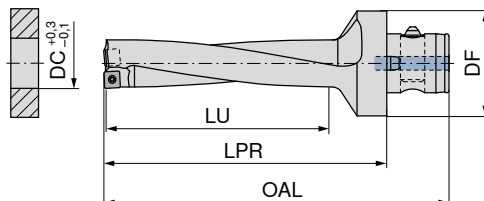
KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



ABS



3

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	10 874 ...	
									DKK 2B/6#	
KUB-P.4D.380.R.12-ABS63	U44 63800	38,0	63	232	152	194	6,25	SOGX 120408	5.152,00	38096
KUB-P.4D.385.R.12-ABS63	U44 63850	38,5	63	237	156	199	6,25	SOGX 120408	5.152,00	38596
KUB-P.4D.390.R.12-ABS63	U44 63900	39,0	63	237	156	199	6,25	SOGX 120408	5.152,00	39096
KUB-P.4D.395.R.12-ABS63	U44 63950	39,5	63	241	160	203	6,25	SOGX 120408	5.152,00	39596
KUB-P.4D.400.R.12-ABS63	U44 64000	40,0	63	241	160	203	6,25	SOGX 120408	5.152,00	40096
KUB-P.4D.405.R.12-ABS63	U44 64050	40,5	63	246	164	208	6,25	SOGX 120408	5.152,00	40596
KUB-P.4D.410.R.12-ABS63	U44 64100	41,0	63	246	164	208	6,25	SOGX 120408	5.152,00	41096
KUB-P.4D.415.R.12-ABS63	U44 64150	41,5	63	250	168	212	6,25	SOGX 120408	5.152,00	41596
KUB-P.4D.420.R.12-ABS63	U44 64200	42,0	63	250	168	212	6,25	SOGX 120408	5.152,00	42096
KUB-P.4D.425.R.13-ABS63	U44 64250	42,5	63	255	172	217	6,25	SOGX 130508	5.521,00	42596
KUB-P.4D.430.R.13-ABS63	U44 64300	43,0	63	255	172	217	6,25	SOGX 130508	5.521,00	43096
KUB-P.4D.435.R.13-ABS63	U44 64350	43,5	63	259	176	221	6,25	SOGX 130508	5.521,00	43596
KUB-P.4D.440.R.13-ABS63	U44 64400	44,0	63	259	176	221	6,25	SOGX 130508	5.521,00	44096
KUB-P.4D.445.R.13-ABS63	U44 64450	44,5	63	264	180	226	6,25	SOGX 130508	5.521,00	44596
KUB-P.4D.450.R.13-ABS63	U44 64500	45,0	63	264	180	226	6,25	SOGX 130508	5.521,00	45096
KUB-P.4D.455.R.13-ABS63	U44 64550	45,5	63	268	184	230	6,25	SOGX 130508	5.521,00	45596
KUB-P.4D.460.R.13-ABS63	U44 64600	46,0	63	268	184	230	6,25	SOGX 130508	5.521,00	46096

Reserve dele
DC

14 - 16
16,5 - 18
18,5 - 23
23,5 - 26
26,5 - 30
30,5 - 37
37,5 - 46



Spændenøgle

80 950 ...

DKK
Y7
47,00

057



Torx nøgle

80 950 ...

DKK
Y7
80,00

123

Fastspændings-
skrue

10 950 ...

DKK
W7
18,00

10100

18,00 10000

18,00 10700

18,00 10800

18,00 10200

18,00 10300

18,00 10400

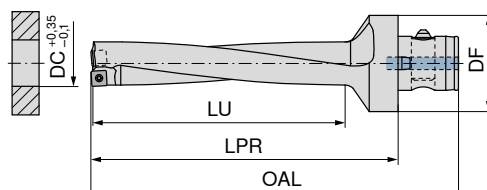


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



10 875 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-P.5D.140.R.04-ABS50	U45 51400	14,0	50	128	70	97	0,38	SOGX 040204	3.974,00	14095
KUB-P.5D.145.R.04-ABS50	U45 51450	14,5	50	134	75	103	0,38	SOGX 040204	3.974,00	14595
KUB-P.5D.150.R.04-ABS50	U45 51500	15,0	50	134	75	103	0,38	SOGX 040204	3.974,00	15095
KUB-P.5D.155.R.04-ABS50	U45 51550	15,5	50	141	80	110	0,38	SOGX 040204	3.974,00	15595
KUB-P.5D.160.R.04-ABS50	U45 51600	16,0	50	141	80	110	0,38	SOGX 040204	3.974,00	16095
KUB-P.5D.165.R.05-ABS50	U45 51650	16,5	50	147	85	116	0,62	SOGX 050204	4.079,00	16595
KUB-P.5D.170.R.05-ABS50	U45 51700	17,0	50	147	85	116	0,62	SOGX 050204	4.079,00	17095
KUB-P.5D.175.R.05-ABS50	U45 51750	17,5	50	152	90	121	0,62	SOGX 050204	4.079,00	17595
KUB-P.5D.180.R.05-ABS50	U45 51800	18,0	50	152	90	121	0,62	SOGX 050204	4.079,00	18095
KUB-P.5D.185.R.06-ABS50	U45 51850	18,5	50	158	95	127	1,01	SOGX 060206	4.159,00	18595
KUB-P.5D.190.R.06-ABS50	U45 51900	19,0	50	158	95	127	1,01	SOGX 060206	4.159,00	19095
KUB-P.5D.195.R.06-ABS50	U45 51950	19,5	50	163	100	132	1,01	SOGX 060206	4.159,00	19595
KUB-P.5D.200.R.06-ABS50	U45 52000	20,0	50	163	100	132	1,01	SOGX 060206	4.159,00	20095
KUB-P.5D.205.R.07-ABS50	U45 52050	20,5	50	168	105	137	1,01	SOGX 07T208	4.303,00	20595
KUB-P.5D.210.R.07-ABS50	U45 52100	21,0	50	168	105	137	1,01	SOGX 07T208	4.303,00	21095
KUB-P.5D.215.R.07-ABS50	U45 52150	21,5	50	173	110	142	1,01	SOGX 07T208	4.303,00	21595
KUB-P.5D.220.R.07-ABS50	U45 52200	22,0	50	173	110	142	1,01	SOGX 07T208	4.303,00	22095
KUB-P.5D.225.R.07-ABS50	U45 52250	22,5	50	178	115	147	1,01	SOGX 07T208	4.303,00	22595
KUB-P.5D.230.R.07-ABS50	U45 52300	23,0	50	178	115	147	1,01	SOGX 07T208	4.303,00	23095
KUB-P.5D.235.R.08-ABS50	U45 52350	23,5	50	183	120	152	1,28	SOGX 080308	4.439,00	23595
KUB-P.5D.240.R.08-ABS50	U45 52400	24,0	50	183	120	152	1,28	SOGX 080308	4.439,00	24095
KUB-P.5D.245.R.08-ABS50	U45 52450	24,5	50	189	125	158	1,28	SOGX 080308	4.439,00	24595
KUB-P.5D.250.R.08-ABS50	U45 52500	25,0	50	189	125	158	1,28	SOGX 080308	4.439,00	25095
KUB-P.5D.255.R.08-ABS50	U45 52550	25,5	50	194	130	163	1,28	SOGX 080308	4.439,00	25595
KUB-P.5D.260.R.08-ABS50	U45 52600	26,0	50	194	130	163	1,28	SOGX 080308	4.439,00	26095
KUB-P.5D.265.R.09-ABS50	U45 52650	26,5	50	200	135	169	2,25	SOGX 09T308	4.928,00	26595
KUB-P.5D.270.R.09-ABS50	U45 52700	27,0	50	200	135	169	2,25	SOGX 09T308	4.928,00	27095
KUB-P.5D.275.R.09-ABS50	U45 52750	27,5	50	205	140	174	2,25	SOGX 09T308	4.928,00	27595
KUB-P.5D.280.R.09-ABS50	U45 52800	28,0	50	205	140	174	2,25	SOGX 09T308	4.928,00	28095
KUB-P.5D.285.R.09-ABS50	U45 52850	28,5	50	211	145	180	2,25	SOGX 09T308	4.928,00	28595
KUB-P.5D.290.R.09-ABS50	U45 52900	29,0	50	211	145	180	2,25	SOGX 09T308	4.928,00	29095
KUB-P.5D.295.R.09-ABS50	U45 52950	29,5	50	216	150	185	2,25	SOGX 09T308	4.928,00	29595
KUB-P.5D.300.R.09-ABS50	U45 53000	30,0	50	216	150	185	2,25	SOGX 09T308	4.928,00	30095
KUB-P.5D.305.R.10-ABS63	U45 63050	30,5	63	232	155	194	2,8	SOGX 100408	5.248,00	30596
KUB-P.5D.310.R.10-ABS63	U45 63100	31,0	63	232	155	194	2,8	SOGX 100408	5.248,00	31096
KUB-P.5D.315.R.10-ABS63	U45 63150	31,5	63	237	160	199	2,8	SOGX 100408	5.248,00	31596
KUB-P.5D.320.R.10-ABS63	U45 63200	32,0	63	237	160	199	2,8	SOGX 100408	5.248,00	32096
KUB-P.5D.325.R.10-ABS63	U45 63250	32,5	63	243	165	205	2,8	SOGX 100408	5.248,00	32596
KUB-P.5D.330.R.10-ABS63	U45 63300	33,0	63	243	165	205	2,8	SOGX 100408	5.248,00	33096
KUB-P.5D.335.R.11-ABS63	U45 63350	33,5	63	248	170	210	2,8	SOGX 110408	5.376,00	33596
KUB-P.5D.340.R.11-ABS63	U45 63400	34,0	63	248	170	210	2,8	SOGX 110408	5.376,00	34096
KUB-P.5D.345.R.11-ABS63	U45 63450	34,5	63	254	175	216	2,8	SOGX 110408	5.376,00	34596
KUB-P.5D.350.R.11-ABS63	U45 63500	35,0	63	254	175	216	2,8	SOGX 110408	5.376,00	35096
KUB-P.5D.355.R.11-ABS63	U45 63550	35,5	63	259	180	221	2,8	SOGX 110408	5.376,00	35596
KUB-P.5D.360.R.11-ABS63	U45 63600	36,0	63	259	180	221	2,8	SOGX 110408	5.376,00	36096
KUB-P.5D.365.R.11-ABS63	U45 63650	36,5	63	265	185	227	2,8	SOGX 110408	5.376,00	36596
KUB-P.5D.370.R.11-ABS63	U45 63700	37,0	63	265	185	227	2,8	SOGX 110408	5.376,00	37096
KUB-P.5D.375.R.12-ABS63	U45 63750	37,5	63	270	190	232	6,25	SOGX 120408	5.521,00	37596

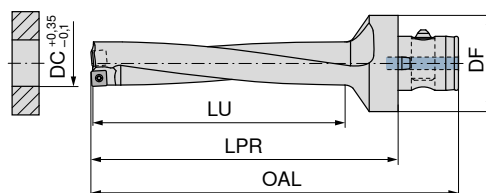
KUB Pentron – Vendeskærsbor

Leveringsomfang:

Vendeskærsbor inkl. fastspændingsskruer



ABS



3

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	10 875 ...	
									DKK 2B/6#	
KUB-P.5D.380.R.12-ABS63	U45 63800	38,0	63	270	190	232	6,25	SOGX 120408	5.521,00	38096
KUB-P.5D.385.R.12-ABS63	U45 63850	38,5	63	276	195	238	6,25	SOGX 120408	5.521,00	38596
KUB-P.5D.390.R.12-ABS63	U45 63900	39,0	63	276	195	238	6,25	SOGX 120408	5.521,00	39096
KUB-P.5D.395.R.12-ABS63	U45 63950	39,5	63	281	200	243	6,25	SOGX 120408	5.521,00	39596
KUB-P.5D.400.R.12-ABS63	U45 64000	40,0	63	281	200	243	6,25	SOGX 120408	5.521,00	40096
KUB-P.5D.405.R.12-ABS63	U45 64050	40,5	63	287	205	249	6,25	SOGX 120408	5.521,00	40596
KUB-P.5D.410.R.12-ABS63	U45 64100	41,0	63	287	205	249	6,25	SOGX 120408	5.521,00	41096
KUB-P.5D.415.R.12-ABS63	U45 64150	41,5	63	292	210	254	6,25	SOGX 120408	5.521,00	41596
KUB-P.5D.420.R.12-ABS63	U45 64200	42,0	63	292	210	254	6,25	SOGX 120408	5.521,00	42096
KUB-P.5D.425.R.13-ABS63	U45 64250	42,5	63	298	215	260	6,25	SOGX 130508	5.969,00	42596
KUB-P.5D.430.R.13-ABS63	U45 64300	43,0	63	298	215	260	6,25	SOGX 130508	5.969,00	43096
KUB-P.5D.435.R.13-ABS63	U45 64350	43,5	63	303	220	265	6,25	SOGX 130508	5.969,00	43596
KUB-P.5D.440.R.13-ABS63	U45 64400	44,0	63	303	220	265	6,25	SOGX 130508	5.969,00	44096
KUB-P.5D.445.R.13-ABS63	U45 64450	44,5	63	309	225	271	6,25	SOGX 130508	5.969,00	44596
KUB-P.5D.450.R.13-ABS63	U45 64500	45,0	63	309	225	271	6,25	SOGX 130508	5.969,00	45096
KUB-P.5D.455.R.13-ABS63	U45 64550	45,5	63	314	230	276	6,25	SOGX 130508	5.969,00	45596
KUB-P.5D.460.R.13-ABS63	U45 64600	46,0	63	314	230	276	6,25	SOGX 130508	5.969,00	46096

Reserve dele
DC

14 - 16
16,5 - 18
18,5 - 23
23,5 - 26
26,5 - 30
30,5 - 37
37,5 - 46



Spændenøgle

80 950 ...

DKK
Y7
47,00

057

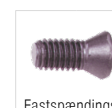


Torx nøgle

80 950 ...

DKK
Y7
80,00

123

Fastspændings-
skruer

10 950 ...

DKK
W7
18,00

10100

80,00 123 18,00 10000
80,00 123 18,00 10700
79,00 125 18,00 10800
79,00 125 18,00 10200
92,00 128 18,00 10300
97,00 129 18,00 10400

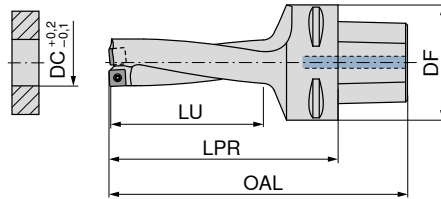


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



10 873 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-P.3D.140.R.04-PSC50	U40 61400	14,0	50	103	42	73	0,38	SOGX 040204	3.389,00	14055
KUB-P.3D.145.R.04-PSC50	U40 61450	14,5	50	107	45	77	0,38	SOGX 040204	3.389,00	14555
KUB-P.3D.150.R.04-PSC50	U40 61500	15,0	50	107	45	77	0,38	SOGX 040204	3.389,00	15055
KUB-P.3D.155.R.04-PSC50	U40 61550	15,5	50	112	48	82	0,38	SOGX 040204	3.389,00	15555
KUB-P.3D.160.R.04-PSC50	U40 61600	16,0	50	112	48	82	0,38	SOGX 040204	3.389,00	16055
KUB-P.3D.160.R.04-PSC63	U40 71600	16,0	63	124	48	86	0,38	SOGX 040204	3.389,00	16056
KUB-P.3D.165.R.05-PSC50	U40 61650	16,5	50	116	51	86	0,62	SOGX 050204	3.469,00	16555
KUB-P.3D.170.R.05-PSC50	U40 61700	17,0	50	116	51	86	0,62	SOGX 050204	3.469,00	17055
KUB-P.3D.175.R.05-PSC50	U40 61750	17,5	50	119	54	89	0,62	SOGX 050204	3.469,00	17555
KUB-P.3D.180.R.05-PSC50	U40 61800	18,0	50	119	54	89	0,62	SOGX 050204	3.469,00	18055
KUB-P.3D.165.R.05-PSC63	U40 71650	16,5	63	128	51	90	0,62	SOGX 050204	3.469,00	16556
KUB-P.3D.170.R.05-PSC63	U40 71700	17,0	63	128	51	90	0,62	SOGX 050204	3.469,00	17056
KUB-P.3D.175.R.05-PSC63	U40 71750	17,5	63	131	54	93	0,62	SOGX 050204	3.469,00	17556
KUB-P.3D.180.R.05-PSC63	U40 71800	18,0	63	131	54	93	0,62	SOGX 050204	3.469,00	18056
KUB-P.3D.185.R.06-PSC50	U40 61850	18,5	50	123	57	93	1,01	SOGX 060206	3.558,00	18555
KUB-P.3D.190.R.06-PSC50	U40 61900	19,0	50	123	57	93	1,01	SOGX 060206	3.558,00	19055
KUB-P.3D.195.R.06-PSC50	U40 61950	19,5	50	126	60	96	1,01	SOGX 060206	3.558,00	19555
KUB-P.3D.200.R.06-PSC50	U40 62000	20,0	50	126	60	96	1,01	SOGX 060206	3.558,00	20055
KUB-P.3D.185.R.06-PSC63	U40 71850	18,5	63	135	57	97	1,01	SOGX 060206	3.558,00	18556
KUB-P.3D.190.R.06-PSC63	U40 71900	19,0	63	135	57	97	1,01	SOGX 060206	3.558,00	19056
KUB-P.3D.195.R.06-PSC63	U40 71950	19,5	63	138	60	100	1,01	SOGX 060206	3.558,00	19556
KUB-P.3D.200.R.06-PSC63	U40 72000	20,0	63	138	60	100	1,01	SOGX 060206	3.558,00	20056
KUB-P.3D.205.R.07-PSC50	U40 62050	20,5	50	130	63	100	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	20555
KUB-P.3D.210.R.07-PSC50	U40 62100	21,0	50	130	63	100	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	21055
KUB-P.3D.215.R.07-PSC50	U40 62150	21,5	50	133	66	103	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	21555
KUB-P.3D.220.R.07-PSC50	U40 62200	22,0	50	133	66	103	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	22055
KUB-P.3D.225.R.07-PSC50	U40 62250	22,5	50	137	69	107	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	22555
KUB-P.3D.230.R.07-PSC50	U40 62300	23,0	50	137	69	107	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	23055
KUB-P.3D.205.R.07-PSC63	U40 72050	20,5	63	142	63	104	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	20556
KUB-P.3D.210.R.07-PSC63	U40 72100	21,0	63	142	63	104	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	21056
KUB-P.3D.215.R.07-PSC63	U40 72150	21,5	63	145	66	107	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	21556
KUB-P.3D.220.R.07-PSC63	U40 72200	22,0	63	145	66	107	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	22056
KUB-P.3D.225.R.07-PSC63	U40 72250	22,5	63	149	69	111	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	22556
KUB-P.3D.230.R.07-PSC63	U40 72300	23,0	63	149	69	111	1,01	SOGX 07T208	3.662,00	23056
KUB-P.3D.235.R.08-PSC50	U40 62350	23,5	50	140	72	110	1,28	SOGX 080308	3.774,00	23555
KUB-P.3D.240.R.08-PSC50	U40 62400	24,0	50	140	72	110	1,28	SOGX 080308	3.774,00	24055
KUB-P.3D.245.R.08-PSC50	U40 62450	24,5	50	144	75	114	1,28	SOGX 080308	3.774,00	24555
KUB-P.3D.250.R.08-PSC50	U40 62500	25,0	50	144	75	114	1,28	SOGX 080308	3.774,00	25055
KUB-P.3D.255.R.08-PSC50	U40 62550	25,5	50	147	78	117	1,28	SOGX 080308	3.774,00	25555
KUB-P.3D.260.R.08-PSC50	U40 62600	26,0	50	147	78	117	1,28	SOGX 080308	3.774,00	26055
KUB-P.3D.235.R.08-PSC63	U40 72350	23,5	63	152	72	114	1,28	SOGX 080308	3.774,00	23556
KUB-P.3D.240.R.08-PSC63	U40 72400	24,0	63	152	72	114	1,28	SOGX 080308	3.774,00	24056
KUB-P.3D.245.R.08-PSC63	U40 72450	24,5	63	156	75	118	1,28	SOGX 080308	3.774,00	24556
KUB-P.3D.250.R.08-PSC63	U40 72500	25,0	63	156	75	118	1,28	SOGX 080308	3.774,00	25056
KUB-P.3D.255.R.08-PSC63	U40 72550	25,5	63	159	78	121	1,28	SOGX 080308	3.774,00	25556
KUB-P.3D.260.R.08-PSC63	U40 72600	26,0	63	159	78	121	1,28	SOGX 080308	3.774,00	26056
KUB-P.3D.265.R.09-PSC50	U40 62650	26,5	50	151	81	121	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	26555
KUB-P.3D.270.R.09-PSC50	U40 62700	27,0	50	151	81	121	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	27055
KUB-P.3D.275.R.09-PSC50	U40 62750	27,5	50	154	84	124	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	27555
KUB-P.3D.280.R.09-PSC50	U40 62800	28,0	50	154	84	124	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	28055
KUB-P.3D.285.R.09-PSC50	U40 62850	28,5	50	158	87	128	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	28555
KUB-P.3D.290.R.09-PSC50	U40 62900	29,0	50	158	87	128	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	29055
KUB-P.3D.295.R.09-PSC50	U40 62950	29,5	50	161	90	131	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	29555
KUB-P.3D.300.R.09-PSC50	U40 63000	30,0	50	161	90	131	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	30055
KUB-P.3D.265.R.09-PSC63	U40 72650	26,5	63	163	81	125	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	26556
KUB-P.3D.270.R.09-PSC63	U40 72700	27,0	63	163	81	125	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	27056
KUB-P.3D.275.R.09-PSC63	U40 72750	27,5	63	166	84	128	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	27556
KUB-P.3D.280.R.09-PSC63	U40 72800	28,0	63	166	84	128	2,25	SOGX 09T308	4.222,00	28056

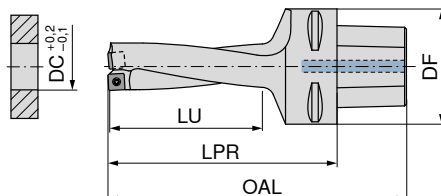
KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



PSC



3

10 873 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#
KUB-P.3D.285.R.09-PSC63	U40 72850	28,5	63	170	87	132	2,25	SOGX 09T308	4.222,00 28556
KUB-P.3D.290.R.09-PSC63	U40 72900	29,0	63	170	87	132	2,25	SOGX 09T308	4.222,00 29056
KUB-P.3D.295.R.09-PSC63	U40 72950	29,5	63	173	90	135	2,25	SOGX 09T308	4.222,00 29556
KUB-P.3D.300.R.09-PSC63	U40 73000	30,0	63	173	90	135	2,25	SOGX 09T308	4.222,00 30056
KUB-P.3D.305.R.10-PSC50	U40 63050	30,5	50	165	98	135	2,8	SOGX 100408	4.316,00 30555
KUB-P.3D.310.R.10-PSC50	U40 63100	31,0	50	165	98	135	2,8	SOGX 100408	4.316,00 31055
KUB-P.3D.315.R.10-PSC50	U40 63150	31,5	50	168	101	138	2,8	SOGX 100408	4.316,00 31555
KUB-P.3D.320.R.10-PSC50	U40 63200	32,0	50	168	101	138	2,8	SOGX 100408	4.316,00 32055
KUB-P.3D.325.R.10-PSC50	U40 63250	32,5	50	172	104	142	2,8	SOGX 100408	4.316,00 32555
KUB-P.3D.330.R.10-PSC50	U40 63300	33,0	50	172	104	142	2,8	SOGX 100408	4.316,00 33055
KUB-P.3D.305.R.10-PSC63	U40 73050	30,5	63	177	98	139	2,8	SOGX 100408	4.316,00 30556
KUB-P.3D.310.R.10-PSC63	U40 73100	31,0	63	177	98	139	2,8	SOGX 100408	4.316,00 31056
KUB-P.3D.315.R.10-PSC63	U40 73150	31,5	63	180	101	142	2,8	SOGX 100408	4.316,00 31556
KUB-P.3D.320.R.10-PSC63	U40 73200	32,0	63	180	101	142	2,8	SOGX 100408	4.316,00 32056
KUB-P.3D.325.R.10-PSC63	U40 73250	32,5	63	184	104	146	2,8	SOGX 100408	4.347,00 32556
KUB-P.3D.330.R.10-PSC63	U40 73300	33,0	63	184	104	146	2,8	SOGX 100408	4.347,00 33056
KUB-P.3D.335.R.11-PSC50	U40 63350	33,5	50	175	107	145	2,8	SOGX 110408	4.354,00 33555
KUB-P.3D.340.R.11-PSC50	U40 63400	34,0	50	175	107	145	2,8	SOGX 110408	4.354,00 34055
KUB-P.3D.345.R.11-PSC50	U40 63450	34,5	50	179	110	149	2,8	SOGX 110408	4.354,00 34555
KUB-P.3D.350.R.11-PSC50	U40 63500	35,0	50	179	110	149	2,8	SOGX 110408	4.354,00 35055
KUB-P.3D.355.R.11-PSC50	U40 63550	35,5	50	182	113	152	2,8	SOGX 110408	4.403,00 35555
KUB-P.3D.360.R.11-PSC50	U40 63600	36,0	50	182	113	152	2,8	SOGX 110408	4.403,00 36055
KUB-P.3D.365.R.11-PSC50	U40 63650	36,5	50	186	116	156	2,8	SOGX 110408	4.403,00 36555
KUB-P.3D.370.R.11-PSC50	U40 63700	37,0	50	186	116	156	2,8	SOGX 110408	4.403,00 37055
KUB-P.3D.335.R.11-PSC63	U40 73350	33,5	63	187	107	149	2,8	SOGX 110408	4.403,00 33556
KUB-P.3D.340.R.11-PSC63	U40 73400	34,0	63	187	107	149	2,8	SOGX 110408	4.403,00 34056
KUB-P.3D.345.R.11-PSC63	U40 73450	34,5	63	191	110	153	2,8	SOGX 110408	4.403,00 34556
KUB-P.3D.350.R.11-PSC63	U40 73500	35,0	63	191	110	153	2,8	SOGX 110408	4.403,00 35056
KUB-P.3D.355.R.11-PSC63	U40 73550	35,5	63	194	113	156	2,8	SOGX 110408	4.403,00 35556
KUB-P.3D.360.R.11-PSC63	U40 73600	36,0	63	194	113	156	2,8	SOGX 110408	4.403,00 36056
KUB-P.3D.365.R.11-PSC63	U40 73650	36,5	63	198	116	160	2,8	SOGX 110408	4.403,00 36556
KUB-P.3D.370.R.11-PSC63	U40 73700	37,0	63	198	116	160	2,8	SOGX 110408	4.403,00 37056

Reserve dele
DC

	80 950 ...	80 950 ...	10 950 ...
14 - 16	DKK Y7 47,00	057	DKK W7 18,00
16,5 - 18			18,00 10100
18,5 - 23			18,00 10700
23,5 - 26			18,00 10800
26,5 - 30			18,00 10200
30,5 - 37			18,00 10300

Spændenøgle	Torx nøgle	Fastspændings-skrue
80 950 ...	80 950 ...	10 950 ...
DKK Y7	DKK Y7	DKK W7
47,00	123	18,00
057	123	10100
	125	10700
	125	10800
	128	10200
		10300

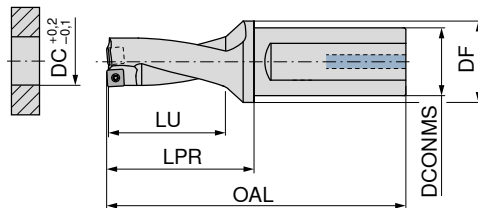
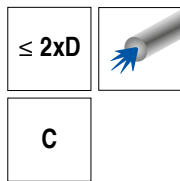
1 Passende holdere findes i → **Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.**

1 KUB Pentron – Str. PSC 40 tilgængelig på forespørgsel.

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



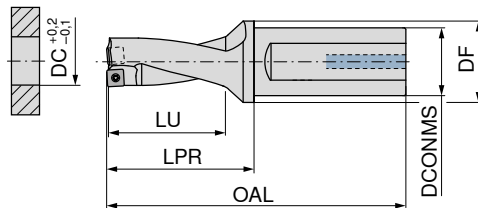
10 872 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-P.2D.140.R.04-C20	U42 01400	14,0	20	30	91	28	41	0,38	SOGX 040204	2.460,00	14001
KUB-P.2D.145.R.04-C20	U42 01450	14,5	20	30	94	30	44	0,38	SOGX 040204	2.460,00	14501
KUB-P.2D.150.R.04-C20	U42 01500	15,0	20	30	94	30	44	0,38	SOGX 040204	2.460,00	15001
KUB-P.2D.155.R.04-C20	U42 01550	15,5	20	30	98	32	48	0,38	SOGX 040204	2.460,00	15501
KUB-P.2D.160.R.04-C20	U42 01600	16,0	20	30	98	32	48	0,38	SOGX 040204	2.460,00	16001
KUB-P.2D.165.R.05-C20	U42 01650	16,5	20	30	101	34	51	0,62	SOGX 050204	2.508,00	16501
KUB-P.2D.170.R.05-C20	U42 01700	17,0	20	30	101	34	51	0,62	SOGX 050204	2.508,00	17001
KUB-P.2D.175.R.05-C25	U42 11750	17,5	25	30	109	36	53	0,62	SOGX 050204	2.508,00	17502
KUB-P.2D.180.R.05-C25	U42 11800	18,0	25	30	109	36	53	0,62	SOGX 050204	2.508,00	18002
KUB-P.2D.185.R.06-C25	U42 11850	18,5	25	30	112	38	56	1,01	SOGX 060206	2.564,00	18502
KUB-P.2D.190.R.06-C25	U42 11900	19,0	25	30	112	38	56	1,01	SOGX 060206	2.564,00	19002
KUB-P.2D.195.R.06-C25	U42 11950	19,5	25	30	114	40	58	1,01	SOGX 060206	2.564,00	19502
KUB-P.2D.200.R.06-C25	U42 12000	20,0	25	30	114	40	58	1,01	SOGX 060206	2.564,00	20002
KUB-P.2D.205.R.07-C25	U42 12050	20,5	25	30	117	42	61	1,01	SOGX 07T208	2.732,00	20502
KUB-P.2D.210.R.07-C25	U42 12100	21,0	25	30	117	42	61	1,01	SOGX 07T208	2.732,00	21002
KUB-P.2D.215.R.07-C25	U42 12150	21,5	25	30	119	44	63	1,01	SOGX 07T208	2.732,00	21502
KUB-P.2D.220.R.07-C25	U42 12200	22,0	25	30	119	44	63	1,01	SOGX 07T208	2.732,00	22002
KUB-P.2D.225.R.07-C25	U42 12250	22,5	25	30	122	46	66	1,01	SOGX 07T208	2.732,00	22502
KUB-P.2D.230.R.07-C25	U42 12300	23,0	25	30	122	46	66	1,01	SOGX 07T208	2.732,00	23002
KUB-P.2D.235.R.08-C32	U42 22350	23,5	32	39	128	48	68	1,28	SOGX 080308	2.964,00	23503
KUB-P.2D.240.R.08-C32	U42 22400	24,0	32	39	128	48	68	1,28	SOGX 080308	2.964,00	24003
KUB-P.2D.245.R.08-C32	U42 22450	24,5	32	39	131	50	71	1,28	SOGX 080308	2.964,00	24503
KUB-P.2D.250.R.08-C32	U42 22500	25,0	32	39	131	50	71	1,28	SOGX 080308	2.964,00	25003
KUB-P.2D.255.R.08-C32	U42 22550	25,5	32	39	133	52	73	1,28	SOGX 080308	2.964,00	25503
KUB-P.2D.260.R.08-C32	U42 22600	26,0	32	39	133	52	73	1,28	SOGX 080308	2.964,00	26003
KUB-P.2D.265.R.09-C32	U42 22650	26,5	32	39	136	54	76	2,25	SOGX 09T308	3.133,00	26503
KUB-P.2D.270.R.09-C32	U42 22700	27,0	32	39	136	54	76	2,25	SOGX 09T308	3.133,00	27003
KUB-P.2D.275.R.09-C32	U42 22750	27,5	32	39	138	56	78	2,25	SOGX 09T308	3.133,00	27503
KUB-P.2D.280.R.09-C32	U42 22800	28,0	32	39	138	56	78	2,25	SOGX 09T308	3.133,00	28003
KUB-P.2D.285.R.09-C32	U42 22850	28,5	32	39	141	58	81	2,25	SOGX 09T308	3.133,00	28503
KUB-P.2D.290.R.09-C32	U42 22900	29,0	32	39	141	58	81	2,25	SOGX 09T308	3.133,00	29003
KUB-P.2D.295.R.09-C32	U42 22950	29,5	32	39	143	60	83	2,25	SOGX 09T308	3.133,00	29503
KUB-P.2D.300.R.09-C32	U42 23000	30,0	32	39	143	60	83	2,25	SOGX 09T308	3.133,00	30003
KUB-P.2D.305.R.10-C40	U42 33050	30,5	40	50	154	62	86	2,8	SOGX 100408	3.406,00	30504
KUB-P.2D.310.R.10-C40	U42 33100	31,0	40	50	154	62	86	2,8	SOGX 100408	3.406,00	31004
KUB-P.2D.315.R.10-C40	U42 33150	31,5	40	50	156	64	88	2,8	SOGX 100408	3.406,00	31504
KUB-P.2D.320.R.10-C40	U42 33200	32,0	40	50	156	64	88	2,8	SOGX 100408	3.406,00	32004
KUB-P.2D.325.R.10-C40	U42 33250	32,5	40	50	159	66	91	2,8	SOGX 100408	3.406,00	32504
KUB-P.2D.330.R.10-C40	U42 33300	33,0	40	50	159	66	91	2,8	SOGX 100408	3.406,00	33004
KUB-P.2D.335.R.11-C40	U42 33350	33,5	40	50	161	68	93	2,8	SOGX 110408	3.566,00	33504
KUB-P.2D.340.R.11-C40	U42 33400	34,0	40	50	161	68	93	2,8	SOGX 110408	3.566,00	34004
KUB-P.2D.345.R.11-C40	U42 33450	34,5	40	50	164	70	96	2,8	SOGX 110408	3.566,00	34504
KUB-P.2D.350.R.11-C40	U42 33500	35,0	40	50	164	70	96	2,8	SOGX 110408	3.566,00	35004
KUB-P.2D.355.R.11-C40	U42 33550	35,5	40	50	166	72	98	2,8	SOGX 110408	3.566,00	35504
KUB-P.2D.360.R.11-C40	U42 33600	36,0	40	50	166	72	98	2,8	SOGX 110408	3.566,00	36004
KUB-P.2D.365.R.11-C40	U42 33650	36,5	40	50	169	74	101	2,8	SOGX 110408	3.566,00	36504
KUB-P.2D.370.R.11-C40	U42 33700	37,0	40	50	169	74	101	2,8	SOGX 110408	3.566,00	37004
KUB-P.2D.375.R.12-C40	U42 33750	37,5	40	50	171	76	103	6,25	SOGX 120408	3.670,00	37504
KUB-P.2D.380.R.12-C40	U42 33800	38,0	40	50	171	76	103	6,25	SOGX 120408	3.670,00	38004
KUB-P.2D.385.R.12-C40	U42 33850	38,5	40	50	174	78	106	6,25	SOGX 120408	3.670,00	38504

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



3

10 872 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-P.2D.390.R.12-C40	U42 33900	39,0	40	50	174	78	106	6,25	SOGX 120408	3.670,00	39004
KUB-P.2D.395.R.12-C40	U42 33950	39,5	40	50	176	80	108	6,25	SOGX 120408	3.670,00	39504
KUB-P.2D.400.R.12-C40	U42 34000	40,0	40	50	176	80	108	6,25	SOGX 120408	3.670,00	40004
KUB-P.2D.405.R.12-C40	U42 34050	40,5	40	50	179	82	111	6,25	SOGX 120408	3.670,00	40504
KUB-P.2D.410.R.12-C40	U42 34100	41,0	40	50	179	82	111	6,25	SOGX 120408	3.670,00	41004
KUB-P.2D.415.R.12-C40	U42 34150	41,5	40	50	181	84	113	6,25	SOGX 120408	3.670,00	41504
KUB-P.2D.420.R.12-C40	U42 34200	42,0	40	50	181	84	113	6,25	SOGX 120408	3.670,00	42004
KUB-P.2D.425.R.13-C40	U42 34250	42,5	40	50	184	86	116	6,25	SOGX 130508	3.670,00	42504
KUB-P.2D.430.R.13-C40	U42 34300	43,0	40	50	184	86	116	6,25	SOGX 130508	3.670,00	43004
KUB-P.2D.435.R.13-C40	U42 34350	43,5	40	50	186	88	118	6,25	SOGX 130508	3.670,00	43504
KUB-P.2D.440.R.13-C40	U42 34400	44,0	40	50	186	88	118	6,25	SOGX 130508	3.670,00	44004
KUB-P.2D.445.R.13-C40	U42 34450	44,5	40	50	189	90	121	6,25	SOGX 130508	3.670,00	44504
KUB-P.2D.450.R.13-C40	U42 34500	45,0	40	50	189	90	121	6,25	SOGX 130508	3.670,00	45004
KUB-P.2D.455.R.13-C40	U42 34550	45,5	40	50	191	92	123	6,25	SOGX 130508	3.670,00	45504
KUB-P.2D.460.R.13-C40	U42 34600	46,0	40	50	191	92	123	6,25	SOGX 130508	3.670,00	46004



Spændenøgle



Torx nøgle



Fastspændings-skrue

Reserve dele	80 950 ...	80 950 ...	10 950 ...
DC	DKK Y7	DKK Y7	DKK W7
14 - 16	T05 - IP 47,00 057		M1,8x3,8 - 05IP 18,00 10100
16,5 - 18		T06 - IP 80,00 123	M2,0x4,3 - 06IP 18,00 10000
18,5 - 23		T06 - IP 80,00 123	M2,2x5,5 - 06IP 18,00 10700
23,5 - 26		T08 - IP 79,00 125	M2,5x6,3 - 08IP 18,00 10800
26,5 - 30		T08 - IP 79,00 125	M3,0x7,6 - 08IP 18,00 10200
31 - 37		T15 - IP 92,00 128	M3,5x7,5 - 15IP 18,00 10300
38 - 46		T20 - IP 97,00 129	M4,5x10 - 20IP 18,00 10400

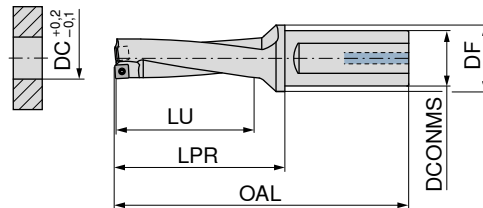
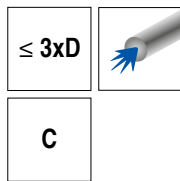


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Pentron – Vendeskærsbor

Leveringsomfang:

Vendeskærsbor inkl. fastspændingsskruer



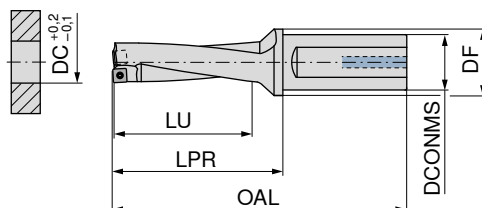
10 873 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-P.3D.140.R.04-C20	U43 01400	14,0	20	30	105	42	55	0,38	SOGX 040204	2.557,00	14001
KUB-P.3D.145.R.04-C20	U43 01450	14,5	20	30	109	45	59	0,38	SOGX 040204	2.557,00	14501
KUB-P.3D.150.R.04-C20	U43 01500	15,0	20	30	109	45	59	0,38	SOGX 040204	2.557,00	15001
KUB-P.3D.155.R.04-C20	U43 01550	15,5	20	30	114	48	64	0,38	SOGX 040204	2.557,00	15501
KUB-P.3D.160.R.04-C20	U43 01600	16,0	20	30	114	48	64	0,38	SOGX 040204	2.557,00	16001
KUB-P.3D.165.R.05-C20	U43 01650	16,5	20	30	118	51	68	0,62	SOGX 050204	2.620,00	16501
KUB-P.3D.170.R.05-C20	U43 01700	17,0	20	30	118	51	68	0,62	SOGX 050204	2.620,00	17001
KUB-P.3D.175.R.05-C25	U43 11750	17,5	25	30	127	54	71	0,62	SOGX 050204	2.620,00	17501
KUB-P.3D.180.R.05-C25	U43 11800	18,0	25	30	127	54	71	0,62	SOGX 050204	2.620,00	18001
KUB-P.3D.185.R.06-C25	U43 11850	18,5	25	30	131	57	75	1,01	SOGX 060206	2.700,00	18501
KUB-P.3D.190.R.06-C25	U43 11900	19,0	25	30	131	57	75	1,01	SOGX 060206	2.700,00	19001
KUB-P.3D.195.R.06-C25	U43 11950	19,5	25	30	134	60	78	1,01	SOGX 060206	2.700,00	19501
KUB-P.3D.200.R.06-C25	U43 12000	20,0	25	30	134	60	78	1,01	SOGX 060206	2.700,00	20001
KUB-P.3D.205.R.07-C25	U43 12050	20,5	25	30	138	63	82	1,01	SOGX 07T208	2.877,00	20501
KUB-P.3D.210.R.07-C25	U43 12100	21,0	25	30	138	63	82	1,01	SOGX 07T208	2.877,00	21001
KUB-P.3D.215.R.07-C25	U43 12150	21,5	25	30	141	66	85	1,01	SOGX 07T208	2.877,00	21501
KUB-P.3D.220.R.07-C25	U43 12200	22,0	25	30	141	66	85	1,01	SOGX 07T208	2.877,00	22002
KUB-P.3D.225.R.07-C25	U43 12250	22,5	25	30	145	69	89	1,01	SOGX 07T208	2.877,00	22502
KUB-P.3D.230.R.07-C25	U43 12300	23,0	25	30	145	69	89	1,01	SOGX 07T208	2.877,00	23002
KUB-P.3D.235.R.08-C32	U43 22350	23,5	32	39	152	72	92	1,28	SOGX 080308	3.117,00	23503
KUB-P.3D.240.R.08-C32	U43 22400	24,0	32	39	152	72	92	1,28	SOGX 080308	3.117,00	24003
KUB-P.3D.245.R.08-C32	U43 22450	24,5	32	39	156	75	96	1,28	SOGX 080308	3.117,00	24503
KUB-P.3D.250.R.08-C32	U43 22500	25,0	32	39	156	75	96	1,28	SOGX 080308	3.117,00	25003
KUB-P.3D.255.R.08-C32	U43 22550	25,5	32	39	159	78	99	1,28	SOGX 080308	3.117,00	25503
KUB-P.3D.260.R.08-C32	U43 22600	26,0	32	39	159	78	99	1,28	SOGX 080308	3.117,00	26003
KUB-P.3D.265.R.09-C32	U43 22650	26,5	32	39	163	81	103	2,25	SOGX 09T308	3.278,00	26503
KUB-P.3D.270.R.09-C32	U43 22700	27,0	32	39	163	81	103	2,25	SOGX 09T308	3.278,00	27003
KUB-P.3D.275.R.09-C32	U43 22750	27,5	32	39	166	84	106	2,25	SOGX 09T308	3.278,00	27503
KUB-P.3D.280.R.09-C32	U43 22800	28,0	32	39	166	84	106	2,25	SOGX 09T308	3.278,00	28003
KUB-P.3D.285.R.09-C32	U43 22850	28,5	32	39	170	87	110	2,25	SOGX 09T308	3.278,00	28503
KUB-P.3D.290.R.09-C32	U43 22900	29,0	32	39	170	87	110	2,25	SOGX 09T308	3.278,00	29003
KUB-P.3D.295.R.09-C32	U43 22950	29,5	32	39	173	90	113	2,25	SOGX 09T308	3.278,00	29503
KUB-P.3D.300.R.09-C32	U43 23000	30,0	32	39	173	90	113	2,25	SOGX 09T308	3.278,00	30003
KUB-P.3D.305.R.10-C40	U43 33050	30,5	40	50	185	93	117	2,8	SOGX 100408	3.573,00	30504
KUB-P.3D.310.R.10-C40	U43 33100	31,0	40	50	185	93	117	2,8	SOGX 100408	3.573,00	31004
KUB-P.3D.315.R.10-C40	U43 33150	31,5	40	50	188	96	120	2,8	SOGX 100408	3.573,00	31504
KUB-P.3D.320.R.10-C40	U43 33200	32,0	40	50	188	96	120	2,8	SOGX 100408	3.573,00	32004
KUB-P.3D.325.R.10-C40	U43 33250	32,5	40	50	192	99	124	2,8	SOGX 100408	3.573,00	32504
KUB-P.3D.330.R.10-C40	U43 33300	33,0	40	50	192	99	124	2,8	SOGX 100408	3.573,00	33004
KUB-P.3D.335.R.11-C40	U43 33350	33,5	40	50	195	102	127	2,8	SOGX 110408	3.742,00	33504
KUB-P.3D.340.R.11-C40	U43 33400	34,0	40	50	195	102	127	2,8	SOGX 110408	3.742,00	34004
KUB-P.3D.345.R.11-C40	U43 33450	34,5	40	50	199	105	131	2,8	SOGX 110408	3.742,00	34504
KUB-P.3D.350.R.11-C40	U43 33500	35,0	40	50	199	105	131	2,8	SOGX 110408	3.742,00	35004
KUB-P.3D.355.R.11-C40	U43 33550	35,5	40	50	202	108	134	2,8	SOGX 110408	3.742,00	35504
KUB-P.3D.360.R.11-C40	U43 33600	36,0	40	50	202	108	134	2,8	SOGX 110408	3.742,00	36004
KUB-P.3D.365.R.11-C40	U43 33650	36,5	40	50	206	111	138	2,8	SOGX 110408	3.742,00	36504

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



3

										10 873 ...
Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#
KUB-P.3D.370.R.11-C40	U43 33700	37,0	40	50	206	111	138	2,8	SOGX 110408	3.742,00 37004
KUB-P.3D.375.R.12-C40	U43 33750	37,5	40	50	209	114	141	6,25	SOGX 120408	3.854,00 37504
KUB-P.3D.380.R.12-C40	U43 33800	38,0	40	50	209	114	141	6,25	SOGX 120408	3.854,00 38004
KUB-P.3D.385.R.12-C40	U43 33850	38,5	40	50	213	117	145	6,25	SOGX 120408	3.854,00 38504
KUB-P.3D.390.R.12-C40	U43 33900	39,0	40	50	213	117	145	6,25	SOGX 120408	3.854,00 39004
KUB-P.3D.395.R.12-C40	U43 33950	39,5	40	50	216	120	148	6,25	SOGX 120408	3.854,00 39504
KUB-P.3D.400.R.12-C40	U43 34000	40,0	40	50	216	120	148	6,25	SOGX 120408	3.854,00 40004
KUB-P.3D.405.R.12-C40	U43 34050	40,5	40	50	220	123	152	6,25	SOGX 120408	3.854,00 40504
KUB-P.3D.410.R.12-C40	U43 34100	41,0	40	50	220	123	152	6,25	SOGX 120408	3.854,00 41004
KUB-P.3D.415.R.12-C40	U43 34150	41,5	40	50	223	126	155	6,25	SOGX 120408	3.854,00 41504
KUB-P.3D.420.R.12-C40	U43 34200	42,0	40	50	223	126	155	6,25	SOGX 120408	3.854,00 42004
KUB-P.3D.425.R.13-C40	U43 34250	42,5	40	50	227	129	159	6,25	SOGX 130508	3.854,00 42504
KUB-P.3D.430.R.13-C40	U43 34300	43,0	40	50	227	129	159	6,25	SOGX 130508	3.854,00 43004
KUB-P.3D.435.R.13-C40	U43 34350	43,5	40	50	230	132	162	6,25	SOGX 130508	3.854,00 43504
KUB-P.3D.440.R.13-C40	U43 34400	44,0	40	50	230	132	162	6,25	SOGX 130508	3.854,00 44004
KUB-P.3D.445.R.13-C40	U43 34450	44,5	40	50	234	135	166	6,25	SOGX 130508	3.854,00 44504
KUB-P.3D.450.R.13-C40	U43 34500	45,0	40	50	234	135	166	6,25	SOGX 130508	3.854,00 45004
KUB-P.3D.455.R.13-C40	U43 34550	45,5	40	50	237	138	169	6,25	SOGX 130508	3.854,00 45504
KUB-P.3D.460.R.13-C40	U43 34600	46,0	40	50	237	138	169	6,25	SOGX 130508	3.854,00 46004



Spændenøgle



Torx nøgle



Fastspændings-skrue

Reserve dele
DC

		80 950 ...	80 950 ...	10 950 ...
		DKK Y7	DKK Y7	DKK W7
14 - 16	T05 - IP	47,00	057	M1,8x3,8 - 05IP 18,00 10100
16,5 - 18				M2,0x4,3 - 06IP 18,00 10000
18,5 - 23				M2,2x5,5 - 06IP 18,00 10700
23,5 - 26				M2,5x6,3 - 08IP 18,00 10800
26,5 - 30				M3,0x7,6 - 08IP 18,00 10200
31 - 37				M3,5x7,5 - 15IP 18,00 10300
38 - 46				M4,5x10 - 20IP 18,00 10400

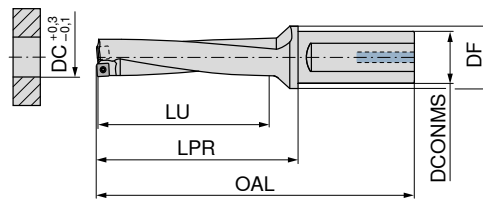
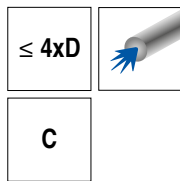


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



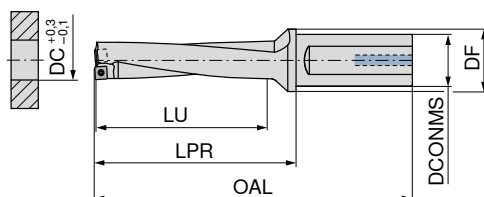
10 874 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-P.4D.140.R.04-C20	U44 01400	14,0	20	30	119	56	69	0,38	SOGX 040204	3.261,00	14001
KUB-P.4D.145.R.04-C20	U44 01450	14,5	20	30	124	60	74	0,38	SOGX 040204	3.261,00	14501
KUB-P.4D.150.R.04-C20	U44 01500	15,0	20	30	124	60	74	0,38	SOGX 040204	3.261,00	15001
KUB-P.4D.155.R.04-C20	U44 01550	15,5	20	30	130	64	80	0,38	SOGX 040204	3.261,00	15501
KUB-P.4D.160.R.04-C20	U44 01600	16,0	20	30	130	64	80	0,38	SOGX 040204	3.261,00	16001
KUB-P.4D.165.R.05-C20	U44 01650	16,5	20	30	135	68	85	0,62	SOGX 050204	3.349,00	16501
KUB-P.4D.170.R.05-C20	U44 01700	17,0	20	30	135	68	85	0,62	SOGX 050204	3.349,00	17001
KUB-P.4D.175.R.05-C25	U44 11750	17,5	25	30	145	72	89	0,62	SOGX 050204	3.349,00	17502
KUB-P.4D.180.R.05-C25	U44 11800	18,0	25	30	145	72	89	0,62	SOGX 050204	3.349,00	18002
KUB-P.4D.185.R.06-C25	U44 11850	18,5	25	30	150	76	94	1,01	SOGX 060206	3.445,00	18502
KUB-P.4D.190.R.06-C25	U44 11900	19,0	25	30	150	76	94	1,01	SOGX 060206	3.445,00	19002
KUB-P.4D.195.R.06-C25	U44 11950	19,5	25	30	154	80	98	1,01	SOGX 060206	3.445,00	19502
KUB-P.4D.200.R.06-C25	U44 12000	20,0	25	30	154	80	98	1,01	SOGX 060206	3.445,00	20002
KUB-P.4D.205.R.07-C25	U44 12050	20,5	25	30	159	84	103	1,01	SOGX 07T208	3.573,00	20502
KUB-P.4D.210.R.07-C25	U44 12100	21,0	25	30	159	84	103	1,01	SOGX 07T208	3.573,00	21002
KUB-P.4D.215.R.07-C25	U44 12150	21,5	25	30	163	88	107	1,01	SOGX 07T208	3.573,00	21502
KUB-P.4D.220.R.07-C25	U44 12200	22,0	25	30	163	88	107	1,01	SOGX 07T208	3.573,00	22002
KUB-P.4D.225.R.07-C25	U44 12250	22,5	25	30	168	92	112	1,01	SOGX 07T208	3.573,00	22502
KUB-P.4D.230.R.07-C25	U44 12300	23,0	25	30	168	92	112	1,01	SOGX 07T208	3.573,00	23002
KUB-P.4D.235.R.08-C32	U44 22350	23,5	32	39	176	96	116	1,28	SOGX 080308	3.710,00	23503
KUB-P.4D.240.R.08-C32	U44 22400	24,0	32	39	176	96	116	1,28	SOGX 080308	3.710,00	24003
KUB-P.4D.245.R.08-C32	U44 22450	24,5	32	39	181	100	121	1,28	SOGX 080308	3.710,00	24503
KUB-P.4D.250.R.08-C32	U44 22500	25,0	32	39	181	100	121	1,28	SOGX 080308	3.710,00	25003
KUB-P.4D.255.R.08-C32	U44 22550	25,5	32	39	185	104	125	1,28	SOGX 080308	3.710,00	25503
KUB-P.4D.260.R.08-C32	U44 22600	26,0	32	39	185	104	125	1,28	SOGX 080308	3.710,00	26003
KUB-P.4D.265.R.09-C32	U44 22650	26,5	32	39	190	108	130	2,25	SOGX 09T308	4.190,00	26503
KUB-P.4D.270.R.09-C32	U44 22700	27,0	32	39	190	108	130	2,25	SOGX 09T308	4.190,00	27003
KUB-P.4D.275.R.09-C32	U44 22750	27,5	32	39	194	112	134	2,25	SOGX 09T308	4.190,00	27503
KUB-P.4D.280.R.09-C32	U44 22800	28,0	32	39	194	112	134	2,25	SOGX 09T308	4.190,00	28003
KUB-P.4D.285.R.09-C32	U44 22850	28,5	32	39	199	116	139	2,25	SOGX 09T308	4.190,00	28503
KUB-P.4D.290.R.09-C32	U44 22900	29,0	32	39	199	116	139	2,25	SOGX 09T308	4.190,00	29003
KUB-P.4D.295.R.09-C32	U44 22950	29,5	32	39	203	120	143	2,25	SOGX 09T308	4.190,00	29503
KUB-P.4D.300.R.09-C32	U44 23000	30,0	32	39	203	120	143	2,25	SOGX 09T308	4.190,00	30003
KUB-P.4D.305.R.10-C40	U44 33050	30,5	40	50	216	124	148	2,8	SOGX 100408	4.439,00	30504
KUB-P.4D.310.R.10-C40	U44 33100	31,0	40	50	216	124	148	2,8	SOGX 100408	4.439,00	31004
KUB-P.4D.315.R.10-C40	U44 33150	31,5	40	50	220	128	152	2,8	SOGX 100408	4.439,00	31504
KUB-P.4D.320.R.10-C40	U44 33200	32,0	40	50	220	128	152	2,8	SOGX 100408	4.439,00	32004
KUB-P.4D.325.R.10-C40	U44 33250	32,5	40	50	225	132	157	2,8	SOGX 100408	4.439,00	32504
KUB-P.4D.330.R.10-C40	U44 33300	33,0	40	50	225	132	157	2,8	SOGX 100408	4.439,00	33004
KUB-P.4D.335.R.11-C40	U44 33350	33,5	40	50	229	136	161	2,8	SOGX 110408	4.567,00	33504
KUB-P.4D.340.R.11-C40	U44 33400	34,0	40	50	229	136	161	2,8	SOGX 110408	4.567,00	34004
KUB-P.4D.345.R.11-C40	U44 33450	34,5	40	50	234	140	166	2,8	SOGX 110408	4.567,00	34504
KUB-P.4D.350.R.11-C40	U44 33500	35,0	40	50	234	140	166	2,8	SOGX 110408	4.567,00	35004
KUB-P.4D.355.R.11-C40	U44 33550	35,5	40	50	238	144	170	2,8	SOGX 110408	4.567,00	35504
KUB-P.4D.360.R.11-C40	U44 33600	36,0	40	50	238	144	170	2,8	SOGX 110408	4.567,00	36004
KUB-P.4D.365.R.11-C40	U44 33650	36,5	40	50	243	148	175	2,8	SOGX 110408	4.567,00	36504

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



3

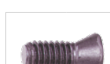
Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	10 874 ...
										DKK 2B/6#
KUB-P.4D.370.R.11-C40	U44 33700	37,0	40	50	243	148	175	2,8	SOGX 110408	4.567,00 37004
KUB-P.4D.375.R.12-C40	U44 33750	37,5	40	50	247	152	179	6,25	SOGX 120408	4.712,00 37504
KUB-P.4D.380.R.12-C40	U44 33800	38,0	40	50	247	152	179	6,25	SOGX 120408	4.712,00 38004
KUB-P.4D.385.R.12-C40	U44 33850	38,5	40	50	252	156	184	6,25	SOGX 120408	4.712,00 38504
KUB-P.4D.390.R.12-C40	U44 33900	39,0	40	50	252	156	184	6,25	SOGX 120408	4.712,00 39004
KUB-P.4D.395.R.12-C40	U44 33950	39,5	40	50	256	160	188	6,25	SOGX 120408	4.712,00 39504
KUB-P.4D.400.R.12-C40	U44 34000	40,0	40	50	256	160	188	6,25	SOGX 120408	4.712,00 40004
KUB-P.4D.405.R.12-C40	U44 34050	40,5	40	50	261	164	193	6,25	SOGX 120408	4.712,00 40504
KUB-P.4D.410.R.12-C40	U44 34100	41,0	40	50	261	164	193	6,25	SOGX 120408	4.712,00 41004
KUB-P.4D.415.R.12-C40	U44 34150	41,5	40	50	265	166	197	6,25	SOGX 120408	4.712,00 41504
KUB-P.4D.420.R.12-C40	U44 34200	42,0	40	50	265	168	197	6,25	SOGX 120408	4.712,00 42004
KUB-P.4D.425.R.13-C40	U44 34250	42,5	40	50	270	172	202	6,25	SOGX 130508	5.064,00 42504
KUB-P.4D.430.R.13-C40	U44 34300	43,0	40	50	270	172	202	6,25	SOGX 130508	5.064,00 43004
KUB-P.4D.435.R.13-C40	U44 34350	43,5	40	50	274	176	206	6,25	SOGX 130508	5.064,00 43504
KUB-P.4D.440.R.13-C40	U44 34400	44,0	40	50	274	176	206	6,25	SOGX 130508	5.064,00 44004
KUB-P.4D.445.R.13-C40	U44 34450	44,5	40	50	279	180	211	6,25	SOGX 130508	5.064,00 44504
KUB-P.4D.450.R.13-C40	U44 34500	45,0	40	50	279	180	211	6,25	SOGX 130508	5.064,00 45004
KUB-P.4D.455.R.13-C40	U44 34550	45,5	40	50	283	184	215	6,25	SOGX 130508	5.064,00 45504
KUB-P.4D.460.R.13-C40	U44 34600	46,0	40	50	283	184	215	6,25	SOGX 130508	5.064,00 46004



Spændenøgle



Torx nøgle



Fastspændings-skrue

Reserve dele
DC

	T05 - IP	80 950 ...	057	T06 - IP	T06 - IP	T08 - IP	T08 - IP	T15 - IP	T20 - IP	M1,8x3,8 - 05IP	M2,0x4,3 - 06IP	M2,2x5,5 - 06IP	M2,5x6,3 - 08IP	M3,0x7,6 - 08IP	M3,5x7,5 - 15IP	M4,5x10 - 20IP
		DKK Y7 47,00														
14 - 16																
16,5 - 18																
18,5 - 23																
23,5 - 26																
26,5 - 30																
31 - 37																
38 - 46																

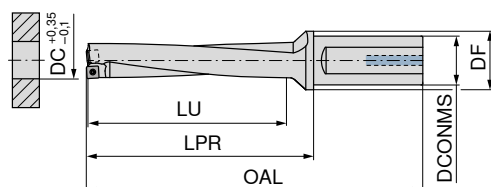
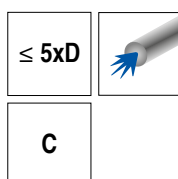


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Pentron – Vendeskærsbor

Leveringsomfang:

Vendeskærsbor inkl. fastspændingsskruer



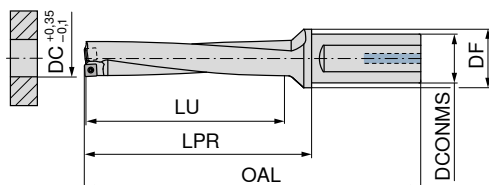
10 875 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-P.5D.140.R.04-C20	U45 01400	14,0	20	30	133	70	83	0,38	SOGX 040204	3.525,00	14001
KUB-P.5D.145.R.04-C20	U45 01450	14,5	20	30	139	75	89	0,38	SOGX 040204	3.525,00	14501
KUB-P.5D.150.R.04-C20	U45 01500	15,0	20	30	139	75	89	0,38	SOGX 040204	3.525,00	15001
KUB-P.5D.155.R.04-C20	U45 01550	15,5	20	30	146	80	96	0,38	SOGX 040204	3.525,00	15501
KUB-P.5D.160.R.04-C20	U45 01600	16,0	20	30	146	80	96	0,38	SOGX 040204	3.525,00	16001
KUB-P.5D.165.R.05-C20	U45 01650	16,5	20	30	152	85	102	0,62	SOGX 050204	3.629,00	16501
KUB-P.5D.170.R.05-C20	U45 01700	17,0	20	30	152	85	102	0,62	SOGX 050204	3.629,00	17001
KUB-P.5D.175.R.05-C25	U45 11750	17,5	25	30	163	90	107	0,62	SOGX 050204	3.629,00	17502
KUB-P.5D.180.R.05-C25	U45 11800	18,0	25	30	163	90	107	0,62	SOGX 050204	3.629,00	18002
KUB-P.5D.185.R.06-C25	U45 11850	18,5	25	30	169	95	113	1,01	SOGX 060206	3.629,00	18502
KUB-P.5D.190.R.06-C25	U45 11900	19,0	25	30	169	95	113	1,01	SOGX 060206	3.710,00	19002
KUB-P.5D.195.R.06-C25	U45 11950	19,5	25	30	174	100	118	1,01	SOGX 060206	3.710,00	19502
KUB-P.5D.200.R.06-C25	U45 12000	20,0	25	30	174	100	118	1,01	SOGX 060206	3.710,00	20002
KUB-P.5D.205.R.07-C25	U45 12050	20,5	25	30	180	105	124	1,01	SOGX 07T208	3.846,00	20502
KUB-P.5D.210.R.07-C25	U45 12100	21,0	25	30	180	105	124	1,01	SOGX 07T208	3.846,00	21002
KUB-P.5D.215.R.07-C25	U45 12150	21,5	25	30	185	110	129	1,01	SOGX 07T208	3.846,00	21502
KUB-P.5D.220.R.07-C25	U45 12200	22,0	25	30	185	110	129	1,01	SOGX 07T208	3.846,00	22002
KUB-P.5D.225.R.07-C25	U45 12250	22,5	25	30	191	115	135	1,01	SOGX 07T208	3.846,00	22502
KUB-P.5D.230.R.07-C25	U45 12300	23,0	25	30	191	115	135	1,01	SOGX 07T208	3.846,00	23002
KUB-P.5D.235.R.08-C32	U45 22350	23,5	32	39	200	120	140	1,28	SOGX 080308	3.974,00	23503
KUB-P.5D.240.R.08-C32	U45 22400	24,0	32	39	200	120	140	1,28	SOGX 080308	3.974,00	24003
KUB-P.5D.245.R.08-C32	U45 22450	24,5	32	39	206	125	146	1,28	SOGX 080308	3.974,00	24503
KUB-P.5D.250.R.08-C32	U45 22500	25,0	32	39	206	125	146	1,28	SOGX 080308	3.974,00	25003
KUB-P.5D.255.R.08-C32	U45 22550	25,5	32	39	211	130	151	1,28	SOGX 080308	3.974,00	25503
KUB-P.5D.260.R.08-C32	U45 22600	26,0	32	39	211	130	151	1,28	SOGX 080308	3.974,00	26003
KUB-P.5D.265.R.09-C32	U45 22650	26,5	32	39	217	135	157	2,25	SOGX 09T308	4.479,00	26503
KUB-P.5D.270.R.09-C32	U45 22700	27,0	32	39	217	135	157	2,25	SOGX 09T308	4.479,00	27003
KUB-P.5D.275.R.09-C32	U45 22750	27,5	32	39	222	140	162	2,25	SOGX 09T308	4.479,00	27503
KUB-P.5D.280.R.09-C32	U45 22800	28,0	32	39	222	140	162	2,25	SOGX 09T308	4.479,00	28003
KUB-P.5D.285.R.09-C32	U45 22850	28,5	32	39	228	145	168	2,25	SOGX 09T308	4.479,00	28503
KUB-P.5D.290.R.09-C32	U45 22900	29,0	32	39	228	145	168	2,25	SOGX 09T308	4.479,00	29003
KUB-P.5D.295.R.09-C32	U45 22950	29,5	32	39	233	150	173	2,25	SOGX 09T308	4.479,00	29503
KUB-P.5D.300.R.09-C32	U45 23000	30,0	32	39	233	150	173	2,25	SOGX 09T308	4.479,00	30003
KUB-P.5D.305.R.10-C40	U45 33050	30,5	40	50	247	155	179	2,8	SOGX 100408	4.792,00	30504
KUB-P.5D.310.R.10-C40	U45 33100	31,0	40	50	247	155	179	2,8	SOGX 100408	4.792,00	31004
KUB-P.5D.315.R.10-C40	U45 33150	31,5	40	50	252	160	184	2,8	SOGX 100408	4.792,00	31504
KUB-P.5D.320.R.10-C40	U45 33200	32,0	40	50	252	160	184	2,8	SOGX 100408	4.792,00	32004
KUB-P.5D.325.R.10-C40	U45 33250	32,5	40	50	258	165	190	2,8	SOGX 100408	4.792,00	32504
KUB-P.5D.330.R.10-C40	U45 33300	33,0	40	50	258	165	190	2,8	SOGX 100408	4.792,00	33004
KUB-P.5D.335.R.11-C40	U45 33350	33,5	40	50	263	170	195	2,8	SOGX 110408	4.928,00	33504
KUB-P.5D.340.R.11-C40	U45 33400	34,0	40	50	263	170	195	2,8	SOGX 110408	4.928,00	34004
KUB-P.5D.345.R.11-C40	U45 33450	34,5	40	50	269	175	201	2,8	SOGX 110408	4.928,00	34504
KUB-P.5D.350.R.11-C40	U45 33500	35,0	40	50	269	175	201	2,8	SOGX 110408	4.928,00	35004
KUB-P.5D.355.R.11-C40	U45 33550	35,5	40	50	274	180	206	2,8	SOGX 110408	4.928,00	35504
KUB-P.5D.360.R.11-C40	U45 33600	36,0	40	50	274	180	206	2,8	SOGX 110408	4.928,00	36004
KUB-P.5D.365.R.11-C40	U45 33650	36,5	40	50	280	185	212	2,8	SOGX 110408	4.928,00	36504

KUB Pentron – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



3

										10 875 ...
Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#
KUB-P.5D.370.R.11-C40	U45 33700	37,0	40	50	280	185	212	2,8	SOGX 110408	4.928,00 37004
KUB-P.5D.375.R.12-C40	U45 33750	37,5	40	50	285	190	217	6,25	SOGX 120408	5.064,00 37504
KUB-P.5D.380.R.12-C40	U45 33800	38,0	40	50	285	190	217	6,25	SOGX 120408	5.064,00 38004
KUB-P.5D.385.R.12-C40	U45 33850	38,5	40	50	291	195	223	6,25	SOGX 120408	5.064,00 38504
KUB-P.5D.390.R.12-C40	U45 33900	39,0	40	50	291	195	223	6,25	SOGX 120408	5.064,00 39004
KUB-P.5D.395.R.12-C40	U45 33950	39,5	40	50	296	200	228	6,25	SOGX 120408	5.064,00 39504
KUB-P.5D.400.R.12-C40	U45 34000	40,0	40	50	296	200	228	6,25	SOGX 120408	5.064,00 40004
KUB-P.5D.405.R.12-C40	U45 34050	40,5	40	50	302	205	234	6,25	SOGX 120408	5.064,00 40504
KUB-P.5D.410.R.12-C40	U45 34100	41,0	40	50	302	205	234	6,25	SOGX 120408	5.064,00 41004
KUB-P.5D.415.R.12-C40	U45 34150	41,5	40	50	307	210	239	6,25	SOGX 120408	5.064,00 41504
KUB-P.5D.420.R.12-C40	U45 34200	42,0	40	50	307	210	239	6,25	SOGX 120408	5.064,00 42004
KUB-P.5D.425.R.13-C40	U45 34250	42,5	40	50	313	215	245	6,25	SOGX 130508	5.521,00 42504
KUB-P.5D.430.R.13-C40	U45 34300	43,0	40	50	313	215	245	6,25	SOGX 130508	5.521,00 43004
KUB-P.5D.435.R.13-C40	U45 34350	43,5	40	50	318	220	250	6,25	SOGX 130508	5.521,00 43504
KUB-P.5D.440.R.13-C40	U45 34400	44,0	40	50	318	220	250	6,25	SOGX 130508	5.521,00 44004
KUB-P.5D.445.R.13-C40	U45 34450	44,5	40	50	324	225	256	6,25	SOGX 130508	5.521,00 44504
KUB-P.5D.450.R.13-C40	U45 34500	45,0	40	50	324	225	256	6,25	SOGX 130508	5.521,00 45004
KUB-P.5D.455.R.13-C40	U45 34550	45,5	40	50	329	230	261	6,25	SOGX 130508	5.521,00 45504
KUB-P.5D.460.R.13-C40	U45 34600	46,0	40	50	329	230	261	6,25	SOGX 130508	5.521,00 46004



Spændenøgle



Torx nøgle

Fastspændings-
skrueReserve dele
DC

		80 950 ...	80 950 ...	10 950 ...
		DKK Y7	DKK Y7	DKK W7
14 - 16	T05 - IP	47,00	057	M1,8x3,8 - 05IP 18,00 10100
16,5 - 18				M2,0x4,3 - 06IP 18,00 10000
18,5 - 23				M2,2x5,5 - 06IP 18,00 10700
23,5 - 26				M2,5x6,3 - 08IP 18,00 10800
26,5 - 30				M3,0x7,6 - 08IP 18,00 10200
31 - 37				M3,5x7,5 - 15IP 18,00 10300
38 - 46				M4,5x10 - 20IP 18,00 10400



Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

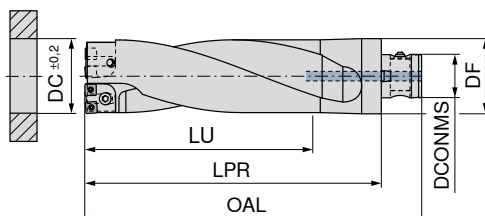
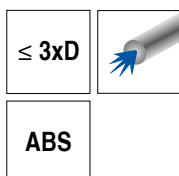
KUB Pentron CS – grundelement

▲ SZID = nominel størrelse

▲ Fastspændingsmoment henviser til fastspændingsskrue

Leveringsomfang:

Kassettebor inkl. kassettefastgørelsesskrue



NEW



10 876 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	DCONMS mm	LU mm	LPR mm	SZID	Fastspændingsmoment Nm
KUB-P.GH-CS.1.3D.64-66.ABS80	U60 46400	64 - 66	80	314	46	198	271	1	17,3
KUB-P.GH-CS.1.3D.67-69.ABS80	U60 46700	67 - 69	80	323	46	207	280	1	17,3
KUB-P.GH-CS.2.3D.70-72.ABS80	U60 47000	70 - 72	80	332	46	216	289	2	17,3
KUB-P.GH-CS.2.3D.73-75.ABS80	U60 47300	73 - 75	80	341	46	225	298	2	17,3
KUB-P.GH-CS.3.3D.76-78.ABS80	U60 47600	76 - 78	80	350	46	234	307	3	42
KUB-P.GH-CS.3.3D.79-81.ABS80	U60 47900	79 - 81	80	359	46	243	316	3	42
KUB-P.GH-CS.3.3D.82-84.ABS80	U60 48200	82 - 84	80	368	46	252	325	3	42
KUB-P.GH-CS.4.3D.85-87.ABS100	U60 58500	85 - 87	100	397	56	261	342	4	42
KUB-P.GH-CS.4.3D.88-90.ABS100	U60 58800	88 - 90	100	406	56	270	351	4	42
KUB-P.GH-CS.4.3D.91-93.ABS100	U60 59100	91 - 93	100	415	56	279	360	4	42
KUB-P.GH-CS.4.3D.94-96.ABS100	U60 59400	94 - 96	100	424	56	288	369	4	42

DKK
2B/6#

7.562,00 64092
7.645,00 67092
7.719,00 70092
7.794,00 73092
7.876,00 76092
7.951,00 79092
8.026,00 82092
8.191,00 85091
8.355,00 88091
8.505,00 91091
8.662,00 94091

Reserve dele DC

DC	DKK Y7	050	DKK W7	060
64 - 66	33,00	050	7,00	16700
67 - 69	33,00	050	7,00	16700
70 - 72	33,00	050	7,00	16700
73 - 75	33,00	050	7,00	16700
76 - 78	38,00	060	7,00	16800
79 - 81	38,00	060	7,00	16800
82 - 84	38,00	060	7,00	16800
85 - 87	38,00	060	7,00	16900
88 - 90	38,00	060	7,00	16900
91 - 93	38,00	060	7,00	16900
94 - 96	38,00	060	7,00	16900

Umbrako nøgle-T

80 397 ...

Fastspændings-
skrue

10 950 ...

KUB Pentron CS – inderkassette

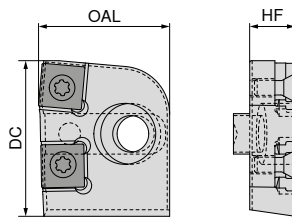
▲ SZID = nominel størrelse

Leveringsomfang:

Indvendig kassette inkl. fastspændingsskruer

NEW

3



DC mm	KOMET-nr.	OAL mm	SZID	HF mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	10 877 ...
64 - 69	D60 06400	28	1	9	2,8	SOGX 100408	DKK 2B/6# 1.417,00 16400
70 - 75	D60 07000	30	2	10	2,8	SOGX 110408	1.417,00 27000
76 - 84	D60 07600	33	3	11	6,25	SOGX 120408	1.417,00 37600
85 - 96	D60 08500	36	4	12	6,25	SOGX 130508	1.417,00 48500



Reserve dele DC

	80 950 ...	10 950 ...
64 - 69	DKK Y7 92,00 128	DKK W7 18,00 10300
70 - 75	92,00 128	18,00 10300
76 - 84	97,00 129	18,00 10400
85 - 96	97,00 129	18,00 10400



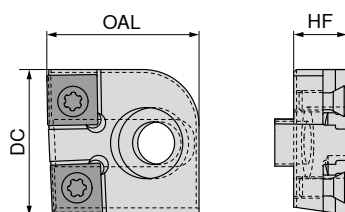
Inderkassette og kassetelejet til inderkassetten i grundelementet er forsynet med et mærke, så inder- og yderkassetter ikke monteres forkert.

KUB Pentron CS – yderkassette

▲ SZID = nominal størrelse

Leveringsomfang:

Udvendig kassette inkl. fastspændingsskruer



NEW



							10 878 ...	
DC mm	KOMET-nr.	OAL mm	SZID	HF mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
64	D60 16400	27,8	1	9	2,8	SOGX 100408	1.914,00	16400
65	D60 16500	27,8	1	9	2,8	SOGX 100408	1.914,00	16500
66	D60 16600	27,8	1	9	2,8	SOGX 100408	1.914,00	16600
67	D60 16700	27,8	1	9	2,8	SOGX 100408	1.914,00	16700
68	D60 16800	27,8	1	9	2,8	SOGX 100408	1.914,00	16800
69	D60 16900	27,8	1	9	2,8	SOGX 100408	1.914,00	16900
70	D60 17000	29,8	2	10	2,8	SOGX 110408	1.914,00	27000
71	D60 17100	29,8	2	10	2,8	SOGX 110408	1.914,00	27100
72	D60 17200	29,8	2	10	2,8	SOGX 110408	1.914,00	27200
73	D60 17300	29,8	2	10	2,8	SOGX 110408	1.914,00	27300
74	D60 17400	29,8	2	10	2,8	SOGX 110408	1.914,00	27400
75	D60 17500	29,8	2	10	2,8	SOGX 110408	1.914,00	27500
76	D60 17600	32,8	3	11	6,25	SOGX 120408	1.914,00	37600
77	D60 17700	32,8	3	11	6,25	SOGX 120408	1.914,00	37700
78	D60 17800	32,8	3	11	6,25	SOGX 120408	1.914,00	37800
79	D60 17900	32,8	3	11	6,25	SOGX 120408	1.914,00	37900
80	D60 18000	32,8	3	11	6,25	SOGX 120408	1.914,00	38000
81	D60 18100	32,8	3	11	6,25	SOGX 120408	1.914,00	38100
82	D60 18200	32,8	3	11	6,25	SOGX 120408	1.914,00	38200
83	D60 18300	32,8	3	11	6,25	SOGX 120408	1.914,00	38300
84	D60 18400	32,8	3	11	6,25	SOGX 120408	1.914,00	38400
85	D60 18500	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	48500
86	D60 18600	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	48600
87	D60 18700	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	48700
88	D60 18800	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	48800
89	D60 18900	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	48900
90	D60 19000	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	49000
91	D60 19100	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	49100
92	D60 19200	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	49200
93	D60 19300	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	49300
94	D60 19400	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	49400
95	D60 19500	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	49500
96	D60 19600	35,8	4	12	6,25	SOGX 130508	1.914,00	49600

	
Torx nøgle	Fastspændings-skrue
80 950 ...	10 950 ...
DKK Y7	DKK W7
92,00 128	18,00 10300
97,00 129	18,00 10400

Reserve dele

DC

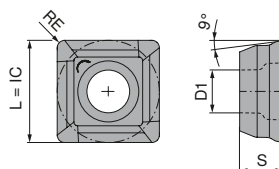
64 - 75

76 - 96

 Delmål er tilgængelige på forespørgsel.

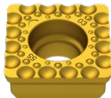
SOGX

Betegnelse	L mm	IC mm	D1 mm	S mm
SOGX 0402..	4,8	4,8	2,05	2,20
SOGX 0502..	5,5	5,5	2,30	2,40
SOGX 0602..	6,2	6,2	2,60	2,75
SOGX 07T2..	7,1	7,1	2,60	2,97
SOGX 0803..	8,0	8,0	2,85	3,40
SOGX 09T3..	8,9	8,9	3,40	3,90
SOGX 1004..	9,8	9,8	4,10	4,20
SOGX 1104..	10,9	10,9	4,10	4,50
SOGX 1204..	12,0	12,0	5,20	4,80
SOGX 1305..	13,2	13,2	5,20	5,20



3

SOGX

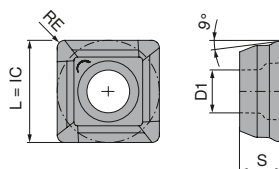
			-01 BK8425		-03 BK8430		NEW -13 BK8425		NEW -32 BK8425		NEW -34 BK8425	
												
			SOGX		SOGX		SOGX		SOGX		SOGX	
			10 820 ...		10 820 ...		10 820 ...		10 820 ...		10 820 ...	
ISO	KOMET-nr.	RE mm	DKK 1A/3#		DKK 1A/3#		DKK 1A/3#		DKK 1A/3#		DKK 1A/3#	
040204	W80 10010.048425	0,4										
040204	W80 10030.048430	0,4										
040204	W80 10130.048425	0,4										
040204	W80 10320.048425	0,4										
040204	W80 10340.048425	0,4										
050204	W80 12010.048425	0,4	127,00	30501								
050204	W80 12030.048430	0,4			127,00	00503						
050204	W80 12130.048425	0,4					127,00	30513				
050204	W80 12320.048425	0,4							142,00	30532		
050204	W80 12340.048425	0,4									142,00	30534
060206	W80 18010.068425	0,6	128,00	30601								
060206	W80 18030.068430	0,6			128,00	00603						
060206	W80 18130.068425	0,6					128,00	30613				
060206	W80 18320.068425	0,6							142,00	30632		
060206	W80 18340.068425	0,6									142,00	30634
07T208	W80 20010.088425	0,8	129,00	30701								
07T208	W80 20030.088430	0,8			129,00	00703						
07T208	W80 20130.088425	0,8					129,00	30713				
07T208	W80 20320.088425	0,8							143,00	30732		
07T208	W80 20340.088425	0,8									143,00	30734
080308	W80 24010.088425	0,8	130,00	30801								
080308	W80 24030.088430	0,8			130,00	00803						
080308	W80 24130.088425	0,8					130,00	30813				
080308	W80 24320.088425	0,8							144,00	30832		
080308	W80 24340.088425	0,8									144,00	30834
09T308	W80 28010.088425	0,8	135,00	30901								
09T308	W80 28030.088430	0,8			135,00	00903						
09T308	W80 28130.088425	0,8					135,00	30913				
09T308	W80 28320.088425	0,8							150,00	30932		
09T308	W80 28340.088425	0,8									150,00	30934
100408	W80 32010.088425	0,8	139,00	31001								
100408	W80 32030.088430	0,8			139,00	01003						
100408	W80 32130.088425	0,8					139,00	31013				
100408	W80 32320.088425	0,8							154,00	31032		
100408	W80 32340.088425	0,8									154,00	31034
110408	W80 38010.088425	0,8	143,00	31101								
110408	W80 38030.088430	0,8			143,00	01103						
110408	W80 38130.088425	0,8					143,00	31113				
110408	W80 38320.088425	0,8							159,00	31132		
110408	W80 38340.088425	0,8									159,00	31134
120408	W80 42010.088425	0,8	150,00	31201								
120408	W80 42030.088430	0,8			150,00	01203						
120408	W80 42130.088425	0,8					150,00	31213				
120408	W80 42320.088425	0,8							167,00	31232		
120408	W80 42340.088425	0,8									167,00	31234
130508	W80 46010.088425	0,8	175,00	31301								
130508	W80 46030.088430	0,8			175,00	01303						
130508	W80 46130.088425	0,8					175,00	31313				
130508	W80 46320.088425	0,8							194,00	31332		
130508	W80 46340.088425	0,8									194,00	31334
P			●		●		●		●		○	
M			●		●		●		●			
K			●		●		●		●		●	
N			○		○		○		○			
S			●		●		●		●			
H			○		○		○		○			
O												

→ v_c/f_z side 59-63

Tilspændingsværdierne for vendeskær BK8425-34 findes på online shoppen eller i det trykte katalog UP2DATE July 2021.

SOGX

Betegnelse	L mm	IC mm	D1 mm	S mm
SOGX 0402..	4,8	4,8	2,05	2,20
SOGX 0502..	5,5	5,5	2,30	2,40
SOGX 0602..	6,2	6,2	2,60	2,75
SOGX 07T2..	7,1	7,1	2,60	2,97
SOGX 0803..	8,0	8,0	2,85	3,40
SOGX 09T3..	8,9	8,9	3,40	3,90
SOGX 1004..	9,8	9,8	4,10	4,20
SOGX 1104..	10,9	10,9	4,10	4,50
SOGX 1204..	12,0	12,0	5,20	4,80
SOGX 1305..	13,2	13,2	5,20	5,20



SOGX

			-01 BK7935		-01 BK6115		-01 BK6425		-01 BK7710	
			SOGX		SOGX		SOGX		SOGX	
			10 820 ...		10 820 ...		10 820 ...		10 820 ...	
ISO	KOMET-nr.	RE mm	DKK 1A/3#		DKK 1A/3#		DKK 1A/3#		DKK 1A/3#	
040204	W80 10010.046115	0,4								
040204	W80 10010.046425	0,4								
040204	W80 10010.047710	0,4								
040204	W80 10010.047935	0,4	127,00	50401					127,00	90401
050204	W80 12010.046115	0,4			127,00	40501				
050204	W80 12010.046425	0,4					128,00	60501		
050204	W80 12010.047710	0,4							128,00	90501
050204	W80 12010.047935	0,4	128,00	50501						
060206	W80 18010.066115	0,6			128,00	40601				
060206	W80 18010.066425	0,6					129,00	60601		
060206	W80 18010.067710	0,6							129,00	90601
060206	W80 18010.067935	0,6	129,00	50601						
07T208	W80 20010.086115	0,8			129,00	40701				
07T208	W80 20010.086425	0,8					129,00	60701		
07T208	W80 20010.087710	0,8							129,00	90701
07T208	W80 20010.087935	0,8	129,00	50701						
080308	W80 24010.086115	0,8			130,00	40801				
080308	W80 24010.086425	0,8					130,00	60801		
080308	W80 24010.087710	0,8							130,00	90801
080308	W80 24010.087935	0,8	130,00	50801						
09T308	W80 28010.086115	0,8			135,00	40901				
09T308	W80 28010.086425	0,8					135,00	60901		
09T308	W80 28010.087710	0,8							135,00	90901
09T308	W80 28010.087935	0,8	135,00	50901						
100408	W80 32010.086115	0,8			139,00	41001				
100408	W80 32010.086425	0,8					139,00	61001		
100408	W80 32010.087710	0,8							139,00	91001
100408	W80 32010.087935	0,8	139,00	51001						
110408	W80 38010.086115	0,8			143,00	41101				
110408	W80 38010.086425	0,8					143,00	61101		
110408	W80 38010.087710	0,8							143,00	91101
110408	W80 38010.087935	0,8	143,00	51101						
120408	W80 42010.086115	0,8			150,00	41201				
120408	W80 42010.086425	0,8					150,00	61201		
120408	W80 42010.087710	0,8							150,00	91201
120408	W80 42010.087935	0,8	150,00	51201						
130508	W80 46010.086115	0,8			175,00	41301				
130508	W80 46010.086425	0,8					175,00	61301		
130508	W80 46010.087710	0,8							175,00	91301
130508	W80 46010.087935	0,8	175,00	51301						
P			●		●		●			
M			●		●		●			
K			●		●		●			
N			○						●	
S			●						○	
H					○					
O			○						○	

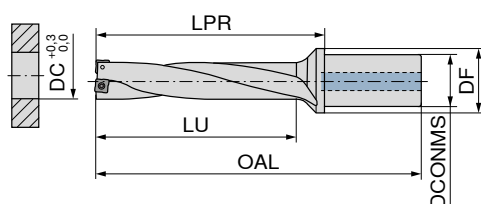
→ v_d/f_z side 59-63

BK6115 -01 anbefales udelukkende til brug som periferiskær!

MaxiDrill 900 – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer og nøgle



3

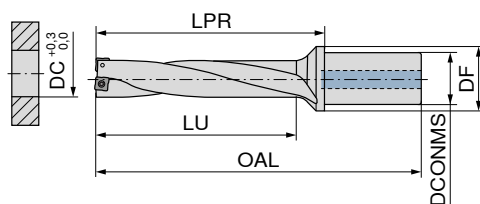
10 852 ...

Betegnelse	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/41	
MD900.2D.120.R.03-C20	12,0	20	28	90	24	40	0,4	SONT 031804	1.878,00	120
MD900.2D.125.R.03-C20	12,5	20	28	91	25	41	0,4	SONT 031804	1.878,00	125
MD900.2D.130.R.03-C20	13,0	20	28	92	26	42	0,4	SONT 031804	1.878,00	130
MD900.2D.135.R.03-C20	13,5	20	28	93	27	43	0,4	SONT 031804	1.878,00	135
MD900.2D.140.R.04-C20	14,0	20	30	96	28	46	0,7	SONT 042105	1.999,00	140
MD900.2D.145.R.04-C20	14,5	20	30	97	29	47	0,7	SONT 042105	1.999,00	145
MD900.2D.150.R.04-C20	15,0	20	30	98	30	48	0,7	SONT 042105	1.999,00	150
MD900.2D.155.R.04-C20	15,5	20	30	99	31	49	0,7	SONT 042105	1.999,00	155
MD900.2D.160.R.05-C20	16,0	20	30	100	32	50	0,7	SONT 052306	1.999,00	160
MD900.2D.165.R.05-C20	16,5	20	30	101	33	51	0,7	SONT 052306	1.999,00	165
MD900.2D.170.R.05-C20	17,0	20	30	102	34	52	0,7	SONT 052306	2.128,00	170
MD900.2D.175.R.05-C20	17,5	20	30	103	35	53	0,7	SONT 052306	2.128,00	175
MD900.2D.180.R.06-C25	18,0	25	32	111	36	55	1	SONT 062506	2.128,00	180
MD900.2D.185.R.06-C25	18,5	25	32	112	37	56	1	SONT 062506	2.128,00	185
MD900.2D.190.R.06-C25	19,0	25	32	113	38	57	1	SONT 062506	2.287,00	190
MD900.2D.195.R.06-C25	19,5	25	32	114	39	58	1	SONT 062506	2.287,00	195
MD900.2D.200.R.06-C25	20,0	25	32	115	40	59	1	SONT 062506	2.287,00	200
MD900.2D.205.R.06-C25	20,5	25	32	116	41	60	1	SONT 062506	2.287,00	205
MD900.2D.210.R.07-C25	21,0	25	32	118	42	62	1	SONT 072907	2.287,00	210
MD900.2D.220.R.07-C25	22,0	25	32	120	44	64	1	SONT 072907	2.287,00	220
MD900.2D.230.R.07-C25	23,0	25	32	122	46	66	1	SONT 072907	2.358,00	230
MD900.2D.240.R.08-C32	24,0	32	40	132	48	72	1,2	SONT 083308	2.358,00	240
MD900.2D.250.R.08-C32	25,0	32	40	134	50	74	1,2	SONT 083308	2.358,00	250
MD900.2D.260.R.08-C32	26,0	32	40	136	52	76	1,2	SONT 083308	2.611,00	260
MD900.2D.270.R.08-C32	27,0	32	40	138	54	78	1,2	SONT 083308	2.611,00	270
MD900.2D.280.R.09-C32	28,0	32	40	140	56	80	2,2	SONT 093808	2.611,00	280
MD900.2D.290.R.09-C32	29,0	32	40	142	58	82	2,2	SONT 093808	2.611,00	290
MD900.2D.300.R.09-C32	30,0	32	40	144	60	84	2,2	SONT 093808	2.611,00	300
MD900.2D.310.R.09-C32	31,0	32	40	146	62	86	2,2	SONT 093808	2.832,00	310
MD900.2D.320.R.09-C32	32,0	32	40	148	64	88	2,2	SONT 093808	2.832,00	320
MD900.2D.330.R.10-C40	33,0	40	50	163	66	93	3,2	SONT 104408	2.832,00	330
MD900.2D.340.R.10-C40	34,0	40	50	165	68	95	3,2	SONT 104408	2.832,00	340
MD900.2D.350.R.10-C40	35,0	40	50	167	70	97	3,2	SONT 104408	2.896,00	350
MD900.2D.360.R.10-C40	36,0	40	50	169	72	99	3,2	SONT 104408	2.896,00	360
MD900.2D.370.R.12-C40	37,0	40	56	174	74	104	3,2	SONT 124810	2.990,00	370
MD900.2D.380.R.12-C40	38,0	40	56	176	76	106	3,2	SONT 124810	2.990,00	380
MD900.2D.390.R.12-C40	39,0	40	56	178	78	108	3,2	SONT 124810	2.990,00	390
MD900.2D.400.R.12-C40	40,0	40	56	180	80	110	3,2	SONT 124810	2.990,00	400
MD900.2D.410.R.12-C40	41,0	40	56	182	82	112	3,2	SONT 124810	2.990,00	410
MD900.2D.420.R.13-C40	42,0	40	60	187	84	117	5	SONT 135012	3.141,00	420
MD900.2D.430.R.13-C40	43,0	40	60	189	86	119	5	SONT 135012	3.141,00	430

MaxiDrill 900 – Vendeskærsbor

Leveringsomfang:

Vendeskærsbor inkl. fastspændingsskruer og nøgle



Betegnelse	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	10 852 ...	
									DKK 2B/41	
MD900.2D.440.R.13-C40	44,0	40	60	191	88	121	5	SONT 135012	3.141,00	440
MD900.2D.450.R.13-C40	45,0	40	60	193	90	123	5	SONT 135012	3.141,00	450
MD900.2D.460.R.13-C40	46,0	40	60	195	92	125	5	SONT 135012	3.141,00	460
MD900.2D.470.R.15-C40	47,0	40	60	198	94	128	5	SONT 155312	3.300,00	470
MD900.2D.480.R.15-C40	48,0	40	60	200	96	130	5	SONT 155312	3.300,00	480
MD900.2D.490.R.15-C40	49,0	40	60	202	98	132	5	SONT 155312	3.560,00	490
MD900.2D.500.R.15-C40	50,0	40	60	204	100	134	5	SONT 155312	3.560,00	500
MD900.2D.520.R.15-C40	51,0	40	60	206	102	136	5	SONT 155312	3.655,00	510
MD900.2D.510.R.15-C40	52,0	40	60	208	104	138	5	SONT 155312	3.655,00	520
MD900.2D.530.R.15-C40	53,0	40	60	210	106	140	5	SONT 155312	3.655,00	530
MD900.2D.540.R.15-C40	54,0	40	60	212	108	142	5	SONT 155312	3.655,00	540
MD900.2D.550.R.17-C40	55,0	40	60	215	110	145	5	SONT 175612	3.655,00	550
MD900.2D.560.R.17-C40	56,0	40	60	217	112	147	5	SONT 175612	3.790,00	560
MD900.2D.570.R.17-C40	57,0	40	60	219	114	149	5	SONT 175612	3.790,00	570
MD900.2D.580.R.17-C40	58,0	40	60	221	116	151	5	SONT 175612	3.790,00	580
MD900.2D.590.R.17-C40	59,0	40	60	223	118	153	5	SONT 175612	3.790,00	590
MD900.2D.600.R.17-C40	60,0	40	62	225	120	155	5	SONT 175612	3.790,00	600
MD900.2D.610.R.17-C40	61,0	40	62	227	122	157	5	SONT 175612	3.790,00	610
MD900.2D.620.R.17-C40	62,0	40	64	229	124	159	5	SONT 175612	3.790,00	620
MD900.2D.630.R.17-C40	63,0	40	64	231	126	161	5	SONT 175612	3.790,00	630



Torx nøgle

Fastspændings-
skrueReserve dele
DC

		80 950 ...		70 950 ...	
		DKK Y7		DKK 2A/28	
12 - 13,5	T06 - IP	80,00	123	M1,8x3,6 - IP	29,00 862
14 - 17,5	T06 - IP	80,00	123	M2x4,3 - IP	26,00 863
18 - 23	T07 - IP	79,00	124	M2,2x5 - IP	25,00 856
24 - 27	T08 - IP	79,00	125	M2,5x6 - IP	32,00 857
28 - 32	T09 - IP	87,00	126	M3x7 - IP	25,00 819
33 - 41	T15 - IP	92,00	128	M3,5x8,6 - IP	25,00 859
42 - 63	T20 - IP	97,00	129	M4,5x10,5 - IP	25,00 864

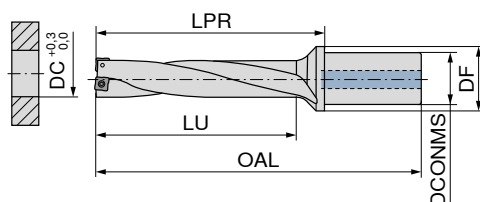


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

MaxiDrill 900 – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer og nøgle



3

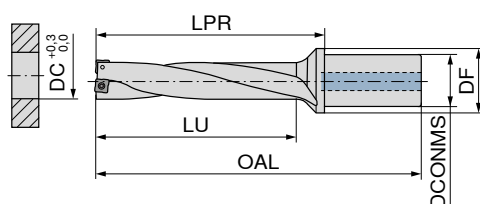
10 853 ...

Betegnelse	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/41	
MD900.3D.120.R.03-C20	12,0	20	28	102	36,0	52	0,4	SONT 031804	2.001,00	120
MD900.3D.125.R.03-C20	12,5	20	28	104	37,5	54	0,4	SONT 031804	2.001,00	125
MD900.3D.130.R.03-C20	13,0	20	28	105	39,0	55	0,4	SONT 031804	2.001,00	130
MD900.3D.135.R.03-C20	13,5	20	28	107	40,5	57	0,4	SONT 031804	2.001,00	135
MD900.3D.140.R.04-C20	14,0	20	30	109	42,0	59	0,7	SONT 042105	2.107,00	140
MD900.3D.145.R.04-C20	14,5	20	30	111	44,0	61	0,7	SONT 042105	2.107,00	145
MD900.3D.150.R.04-C20	15,0	20	30	112	45,0	62	0,7	SONT 042105	2.107,00	150
MD900.3D.155.R.04-C20	15,5	20	30	114	47,0	64	0,7	SONT 042105	2.157,00	155
MD900.3D.160.R.05-C20	16,0	20	30	115	48,0	65	0,7	SONT 052306	2.157,00	160
MD900.3D.165.R.05-C20	16,5	20	30	117	50,0	67	0,7	SONT 052306	2.157,00	165
MD900.3D.170.R.05-C20	17,0	20	30	118	51,0	68	0,7	SONT 052306	2.240,00	170
MD900.3D.175.R.05-C20	17,5	20	30	120	53,0	70	0,7	SONT 052306	2.240,00	175
MD900.3D.180.R.06-C25	18,0	25	32	128	54,0	72	1	SONT 062506	2.240,00	180
MD900.3D.185.R.06-C25	18,5	25	32	130	56,0	74	1	SONT 062506	2.240,00	185
MD900.3D.190.R.06-C25	19,0	25	32	131	57,0	75	1	SONT 062506	2.407,00	190
MD900.3D.195.R.06-C25	19,5	25	32	133	59,0	77	1	SONT 062506	2.407,00	195
MD900.3D.200.R.06-C25	20,0	25	32	134	60,0	78	1	SONT 062506	2.407,00	200
MD900.3D.205.R.06-C25	20,5	25	32	136	62,0	80	1	SONT 062506	2.407,00	205
MD900.3D.210.R.07-C25	21,0	25	32	138	63,0	82	1	SONT 072907	2.407,00	210
MD900.3D.215.R.07-C25	21,5	25	32	140	65,0	84	1	SONT 072907	2.407,00	215
MD900.3D.220.R.07-C25	22,0	25	32	141	66,0	85	1	SONT 072907	2.407,00	220
MD900.3D.225.R.07-C25	22,5	25	32	143	68,0	87	1	SONT 072907	2.482,00	225
MD900.3D.230.R.07-C25	23,0	25	32	144	69,0	88	1	SONT 072907	2.482,00	230
MD900.3D.235.R.07-C25	23,5	25	32	146	71,0	90	1	SONT 072907	2.482,00	235
MD900.3D.240.R.08-C32	24,0	32	40	155	72,0	95	1,2	SONT 083308	2.482,00	240
MD900.3D.245.R.08-C32	24,5	32	40	157	74,0	97	1,2	SONT 083308	2.482,00	245
MD900.3D.250.R.08-C32	25,0	32	40	158	75,0	98	1,2	SONT 083308	2.482,00	250
MD900.3D.255.R.08-C32	25,5	32	40	160	77,0	100	1,2	SONT 083308	2.482,00	255
MD900.3D.260.R.08-C32	26,0	32	40	161	78,0	101	1,2	SONT 083308	2.748,00	260
MD900.3D.265.R.08-C32	26,5	32	40	163	80,0	103	1,2	SONT 083308	2.748,00	265
MD900.3D.270.R.08-C32	27,0	32	40	164	81,0	104	1,2	SONT 083308	2.748,00	270
MD900.3D.275.R.08-C32	27,5	32	40	166	83,0	106	1,2	SONT 083308	2.748,00	275
MD900.3D.280.R.09-C32	28,0	32	40	167	84,0	107	2,2	SONT 093808	2.748,00	280
MD900.3D.285.R.09-C32	28,5	32	40	169	86,0	109	2,2	SONT 093808	2.748,00	285
MD900.3D.290.R.09-C32	29,0	32	40	170	87,0	110	2,2	SONT 093808	2.748,00	290
MD900.3D.295.R.09-C32	29,5	32	40	172	89,0	112	2,2	SONT 093808	2.748,00	295
MD900.3D.300.R.09-C32	30,0	32	40	173	90,0	113	2,2	SONT 093808	2.748,00	300
MD900.3D.305.R.09-C32	30,5	32	40	175	92,0	115	2,2	SONT 093808	2.748,00	305
MD900.3D.310.R.09-C32	31,0	32	40	176	93,0	116	2,2	SONT 093808	2.982,00	310
MD900.3D.315.R.09-C32	31,5	32	40	178	95,0	118	2,2	SONT 093808	2.982,00	315
MD900.3D.320.R.09-C32	32,0	32	40	179	96,0	119	2,2	SONT 093808	2.982,00	320
MD900.3D.325.R.10-C40	32,5	40	50	192	98,0	124	3,2	SONT 104408	2.982,00	325
MD900.3D.330.R.10-C40	33,0	40	50	193	99,0	125	3,2	SONT 104408	2.982,00	330
MD900.3D.335.R.10-C40	33,5	40	50	195	101,0	127	3,2	SONT 104408	2.982,00	335
MD900.3D.340.R.10-C40	34,0	40	50	196	102,0	128	3,2	SONT 104408	2.982,00	340
MD900.3D.345.R.10-C40	34,5	40	50	198	104,0	130	3,2	SONT 104408	2.982,00	345
MD900.3D.350.R.10-C40	35,0	40	50	199	105,0	131	3,2	SONT 104408	3.048,00	350
MD900.3D.355.R.10-C40	35,5	40	50	201	107,0	133	3,2	SONT 104408	3.048,00	355
MD900.3D.360.R.10-C40	36,0	40	50	202	108,0	134	3,2	SONT 104408	3.048,00	360
MD900.3D.365.R.10-C40	36,5	40	50	204	110,0	136	3,2	SONT 104408	3.048,00	365

MaxiDrill 900 – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer og nøgle



10 853 ...

Betegnelse	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/41	
MD900.3D.370.R.12-C40	37,0	40	56	211	111,0	141	3,2	SONT 124810	3.148,00	370
MD900.3D.380.R.12-C40	38,0	40	56	214	114,0	144	3,2	SONT 124810	3.148,00	380
MD900.3D.390.R.12-C40	39,0	40	56	217	117,0	147	3,2	SONT 124810	3.148,00	390
MD900.3D.400.R.12-C40	40,0	40	56	220	120,0	150	3,2	SONT 124810	3.148,00	400
MD900.3D.410.R.12-C40	41,0	40	56	223	123,0	153	3,2	SONT 124810	3.148,00	410
MD900.3D.420.R.13-C40	42,0	40	60	229	126,0	159	5	SONT 135012	3.306,00	420
MD900.3D.430.R.13-C40	43,0	40	60	232	129,0	162	5	SONT 135012	3.306,00	430
MD900.3D.440.R.13-C40	44,0	40	60	235	132,0	165	5	SONT 135012	3.306,00	440
MD900.3D.450.R.13-C40	45,0	40	60	238	135,0	168	5	SONT 135012	3.306,00	450
MD900.3D.460.R.13-C40	46,0	40	60	241	138,0	171	5	SONT 135012	3.306,00	460
MD900.3D.470.R.15-C40	47,0	40	60	245	141,0	175	5	SONT 155312	3.472,00	470
MD900.3D.480.R.15-C40	48,0	40	60	248	144,0	178	5	SONT 155312	3.472,00	480
MD900.3D.490.R.15-C40	49,0	40	60	251	147,0	181	5	SONT 155312	3.747,00	490
MD900.3D.500.R.15-C40	50,0	40	60	254	150,0	184	5	SONT 155312	3.747,00	500
MD900.3D.510.R.15-C40	51,0	40	60	257	153,0	187	5	SONT 155312	3.848,00	510
MD900.3D.520.R.15-C40	52,0	40	60	260	156,0	190	5	SONT 155312	3.848,00	520
MD900.3D.530.R.15-C40	53,0	40	60	263	159,0	193	5	SONT 155312	3.848,00	530
MD900.3D.540.R.15-C40	54,0	40	60	266	162,0	196	5	SONT 155312	3.848,00	540
MD900.3D.550.R.17-C40	55,0	40	60	270	165,0	200	5	SONT 175612	3.848,00	550
MD900.3D.560.R.17-C40	56,0	40	60	273	168,0	203	5	SONT 175612	3.989,00	560
MD900.3D.570.R.17-C40	57,0	40	60	276	171,0	206	5	SONT 175612	3.989,00	570
MD900.3D.580.R.17-C40	58,0	40	60	279	174,0	209	5	SONT 175612	3.989,00	580
MD900.3D.590.R.17-C40	59,0	40	60	282	177,0	212	5	SONT 175612	3.989,00	590
MD900.3D.600.R.17-C40	60,0	40	62	285	180,0	215	5	SONT 175612	3.989,00	600
MD900.3D.610.R.17-C40	61,0	40	62	288	183,0	218	5	SONT 175612	3.989,00	610
MD900.3D.620.R.17-C40	62,0	40	64	291	186,0	221	5	SONT 175612	3.989,00	620
MD900.3D.630.R.17-C40	63,0	40	64	294	189,0	224	5	SONT 175612	3.989,00	630



Torx nøgle

Fastspændings-
skrueReserve dele
DC

		DKK Y7			DKK 2A/28	
12 - 13,5	T06 - IP	80,00	123	M1,8x3,6 - IP	29,00	862
14 - 17,5	T06 - IP	80,00	123	M2x4,3 - IP	26,00	863
18 - 23,5	T07 - IP	79,00	124	M2,2x5 - IP	25,00	856
24 - 27,5	T08 - IP	79,00	125	M2,5x6 - IP	32,00	857
28 - 32	T09 - IP	87,00	126	M3x7 - IP	25,00	819
32,5 - 41	T15 - IP	92,00	128	M3,5x8,6 - IP	25,00	859
42 - 63	T20 - IP	97,00	129	M4,5x10,5 - IP	25,00	864

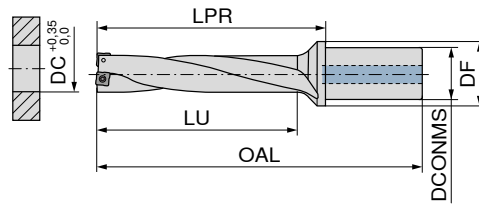


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

MaxiDrill 900 – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer og nøgle



3

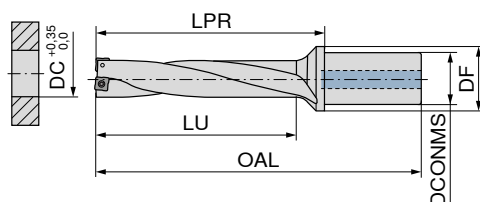
10 854 ...

Betegnelse	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/41	
MD900.4D.120.R.03-C20	12,0	20	28	114	48	64	0,4	SONT 031804	2.760,00	120
MD900.4D.125.R.03-C20	12,5	20	28	116	50	66	0,4	SONT 031804	2.760,00	125
MD900.4D.130.R.03-C20	13,0	20	28	118	52	68	0,4	SONT 031804	2.760,00	130
MD900.4D.135.R.03-C20	13,5	20	28	120	54	70	0,4	SONT 031804	2.760,00	135
MD900.4D.140.R.04-C20	14,0	20	30	123	56	73	0,7	SONT 042105	2.840,00	140
MD900.4D.145.R.04-C20	14,5	20	30	125	58	75	0,7	SONT 042105	2.840,00	145
MD900.4D.150.R.04-C20	15,0	20	30	127	60	77	0,7	SONT 042105	2.840,00	150
MD900.4D.155.R.04-C20	15,5	20	30	129	62	79	0,7	SONT 042105	2.840,00	155
MD900.4D.160.R.05-C20	16,0	20	30	131	64	81	0,7	SONT 052306	2.906,00	160
MD900.4D.165.R.05-C20	16,5	20	30	133	66	83	0,7	SONT 052306	2.906,00	165
MD900.4D.170.R.05-C20	17,0	20	30	135	68	85	0,7	SONT 052306	3.015,00	170
MD900.4D.175.R.05-C20	17,5	20	30	137	70	87	0,7	SONT 052306	3.015,00	175
MD900.4D.180.R.06-C25	18,0	25	32	146	72	90	1	SONT 062506	3.015,00	180
MD900.4D.185.R.06-C25	18,5	25	32	148	74	92	1	SONT 062506	3.015,00	185
MD900.4D.190.R.06-C25	19,0	25	32	150	76	94	1	SONT 062506	3.240,00	190
MD900.4D.195.R.06-C25	19,5	25	32	152	78	96	1	SONT 062506	3.240,00	195
MD900.4D.200.R.06-C25	20,0	25	32	154	80	98	1	SONT 062506	3.240,00	200
MD900.4D.205.R.06-C25	20,5	25	32	156	82	100	1	SONT 062506	3.240,00	205
MD900.4D.210.R.07-C25	21,0	25	32	159	84	103	1	SONT 072907	3.240,00	210
MD900.4D.220.R.07-C25	22,0	25	32	163	88	107	1	SONT 072907	3.240,00	220
MD900.4D.230.R.07-C25	23,0	25	32	167	92	111	1	SONT 072907	3.347,00	230
MD900.4D.240.R.08-C32	24,0	32	40	179	96	119	1,2	SONT 083308	3.347,00	240
MD900.4D.250.R.08-C32	25,0	32	40	183	100	123	1,2	SONT 083308	3.347,00	250
MD900.4D.260.R.08-C32	26,0	32	40	187	104	127	1,2	SONT 083308	3.698,00	260
MD900.4D.270.R.08-C32	27,0	32	40	191	108	131	1,2	SONT 083308	3.698,00	270
MD900.4D.280.R.09-C32	28,0	32	40	195	112	135	2,2	SONT 093808	3.698,00	280
MD900.4D.290.R.09-C32	29,0	32	40	199	116	139	2,2	SONT 093808	3.698,00	290
MD900.4D.300.R.09-C32	30,0	32	40	203	120	143	2,2	SONT 093808	3.698,00	300
MD900.4D.310.R.09-C32	31,0	32	40	207	124	147	2,2	SONT 093808	4.014,00	310
MD900.4D.320.R.09-C32	32,0	32	40	211	128	151	2,2	SONT 093808	4.014,00	320
MD900.4D.330.R.10-C40	33,0	40	50	228	132	158	3,2	SONT 104408	4.014,00	330
MD900.4D.340.R.10-C40	34,0	40	50	232	136	162	3,2	SONT 104408	4.014,00	340
MD900.4D.350.R.10-C40	35,0	40	50	236	140	166	3,2	SONT 104408	4.098,00	350
MD900.4D.360.R.10-C40	36,0	40	50	240	144	170	3,2	SONT 104408	4.098,00	360
MD900.4D.370.R.12-C40	37,0	40	56	248	148	178	3,2	SONT 124810	4.239,00	370
MD900.4D.380.R.12-C40	38,0	40	56	252	152	182	3,2	SONT 124810	4.239,00	380
MD900.4D.390.R.12-C40	39,0	40	56	256	156	186	3,2	SONT 124810	4.239,00	390
MD900.4D.400.R.12-C40	40,0	40	56	260	160	190	3,2	SONT 124810	4.239,00	400
MD900.4D.410.R.12-C40	41,0	40	56	264	164	194	3,2	SONT 124810	4.239,00	410
MD900.4D.420.R.13-C40	42,0	40	60	271	168	201	5	SONT 135012	4.447,00	420
MD900.4D.430.R.13-C40	43,0	40	60	275	172	205	5	SONT 135012	4.447,00	430

MaxiDrill 900 – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer og nøgle



Betegnelse	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	10 854 ...	
									DKK 2B/41	
MD900.4D.440.R.13-C40	44,0	40	60	279	176	209	5	SONT 135012	4.447,00	440
MD900.4D.450.R.13-C40	45,0	40	60	283	180	213	5	SONT 135012	4.447,00	450
MD900.4D.460.R.13-C40	46,0	40	60	287	184	217	5	SONT 135012	4.447,00	460
MD900.4D.470.R.15-C40	47,0	40	60	292	188	222	5	SONT 155312	4.689,00	470
MD900.4D.480.R.15-C40	48,0	40	60	296	192	226	5	SONT 155312	4.689,00	480
MD900.4D.490.R.15-C40	49,0	40	60	300	196	230	5	SONT 155312	4.689,00	490
MD900.4D.500.R.15-C40	50,0	40	60	304	200	234	5	SONT 155312	4.689,00	500
MD900.4D.510.R.15-C40	51,0	40	60	308	204	238	5	SONT 155312	4.689,00	510
MD900.4D.520.R.15-C40	52,0	40	60	312	208	242	5	SONT 155312	4.689,00	520
MD900.4D.530.R.15-C40	53,0	40	60	316	212	246	5	SONT 155312	4.689,00	530
MD900.4D.540.R.15-C40	54,0	40	60	320	216	250	5	SONT 155312	4.689,00	540



Reserve dele DC

		80 950 ...		70 950 ...	
		DKK Y7		DKK 2A/28	
12 - 13	T06 - IP	80,00	123	M1,8x3,6 - IP	29,00 862
14 - 17	T06 - IP	80,00	123	M2x4,3 - IP	26,00 863
18 - 23	T07 - IP	79,00	124	M2,2x5 - IP	25,00 856
24 - 27	T08 - IP	79,00	125	M2,5x6 - IP	32,00 857
28 - 32	T09 - IP	87,00	126	M3x7 - IP	25,00 819
33 - 41	T15 - IP	92,00	128	M3,5x8,6 - IP	25,00 859
42 - 54	T20 - IP	97,00	129	M4,5x10,5 - IP	25,00 864

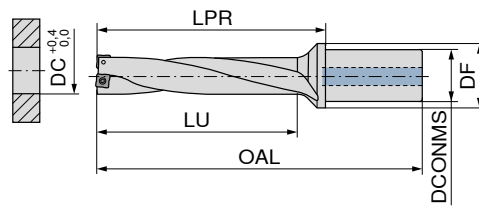


Passende holdere findes i → **Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.**

MaxiDrill 900 – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer og nøgle



3

Betegnelse	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	10 855 ...	
									DKK 2B/41	
MD900.5D.120.R.03-C20	12,0	20	28	126	60,0	76,0	0,4	SONT 031804	3.299,00	120
MD900.5D.125.R.03-C20	12,5	20	28	128	62,5	78,0	0,4	SONT 031804	3.299,00	125
MD900.5D.130.R.03-C20	13,0	20	28	131	65,0	81,0	0,4	SONT 031804	3.299,00	130
MD900.5D.135.R.03-C20	13,5	20	28	132	67,5	82,0	0,4	SONT 031804	3.299,00	135
MD900.5D.140.R.04-C20	14,0	20	30	137	70,0	87,0	0,7	SONT 042105	3.373,00	140
MD900.5D.145.R.04-C20	14,5	20	30	139	72,5	89,0	0,7	SONT 042105	3.373,00	145
MD900.5D.150.R.04-C20	15,0	20	30	142	75,0	92,0	0,7	SONT 042105	3.373,00	150
MD900.5D.155.R.04-C20	15,5	20	30	144	77,5	94,5	0,7	SONT 042105	3.373,00	155
MD900.5D.160.R.05-C20	16,0	20	30	147	80,0	97,0	0,7	SONT 052306	3.457,00	160
MD900.5D.165.R.05-C20	16,5	20	30	149	82,5	99,0	0,7	SONT 052306	3.457,00	165
MD900.5D.170.R.05-C20	17,0	20	30	152	85,0	102,0	0,7	SONT 052306	3.581,00	170
MD900.5D.175.R.05-C20	17,5	20	30	154	87,5	104,0	0,7	SONT 052306	3.581,00	175
MD900.5D.180.R.06-C25	18,0	25	32	164	90,0	108,0	1	SONT 062506	3.581,00	180
MD900.5D.185.R.06-C25	18,5	25	32	166	92,5	110,0	1	SONT 062506	3.581,00	185
MD900.5D.190.R.06-C25	19,0	25	32	169	95,0	113,0	1	SONT 062506	3.848,00	190
MD900.5D.195.R.06-C25	19,5	25	32	171	97,5	115,0	1	SONT 062506	3.848,00	195
MD900.5D.200.R.06-C25	20,0	25	32	174	100,0	118,0	1	SONT 062506	3.848,00	200
MD900.5D.205.R.06-C25	20,5	25	32	175	102,5	119,0	1	SONT 062506	3.848,00	205
MD900.5D.210.R.07-C25	21,0	25	32	180	105,0	124,0	1	SONT 072907	3.848,00	210
MD900.5D.220.R.07-C25	22,0	25	32	184	110,0	128,0	1	SONT 072907	3.848,00	220
MD900.5D.230.R.07-C25	23,0	25	32	189	115,0	133,0	1	SONT 072907	3.985,00	230
MD900.5D.240.R.08-C32	24,0	32	40	203	120,0	143,0	1,2	SONT 083308	3.985,00	240
MD900.5D.250.R.08-C32	25,0	32	40	208	125,0	148,0	1,2	SONT 083308	3.985,00	250
MD900.5D.260.R.08-C32	26,0	32	40	212	130,0	152,0	1,2	SONT 083308	4.397,00	260
MD900.5D.270.R.08-C32	27,0	32	40	217	135,0	157,0	1,2	SONT 083308	4.397,00	270
MD900.5D.280.R.09-C32	28,0	32	40	221	140,0	161,0	2,2	SONT 093808	4.397,00	280
MD900.5D.290.R.09-C32	29,0	32	40	226	145,0	166,0	2,2	SONT 093808	4.397,00	290
MD900.5D.300.R.09-C32	30,0	32	40	230	150,0	170,0	2,2	SONT 093808	4.397,00	300
MD900.5D.310.R.09-C32	31,0	32	40	235	155,0	175,0	2,2	SONT 093808	4.764,00	310
MD900.5D.320.R.09-C32	32,0	32	40	239	160,0	179,0	2,2	SONT 093808	4.764,00	320
MD900.5D.330.R.10-C40	33,0	40	50	259	165,0	191,0	3,2	SONT 104408	4.764,00	330
MD900.5D.340.R.10-C40	34,0	40	50	264	170,0	196,0	3,2	SONT 104408	4.764,00	340
MD900.5D.350.R.10-C40	35,0	40	50	269	175,0	201,0	3,2	SONT 104408	4.872,00	350
MD900.5D.360.R.10-C40	36,0	40	50	274	180,0	206,0	3,2	SONT 104408	4.872,00	360
MD900.5D.370.R.12-C40	37,0	40	56	285	185,0	215,0	3,2	SONT 124810	5.039,00	370
MD900.5D.380.R.12-C40	38,0	40	56	290	190,0	220,0	3,2	SONT 124810	5.039,00	380
MD900.5D.390.R.12-C40	39,0	40	56	295	195,0	225,0	3,2	SONT 124810	5.039,00	390
MD900.5D.400.R.12-C40	40,0	40	56	300	200,0	230,0	3,2	SONT 124810	5.039,00	400
MD900.5D.410.R.12-C40	41,0	40	56	305	205,0	235,0	3,2	SONT 124810	5.039,00	410

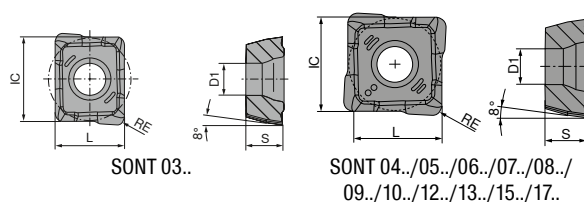


Reserve dele DC

		DKK Y7			DKK 2A/28	
12 - 13	T06 - IP	80,00	123	M1,8x3,6 - IP	29,00	862
14 - 17	T06 - IP	80,00	123	M2x4,3 - IP	26,00	863
18 - 23	T07 - IP	79,00	124	M2,2x5 - IP	25,00	856
24 - 27	T08 - IP	79,00	125	M2,5x6 - IP	32,00	857
28 - 32	T09 - IP	87,00	126	M3x7 - IP	25,00	819
33 - 41	T15 - IP	92,00	128	M3,5x8,6 - IP	25,00	859

SONT

Betegnelse	IC mm	D1 mm	L mm	S mm
SONT 0318..	5,4	2,10	3,8	1,80
SONT 0421..	4,6	2,25	4,2	2,10
SONT 0523..	5,3	2,25	4,8	2,30
SONT 0625..	5,9	2,50	5,5	2,50
SONT 0729..	6,5	2,50	6,1	2,90
SONT 0833..	7,7	2,90	7,3	3,30
SONT 0938..	8,9	3,50	8,5	3,80
SONT 1044..	10,1	4,10	9,6	4,40
SONT 1248..	11,6	4,10	11,0	4,80
SONT 1350..	13,0	5,30	12,2	5,00
SONT 1553..	15,2	5,30	14,4	5,30
SONT 1756..	17,5	5,30	16,7	5,60



SONT

		-M30 CTPP430		-M30 CTPP430		-M30 CTCP420		-M30 CTCP420	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		SONT		SONT		SONT		SONT	
		10 830 ...		10 830 ...		10 830 ...		10 830 ...	
ISO	RE mm	DKK 1A/08 95,00	103 ¹⁾	DKK 1A/08 109,00	104	DKK 1A/08 95,00	703 ¹⁾	DKK 1A/08 109,00	704
031804	0,4			110,00	105			110,00	705
042105	0,5			112,00	106			112,00	706
052306	0,6			115,00	107			115,00	707
062506	0,6			117,00	108			117,00	708
072907	0,7			120,00	109			120,00	709
083308	0,8			126,00	110			126,00	710
093808	0,8			133,00	112			133,00	712
104408	0,8			141,00	113			141,00	713
124810	1,0			160,00	115			160,00	715
135012	1,2			170,00	117			170,00	717
155312	1,2								
175612	1,2								
P			●		●		●		●
M			●		●		●		●
K			○		○		●		●
N			○		○				
S			○		○				
H									
O									

1) to anvendelige skærehjørner

→ v_c/f_z side 64-67

 CTCP420 -M30 anbefales udelukkende til brug som periferiskær!

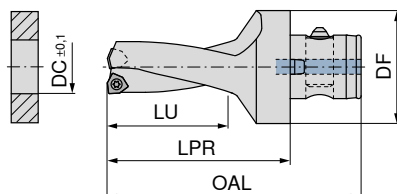
KUB Trigon – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



ABS



3

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	10 892 ...	
									DKK 2B/6#	
KUB-T.2D.140.R.03-ABS50	V30 31403	14	50	94	28	63	0,62	WOEX 030204	2.748,00	14095
KUB-T.2D.150.R.03-ABS50	V30 31503	15	50	96	30	65	0,62	WOEX 030204	2.748,00	15095
KUB-T.2D.160.R.03-ABS50	V30 31601	16	50	98	32	67	0,62	WOEX 030204	2.748,00	16095
KUB-T.2D.170.R.03-ABS50	V30 31701	17	50	100	34	69	0,62	WOEX 030204	2.748,00	17095
KUB-T.2D.180.R.03-ABS50	V30 31801	18	50	102	36	71	0,62	WOEX 030204	2.748,00	18095
KUB-T.2D.190.R.03-ABS50	V30 31901	19	50	104	38	73	0,62	WOEX 030204	2.748,00	19095
KUB-T.2D.200.R.04-ABS50	V30 32001	20	50	106	40	75	1,01	WOEX 040304	2.765,00	20095
KUB-T.2D.210.R.04-ABS50	V30 32101	21	50	108	42	77	1,01	WOEX 040304	2.765,00	21095
KUB-T.2D.220.R.04-ABS50	V30 32201	22	50	110	44	79	1,01	WOEX 040304	2.765,00	22095
KUB-T.2D.230.R.04-ABS50	V30 32301	23	50	112	46	81	1,01	WOEX 040304	2.765,00	23095
KUB-T.2D.240.R.04-ABS50	V30 32401	24	50	114	48	83	1,01	WOEX 040304	2.765,00	24095
KUB-T.2D.250.R.05-ABS50	V30 32501	25	50	116	50	85	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	25095
KUB-T.2D.260.R.05-ABS50	V30 32601	26	50	118	52	87	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	26095
KUB-T.2D.270.R.05-ABS50	V30 32701	27	50	120	54	89	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	27095
KUB-T.2D.280.R.05-ABS50	V30 32801	28	50	122	56	91	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	28095
KUB-T.2D.290.R.05-ABS50	V30 32901	29	50	124	58	93	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	29095
KUB-T.2D.300.R.05-ABS50	V30 33001	30	50	131	60	100	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	30095
KUB-T.2D.310.R.05-ABS50	V30 33101	31	50	133	62	102	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	31095
KUB-T.2D.320.R.05-ABS50	V30 33201	32	50	135	64	104	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	32095
KUB-T.2D.330.R.05-ABS50	V30 33301	33	50	137	66	106	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	33095
KUB-T.2D.340.R.05-ABS50	V30 33401	34	50	139	68	108	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	34095
KUB-T.2D.350.R.05-ABS50	V30 33501	35	50	141	70	110	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	35095
KUB-T.2D.360.R.05-ABS50	V30 33601	36	50	143	72	112	1,28	WOEX 05T304	2.804,00	36095
KUB-T.2D.370.R.06-ABS50	V30 33701	37	50	155	74	124	2,8	WOEX 06T304	2.949,00	37095
KUB-T.2D.380.R.06-ABS50	V30 33801	38	50	157	76	126	2,8	WOEX 06T304	2.949,00	38095
KUB-T.2D.390.R.06-ABS50	V30 33901	39	50	159	78	128	2,8	WOEX 06T304	2.949,00	39095
KUB-T.2D.400.R.06-ABS50	V30 34001	40	50	161	80	130	2,8	WOEX 06T304	2.949,00	40095
KUB-T.2D.410.R.06-ABS50	V30 34101	41	50	163	82	132	2,8	WOEX 06T304	2.949,00	41095
KUB-T.2D.420.R.06-ABS50	V30 34201	42	50	165	84	134	2,8	WOEX 06T304	2.949,00	42095
KUB-T.2D.430.R.06-ABS50	V30 34301	43	50	167	86	136	2,8	WOEX 06T304	2.949,00	43095
KUB-T.2D.440.R.06-ABS50	V30 34401	44	50	169	88	138	2,8	WOEX 06T304	2.949,00	44095



Torx nøgle

Fastspændings-
skruerReserve dele
DC

		80 950 ...			10 950 ...	
		DKK Y7			DKK W7	
14 - 19	T06 - IP	80,00	123	M2,0x4,3 - 06IP	18,00	10000
20 - 24	T06 - IP	80,00	123	M2,2x5,5 - 06IP	18,00	10700
25 - 36	T08 - IP	79,00	125	M2,5x7,2 - 08IP	18,00	10500
37 - 44	T10 - IP	89,00	127	M3,5x7,3 - 10IP	18,00	10600

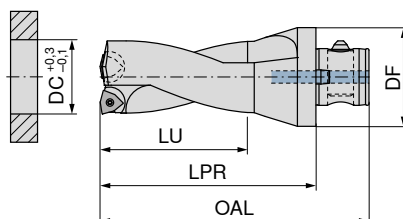
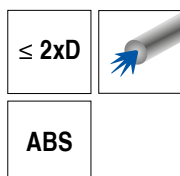


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Trigon – Vendeskærbor

▲ Fastspændingsmoment refererer til fastspændingsskrue

Leveringsomfang:

med vendeskærsindsats (10 897 ...) inkl. fastgørelsesskrue, cylinderstift og fastspændingsskrue
med vendeskærsindsats (10 898 ...) inkl. fastgørelsesskrue, cylinderstift og fastspændingsskrue

NEW



10 892 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-T.2D.450.R.08-ABS63	V13 34500	45	63	183	90	145	4,3	WOEX 080404	5.144,00	45096
KUB-T.2D.460.R.08-ABS63	V13 34600	46	63	185	92	147	4,3	WOEX 080404	5.144,00	46096
KUB-T.2D.470.R.08-ABS63	V13 34700	47	63	187	94	149	4,3	WOEX 080404	5.144,00	47096
KUB-T.2D.480.R.08-ABS63	V13 34800	48	63	189	96	151	4,3	WOEX 080404	5.144,00	48096
KUB-T.2D.490.R.08-ABS63	V13 34900	49	63	191	98	153	4,3	WOEX 080404	5.144,00	49096
KUB-T.2D.500.R.08-ABS63	V13 35000	50	63	193	100	155	4,3	WOEX 080404	5.144,00	50096
KUB-T.2D.510.R.08-ABS63	V13 35100	51	63	195	102	157	4,3	WOEX 080404	5.144,00	51096
KUB-T.2D.520.R.08-ABS63	V13 35200	52	63	197	104	159	4,3	WOEX 080404	5.144,00	52096
KUB-T.2D.530.R.08-ABS63	V13 35300	53	63	199	106	161	4,3	WOEX 080404	5.144,00	53096
KUB-T.2D.540.R.08-ABS63	V13 35400	54	63	201	108	163	4,3	WOEX 080404	5.144,00	54096
KUB-T.2D.550.R.10-ABS80	V14 35500	55	80	208	110	165	4,3	WOEX 100504	6.217,00	55098
KUB-T.2D.560.R.10-ABS80	V14 35600	56	80	210	112	167	4,3	WOEX 100504	6.217,00	56098
KUB-T.2D.570.R.10-ABS80	V14 35700	57	80	212	114	169	4,3	WOEX 100504	6.217,00	57098
KUB-T.2D.580.R.10-ABS80	V14 35800	58	80	214	116	171	4,3	WOEX 100504	6.217,00	58098
KUB-T.2D.590.R.10-ABS80	V14 35900	59	80	216	118	173	4,3	WOEX 100504	6.217,00	59098
KUB-T.2D.600.R.10-ABS80	V14 36000	60	80	218	120	175	4,3	WOEX 100504	6.217,00	60098
KUB-T.2D.610.R.10-ABS80	V14 36100	61	80	220	122	177	4,3	WOEX 100504	6.217,00	61098
KUB-T.2D.620.R.10-ABS80	V14 36200	62	80	222	124	179	4,3	WOEX 100504	6.217,00	62098
KUB-T.2D.630.R.10-ABS80	V14 36300	63	80	224	126	181	4,3	WOEX 100504	6.217,00	63098
KUB-T.2D.640.R.10-ABS80	V14 36400	64	80	226	128	183	4,3	WOEX 100504	6.217,00	64098
KUB-T.2D.650.R.10-ABS80	V14 36500	65	80	228	130	185	4,3	WOEX 100504	6.217,00	65098
KUB-T.2D.660.R.10-ABS80	V14 36600	66	80	230	132	187	4,3	WOEX 100504	6.217,00	66098
KUB-T.2D.670.R.10-ABS80	V14 36700	67	80	232	134	189	4,3	WOEX 100504	6.217,00	67098
KUB-T.2D.680.R.10-ABS80	V14 36800	68	80	234	136	191	4,3	WOEX 100504	6.217,00	68098
KUB-T.2D.690.R.12-ABS80	V14 36900	69	80	246	138	203	6,25	WOEX 120608	6.578,00	69098
KUB-T.2D.700.R.12-ABS80	V14 37000	70	80	248	140	205	6,25	WOEX 120608	6.578,00	70098
KUB-T.2D.710.R.12-ABS80	V14 37100	71	80	250	142	207	6,25	WOEX 120608	6.578,00	71098
KUB-T.2D.720.R.12-ABS80	V14 37200	72	80	252	144	209	6,25	WOEX 120608	6.578,00	72098
KUB-T.2D.730.R.12-ABS80	V14 37300	73	80	254	146	211	6,25	WOEX 120608	6.578,00	73098
KUB-T.2D.740.R.12-ABS80	V14 37400	74	80	256	148	213	6,25	WOEX 120608	6.578,00	74098
KUB-T.2D.750.R.12-ABS80	V14 37500	75	80	258	150	215	6,25	WOEX 120608	6.578,00	75098
KUB-T.2D.760.R.12-ABS80	V14 37600	76	80	260	152	217	6,25	WOEX 120608	6.578,00	76098
KUB-T.2D.770.R.12-ABS80	V14 37700	77	80	262	154	219	6,25	WOEX 120608	6.578,00	77098
KUB-T.2D.780.R.12-ABS80	V14 37800	78	80	264	156	221	6,25	WOEX 120608	6.578,00	78098
KUB-T.2D.790.R.12-ABS80	V14 37900	79	80	266	158	223	6,25	WOEX 120608	6.578,00	79098
KUB-T.2D.800.R.12-ABS80	V14 38000	80	80	268	160	225	6,25	WOEX 120608	6.578,00	80098
KUB-T.2D.810.R.12-ABS80	V14 38100	81	80	270	162	227	6,25	WOEX 120608	6.578,00	81098
KUB-T.2D.820.R.12-ABS80	V14 38200	82	80	272	164	229	6,25	WOEX 120608	6.578,00	82098



Cylinderstift

10 950 ...

DKK
W7VS-indsats,
indvendig

10 897 ...

DKK
2B/6#VS-indsats,
udvendig

10 898 ...

DKK
2B/6#

Torx nøgle

80 950 ...

DKK
Y7Fastspændings-
skrue

10 950 ...

DKK
W7Fastgørelses-
skrue

10 950 ...

DKK
W7Reserve dele
DC

45 - 54	7,00	17200	597,00	14800	597,00	14800	70,00	120	16,00	12700	18,00	17000
55 - 68	7,00	17200	647,00	25300	647,00	25300	70,00	120	16,00	12700	18,00	17000
69 - 82	7,00	17300	689,00	36000	689,00	36000	75,00	121	16,00	17400	18,00	17100



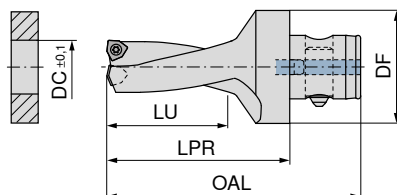
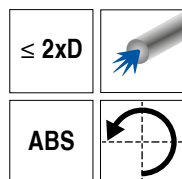
Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Trigon – Vendeskærbor

▲ Venstreskærende

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



3

									11 892 ...
Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#
KUB-T.2D.140.L.03-ABS50	V30 21402	14	50	94	28	63	0,62	WOEX 030204	2.748,00 14095
KUB-T.2D.150.L.03-ABS50	V30 21502	15	50	96	30	65	0,62	WOEX 030204	2.748,00 15095
KUB-T.2D.160.L.03-ABS50	V30 21600	16	50	98	32	67	0,62	WOEX 030204	2.748,00 16095
KUB-T.2D.170.L.03-ABS50	V30 21700	17	50	100	34	69	0,62	WOEX 030204	2.748,00 17095
KUB-T.2D.180.L.03-ABS50	V30 21800	18	50	102	36	71	0,62	WOEX 030204	2.748,00 18095
KUB-T.2D.190.L.03-ABS50	V30 21900	19	50	104	38	73	0,62	WOEX 030204	2.748,00 19095
KUB-T.2D.200.L.04-ABS50	V30 22000	20	50	106	40	75	1,01	WOEX 040304	2.765,00 20095
KUB-T.2D.210.L.04-ABS50	V30 22100	21	50	108	42	77	1,01	WOEX 040304	2.765,00 21095
KUB-T.2D.220.L.04-ABS50	V30 22200	22	50	110	44	79	1,01	WOEX 040304	2.765,00 22095
KUB-T.2D.230.L.04-ABS50	V30 22300	23	50	112	46	81	1,01	WOEX 040304	2.765,00 23095
KUB-T.2D.240.L.04-ABS50	V30 22400	24	50	114	48	83	1,01	WOEX 040304	2.765,00 24095
KUB-T.2D.250.L.05-ABS50	V30 22500	25	50	116	50	85	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 25095
KUB-T.2D.260.L.05-ABS50	V30 22600	26	50	118	52	87	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 26095
KUB-T.2D.270.L.05-ABS50	V30 22700	27	50	120	54	89	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 27095
KUB-T.2D.280.L.05-ABS50	V30 22800	28	50	122	56	91	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 28095
KUB-T.2D.290.L.05-ABS50	V30 22900	29	50	124	58	93	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 29095
KUB-T.2D.300.L.05-ABS50	V30 23000	30	50	131	60	100	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 30095
KUB-T.2D.310.L.05-ABS50	V30 23100	31	50	133	62	102	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 31095
KUB-T.2D.320.L.05-ABS50	V30 23200	32	50	135	64	104	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 32095
KUB-T.2D.330.L.05-ABS50	V30 23300	33	50	137	66	106	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 33095
KUB-T.2D.340.L.05-ABS50	V30 23400	34	50	139	68	108	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 34095
KUB-T.2D.350.L.05-ABS50	V30 23500	35	50	141	70	110	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 35095
KUB-T.2D.360.L.05-ABS50	V30 23600	36	50	143	72	112	1,28	WOEX 05T304	2.804,00 36095
KUB-T.2D.370.L.06-ABS50	V30 23700	37	50	155	74	124	2,8	WOEX 06T304	2.949,00 37095
KUB-T.2D.380.L.06-ABS50	V30 23800	38	50	157	76	126	2,8	WOEX 06T304	2.949,00 38095
KUB-T.2D.390.L.06-ABS50	V30 23900	39	50	159	78	128	2,8	WOEX 06T304	2.949,00 39095
KUB-T.2D.400.L.06-ABS50	V30 24000	40	50	161	80	130	2,8	WOEX 06T304	2.949,00 40095
KUB-T.2D.410.L.06-ABS50	V30 24100	41	50	163	82	132	2,8	WOEX 06T304	2.949,00 41095
KUB-T.2D.420.L.06-ABS50	V30 24200	42	50	165	84	134	2,8	WOEX 06T304	2.949,00 42095
KUB-T.2D.430.L.06-ABS50	V30 24300	43	50	167	86	136	2,8	WOEX 06T304	2.949,00 43095
KUB-T.2D.440.L.06-ABS50	V30 24400	44	50	169	88	138	2,8	WOEX 06T304	2.949,00 44095



Torx nøgle



Fastspændingsskrue

Reserve dele

DC	80 950 ...	DKK Y7	123	10 950 ...	DKK W7	10000
14 - 19		80,00	123	18,00	10700	
20 - 24		80,00	123	18,00	10500	
25 - 36		79,00	125	18,00	10600	
37 - 44		89,00	127	18,00		

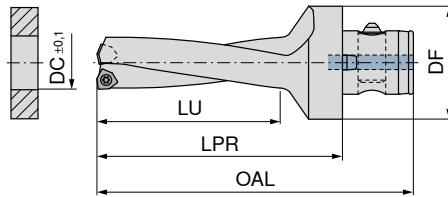


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Trigon – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



10 893 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-T.3D.140.R.03-ABS50	V30 71403	14	50	108	42	77	0,62	WOEX 030204	3.021,00	14095
KUB-T.3D.150.R.03-ABS50	V30 71503	15	50	111	45	80	0,62	WOEX 030204	3.021,00	15095
KUB-T.3D.160.R.03-ABS50	V30 71601	16	50	114	48	83	0,62	WOEX 030204	3.021,00	16095
KUB-T.3D.170.R.03-ABS50	V30 71701	17	50	117	51	86	0,62	WOEX 030204	3.021,00	17095
KUB-T.3D.180.R.03-ABS50	V30 71801	18	50	120	54	89	0,62	WOEX 030204	3.021,00	18095
KUB-T.3D.190.R.03-ABS50	V30 71901	19	50	123	57	92	0,62	WOEX 030204	3.021,00	19095
KUB-T.3D.200.R.04-ABS50	V30 72001	20	50	126	60	95	1,01	WOEX 040304	3.077,00	20095
KUB-T.3D.210.R.04-ABS50	V30 72101	21	50	129	63	98	1,01	WOEX 040304	3.077,00	21095
KUB-T.3D.220.R.04-ABS50	V30 72201	22	50	132	66	101	1,01	WOEX 040304	3.077,00	22095
KUB-T.3D.230.R.04-ABS50	V30 72301	23	50	135	69	104	1,01	WOEX 040304	3.077,00	23095
KUB-T.3D.240.R.04-ABS50	V30 72401	24	50	138	72	107	1,01	WOEX 040304	3.077,00	24095
KUB-T.3D.250.R.05-ABS50	V30 72501	25	50	141	75	110	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	25095
KUB-T.3D.260.R.05-ABS50	V30 72601	26	50	144	78	113	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	26095
KUB-T.3D.270.R.05-ABS50	V30 72701	27	50	147	81	116	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	27095
KUB-T.3D.280.R.05-ABS50	V30 72801	28	50	150	84	119	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	28095
KUB-T.3D.290.R.05-ABS50	V30 72901	29	50	153	87	122	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	29095
KUB-T.3D.300.R.05-ABS50	V30 73001	30	50	161	90	130	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	30095
KUB-T.3D.310.R.05-ABS50	V30 73101	31	50	164	93	133	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	31095
KUB-T.3D.320.R.05-ABS50	V30 73201	32	50	167	96	136	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	32095
KUB-T.3D.330.R.05-ABS50	V30 73301	33	50	170	99	139	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	33095
KUB-T.3D.340.R.05-ABS50	V30 73401	34	50	173	102	142	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	34095
KUB-T.3D.350.R.05-ABS50	V30 73501	35	50	176	105	145	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	35095
KUB-T.3D.360.R.05-ABS50	V30 73601	36	50	179	108	148	1,28	WOEX 05T304	3.149,00	36095
KUB-T.3D.370.R.06-ABS50	V30 73701	37	50	192	111	161	2,8	WOEX 06T304	3.421,00	37095
KUB-T.3D.380.R.06-ABS50	V30 73801	38	50	195	114	164	2,8	WOEX 06T304	3.421,00	38095
KUB-T.3D.390.R.06-ABS50	V30 73901	39	50	198	117	167	2,8	WOEX 06T304	3.421,00	39095
KUB-T.3D.400.R.06-ABS50	V30 74001	40	50	201	120	170	2,8	WOEX 06T304	3.421,00	40095
KUB-T.3D.410.R.06-ABS50	V30 74101	41	50	204	123	173	2,8	WOEX 06T304	3.421,00	41095
KUB-T.3D.420.R.06-ABS50	V30 74201	42	50	207	126	176	2,8	WOEX 06T304	3.421,00	42095
KUB-T.3D.430.R.06-ABS50	V30 74301	43	50	210	129	179	2,8	WOEX 06T304	3.421,00	43095
KUB-T.3D.440.R.06-ABS50	V30 74401	44	50	213	132	182	2,8	WOEX 06T304	3.421,00	44095



Torx nøgle

Fastspændings-
skruerReserve dele
DC

		80 950 ...	10 950 ...
14 - 19	T06 - IP	DKK Y7 80,00 123	DKK W7 18,00 10000
20 - 24	T06 - IP	80,00 123	M2,2x5,5 - 06IP 18,00 10700
25 - 36	T08 - IP	79,00 125	M2,5x7,2 - 08IP 18,00 10500
37 - 44	T10 - IP	89,00 127	M3,5x7,3 - 10IP 18,00 10600

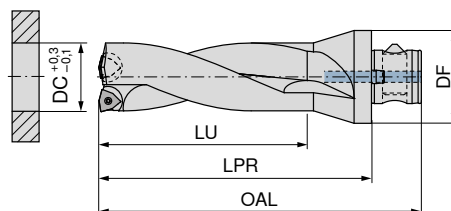
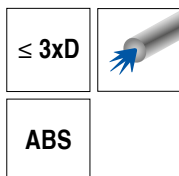


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Trigon – Vendeskærbor

▲ Fastspændingsmoment refererer til fastspændingsskrue

Leveringsomfang:

med vendeskærsindsats (10 897 ...) inkl. fastgørelsesskrue, cylinderstift og fastspændingsskrue
med vendeskærsindsats (10 898 ...) inkl. fastgørelsesskrue, cylinderstift og fastspændingsskrue

10 893 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-T.3D.450.R.08-ABS63	V13 74500	45	63	228	135	190	4,3	WOEX 080404	5.761,00	45096
KUB-T.3D.460.R.08-ABS63	V13 74600	46	63	231	138	193	4,3	WOEX 080404	5.761,00	46096
KUB-T.3D.470.R.08-ABS63	V13 74700	47	63	234	141	196	4,3	WOEX 080404	5.761,00	47096
KUB-T.3D.480.R.08-ABS63	V13 74800	48	63	237	144	199	4,3	WOEX 080404	5.761,00	48096
KUB-T.3D.490.R.08-ABS63	V13 74900	49	63	240	147	202	4,3	WOEX 080404	5.761,00	49096
KUB-T.3D.500.R.08-ABS63	V13 75000	50	63	243	150	205	4,3	WOEX 080404	5.761,00	50096
KUB-T.3D.510.R.08-ABS63	V13 75100	51	63	246	153	208	4,3	WOEX 080404	5.761,00	51096
KUB-T.3D.520.R.08-ABS63	V13 75200	52	63	249	156	211	4,3	WOEX 080404	5.761,00	52096
KUB-T.3D.530.R.08-ABS63	V13 75300	53	63	252	159	214	4,3	WOEX 080404	5.761,00	53096
KUB-T.3D.540.R.08-ABS63	V13 75400	54	63	255	162	217	4,3	WOEX 080404	5.761,00	54096
KUB-T.3D.550.R.10-ABS80	V14 75500	55	80	263	165	220	4,3	WOEX 100504	6.931,00	55098
KUB-T.3D.560.R.10-ABS80	V14 75600	56	80	266	168	223	4,3	WOEX 100504	6.931,00	56098
KUB-T.3D.570.R.10-ABS80	V14 75700	57	80	269	171	226	4,3	WOEX 100504	6.931,00	57098
KUB-T.3D.580.R.10-ABS80	V14 75800	58	80	272	174	229	4,3	WOEX 100504	6.931,00	58098
KUB-T.3D.590.R.10-ABS80	V14 75900	59	80	275	177	232	4,3	WOEX 100504	6.931,00	59098
KUB-T.3D.600.R.10-ABS80	V14 76000	60	80	278	180	235	4,3	WOEX 100504	6.931,00	60098
KUB-T.3D.610.R.10-ABS80	V14 76100	61	80	281	183	238	4,3	WOEX 100504	6.931,00	61098
KUB-T.3D.620.R.10-ABS80	V14 76200	62	80	284	186	241	4,3	WOEX 100504	6.931,00	62098
KUB-T.3D.630.R.10-ABS80	V14 76300	63	80	287	189	244	4,3	WOEX 100504	6.931,00	63098
KUB-T.3D.640.R.10-ABS80	V14 76400	64	80	290	192	247	4,3	WOEX 100504	6.931,00	64098
KUB-T.3D.650.R.10-ABS80	V14 76500	65	80	293	195	250	4,3	WOEX 100504	6.931,00	65098
KUB-T.3D.660.R.10-ABS80	V14 76600	66	80	296	198	253	4,3	WOEX 100504	6.931,00	66098
KUB-T.3D.670.R.10-ABS80	V14 76700	67	80	299	201	256	4,3	WOEX 100504	6.931,00	67098
KUB-T.3D.680.R.10-ABS80	V14 76800	68	80	302	204	259	4,3	WOEX 100504	6.931,00	68098
KUB-T.3D.690.R.12-ABS80	V14 76900	69	80	315	207	272	6,25	WOEX 120608	7.332,00	69098
KUB-T.3D.700.R.12-ABS80	V14 77000	70	80	318	210	275	6,25	WOEX 120608	7.332,00	70098
KUB-T.3D.710.R.12-ABS80	V14 77100	71	80	321	213	278	6,25	WOEX 120608	7.332,00	71098
KUB-T.3D.720.R.12-ABS80	V14 77200	72	80	324	216	281	6,25	WOEX 120608	7.332,00	72098
KUB-T.3D.730.R.12-ABS80	V14 77300	73	80	327	219	284	6,25	WOEX 120608	7.332,00	73098
KUB-T.3D.740.R.12-ABS80	V14 77400	74	80	330	222	287	6,25	WOEX 120608	7.332,00	74098
KUB-T.3D.750.R.12-ABS80	V14 77500	75	80	333	225	290	6,25	WOEX 120608	7.332,00	75098
KUB-T.3D.760.R.12-ABS80	V14 77600	76	80	336	228	293	6,25	WOEX 120608	7.332,00	76098
KUB-T.3D.770.R.12-ABS80	V14 77700	77	80	339	231	296	6,25	WOEX 120608	7.332,00	77098
KUB-T.3D.780.R.12-ABS80	V14 77800	78	80	342	234	299	6,25	WOEX 120608	7.332,00	78098
KUB-T.3D.790.R.12-ABS80	V14 77900	79	80	345	237	302	6,25	WOEX 120608	7.332,00	79098
KUB-T.3D.800.R.12-ABS80	V14 78000	80	80	348	240	305	6,25	WOEX 120608	7.332,00	80098
KUB-T.3D.810.R.12-ABS80	V14 78100	81	80	351	243	308	6,25	WOEX 120608	7.332,00	81098
KUB-T.3D.820.R.12-ABS80	V14 78200	82	80	354	246	311	6,25	WOEX 120608	7.332,00	82098



Cylinderstift

10 950 ...

VS-indsats,
indvendig

10 897 ...

VS-indsats,
udvendig

10 898 ...



Torx nøgle

80 950 ...

Fastspændings-
skruer

10 950 ...

Fastgørelses-
skruer

10 950 ...

Reserve dele

DC	DKK W7	DKK 2B/6#	DKK 2B/6#	DKK Y7	DKK W7	DKK W7
45 - 54	7,00 17200	597,00 14800	597,00 14800	70,00 120	16,00 12700	18,00 17000
55 - 68	7,00 17200	647,00 25300	647,00 25300	70,00 120	16,00 12700	18,00 17000
69 - 82	7,00 17300	689,00 36000	689,00 36000	75,00 121	16,00 17400	18,00 17100



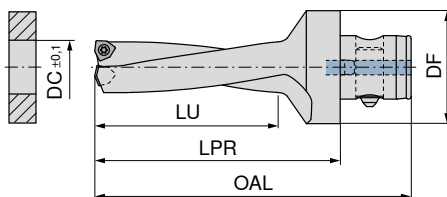
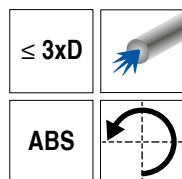
Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Trigon – Vendeskærbor

▲ Venstreskærende

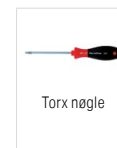
Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



11 893 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#
KUB-T.3D.140.L.03-ABS50	V30 61402	14	50	108	42	77	0,62	WOEX 030204	3.021,00 14095
KUB-T.3D.150.L.03-ABS50	V30 61502	15	50	111	45	80	0,62	WOEX 030204	3.021,00 15095
KUB-T.3D.160.L.03-ABS50	V30 61600	16	50	114	48	83	0,62	WOEX 030204	3.021,00 16095
KUB-T.3D.170.L.03-ABS50	V30 61700	17	50	117	51	86	0,62	WOEX 030204	3.021,00 17095
KUB-T.3D.180.L.03-ABS50	V30 61800	18	50	120	54	89	0,62	WOEX 030204	3.021,00 18095
KUB-T.3D.190.L.03-ABS50	V30 61900	19	50	123	57	92	0,62	WOEX 030204	3.021,00 19095
KUB-T.3D.200.L.04-ABS50	V30 62000	20	50	126	60	95	1,01	WOEX 040304	3.077,00 20095
KUB-T.3D.210.L.04-ABS50	V30 62100	21	50	129	63	98	1,01	WOEX 040304	3.077,00 21095
KUB-T.3D.220.L.04-ABS50	V30 62200	22	50	132	66	101	1,01	WOEX 040304	3.077,00 22095
KUB-T.3D.230.L.04-ABS50	V30 62300	23	50	135	69	104	1,01	WOEX 040304	3.077,00 23095
KUB-T.3D.240.L.04-ABS50	V30 62400	24	50	138	72	107	1,01	WOEX 040304	3.077,00 24095
KUB-T.3D.250.L.05-ABS50	V30 62500	25	50	141	75	110	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 25095
KUB-T.3D.260.L.05-ABS50	V30 62600	26	50	144	78	113	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 26095
KUB-T.3D.270.L.05-ABS50	V30 62700	27	50	147	81	116	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 27095
KUB-T.3D.280.L.05-ABS50	V30 62800	28	50	150	84	119	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 28095
KUB-T.3D.290.L.05-ABS50	V30 62900	29	50	153	87	122	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 29095
KUB-T.3D.300.L.05-ABS50	V30 63000	30	50	161	90	130	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 30095
KUB-T.3D.310.L.05-ABS50	V30 63100	31	50	164	93	133	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 31095
KUB-T.3D.320.L.05-ABS50	V30 63200	32	50	167	96	136	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 32095
KUB-T.3D.330.L.05-ABS50	V30 63300	33	50	170	99	139	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 33095
KUB-T.3D.340.L.05-ABS50	V30 63400	34	50	173	102	142	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 34095
KUB-T.3D.350.L.05-ABS50	V30 63500	35	50	176	105	145	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 35095
KUB-T.3D.360.L.05-ABS50	V30 63600	36	50	179	108	148	1,28	WOEX 05T304	3.149,00 36095
KUB-T.3D.370.L.06-ABS50	V30 63700	37	50	192	111	161	2,8	WOEX 06T304	3.421,00 37095
KUB-T.3D.380.L.06-ABS50	V30 63800	38	50	195	114	164	2,8	WOEX 06T304	3.421,00 38095
KUB-T.3D.390.L.06-ABS50	V30 63900	39	50	198	117	167	2,8	WOEX 06T304	3.421,00 39095
KUB-T.3D.400.L.06-ABS50	V30 64000	40	50	201	120	170	2,8	WOEX 06T304	3.421,00 40095
KUB-T.3D.410.L.06-ABS50	V30 64100	41	50	204	123	173	2,8	WOEX 06T304	3.421,00 41095
KUB-T.3D.420.L.06-ABS50	V30 64200	42	50	207	126	176	2,8	WOEX 06T304	3.421,00 42095
KUB-T.3D.430.L.06-ABS50	V30 64300	43	50	210	129	179	2,8	WOEX 06T304	3.421,00 43095
KUB-T.3D.440.L.06-ABS50	V30 64400	44	50	213	132	182	2,8	WOEX 06T304	3.421,00 44095



Torx nøgle

Fastspændings-
skrue

Reserve dele

DC	DKK Y7	DKK W7
14 - 19	80,00 123	18,00 10000
20 - 24	80,00 123	18,00 10700
25 - 36	79,00 125	18,00 10500
37 - 44	89,00 127	18,00 10600



Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

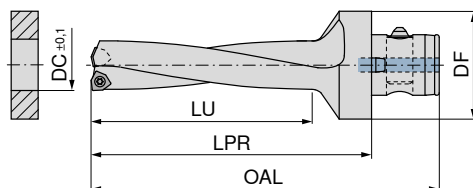
KUB Trigon – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



ABS



3

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	10 894 ...	
									DKK 2B/6#	
KUB-T.4D.140.R.03-ABS50	V30 91403	14	50	122	56	91	0,62	WOEX 030204	3.326,00	14095
KUB-T.4D.150.R.03-ABS50	V30 91503	15	50	126	60	95	0,62	WOEX 030204	3.326,00	15095
KUB-T.4D.160.R.03-ABS50	V30 91601	16	50	130	64	99	0,62	WOEX 030204	3.326,00	16095
KUB-T.4D.170.R.03-ABS50	V30 91701	17	50	134	68	103	0,62	WOEX 030204	3.326,00	17095
KUB-T.4D.180.R.03-ABS50	V30 91801	18	50	138	72	107	0,62	WOEX 030204	3.326,00	18095
KUB-T.4D.190.R.03-ABS50	V30 91901	19	50	142	76	111	0,62	WOEX 030204	3.326,00	19095
KUB-T.4D.200.R.04-ABS50	V30 92001	20	50	146	80	115	1,01	WOEX 040304	3.389,00	20095
KUB-T.4D.210.R.04-ABS50	V30 92101	21	50	150	84	119	1,01	WOEX 040304	3.389,00	21095
KUB-T.4D.220.R.04-ABS50	V30 92201	22	50	154	88	123	1,01	WOEX 040304	3.389,00	22095
KUB-T.4D.230.R.04-ABS50	V30 92301	23	50	158	92	127	1,01	WOEX 040304	3.389,00	23095
KUB-T.4D.240.R.04-ABS50	V30 92401	24	50	162	96	131	1,01	WOEX 040304	3.389,00	24095
KUB-T.4D.250.R.05-ABS50	V30 92501	25	50	166	100	135	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	25095
KUB-T.4D.260.R.05-ABS50	V30 92601	26	50	170	104	139	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	26095
KUB-T.4D.270.R.05-ABS50	V30 92701	27	50	174	108	143	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	27095
KUB-T.4D.280.R.05-ABS50	V30 92801	28	50	178	112	147	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	28095
KUB-T.4D.290.R.05-ABS50	V30 92901	29	50	182	116	151	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	29095
KUB-T.4D.300.R.05-ABS50	V30 93001	30	50	191	120	160	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	30095
KUB-T.4D.310.R.05-ABS50	V30 93101	31	50	195	124	164	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	31095
KUB-T.4D.320.R.05-ABS50	V30 93201	32	50	199	128	168	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	32095
KUB-T.4D.330.R.05-ABS50	V30 93301	33	50	203	132	172	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	33095
KUB-T.4D.340.R.05-ABS50	V30 93401	34	50	207	136	176	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	34095
KUB-T.4D.350.R.05-ABS50	V30 93501	35	50	211	140	180	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	35095
KUB-T.4D.360.R.05-ABS50	V30 93601	36	50	215	144	184	1,28	WOEX 05T304	3.462,00	36095
KUB-T.4D.370.R.06-ABS50	V30 93701	37	50	229	148	198	2,8	WOEX 06T304	3.758,00	37095
KUB-T.4D.380.R.06-ABS50	V30 93801	38	50	233	152	202	2,8	WOEX 06T304	3.758,00	38095
KUB-T.4D.390.R.06-ABS50	V30 93901	39	50	237	156	206	2,8	WOEX 06T304	3.758,00	39095
KUB-T.4D.400.R.06-ABS50	V30 94001	40	50	241	160	210	2,8	WOEX 06T304	3.758,00	40095
KUB-T.4D.410.R.06-ABS50	V30 94101	41	50	245	164	214	2,8	WOEX 06T304	3.758,00	41095
KUB-T.4D.420.R.06-ABS50	V30 94201	42	50	249	168	218	2,8	WOEX 06T304	3.758,00	42095
KUB-T.4D.430.R.06-ABS50	V30 94301	43	50	253	172	222	2,8	WOEX 06T304	3.758,00	43095
KUB-T.4D.440.R.06-ABS50	V30 94401	44	50	257	176	226	2,8	WOEX 06T304	3.758,00	44095



Torx nøgle

Fastspændings-
skruerReserve dele
DC

		80 950 ...		10 950 ...	
		DKK Y7		DKK W7	
14 - 19	T06 - IP	80,00	123	M2,0x4,3 - 06IP	18,00 10000
20 - 24	T06 - IP	80,00	123	M2,2x5,5 - 06IP	18,00 10700
25 - 36	T08 - IP	79,00	125	M2,5x7,2 - 08IP	18,00 10500
37 - 44	T10 - IP	89,00	127	M3,5x7,3 - 10IP	18,00 10600

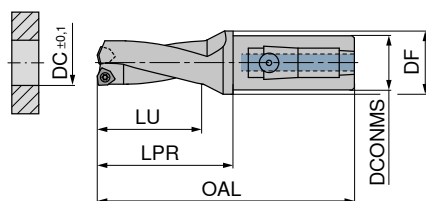


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Trigon – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



10 892 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-T.2D.140.R.03-K20	V43 31404	14	20	30	102	28	52	0,62	WOEX 030204	2.332,00	14011
KUB-T.2D.150.R.03-K20	V43 31504	15	20	30	104	30	54	0,62	WOEX 030204	2.332,00	15011
KUB-T.2D.160.R.03-K20	V43 31602	16	20	30	106	32	56	0,62	WOEX 030204	2.332,00	16011
KUB-T.2D.170.R.03-K20	V43 31702	17	20	30	108	34	58	0,62	WOEX 030204	2.332,00	17011
KUB-T.2D.180.R.03-K20	V43 31802	18	20	30	110	36	60	0,62	WOEX 030204	2.332,00	18011
KUB-T.2D.190.R.03-K20	V43 31902	19	20	30	112	38	62	0,62	WOEX 030204	2.332,00	19011
KUB-T.2D.200.R.04-K25	V44 32002	20	25	30	120	40	64	1,01	WOEX 040304	2.356,00	20012
KUB-T.2D.210.R.04-K25	V44 32102	21	25	30	122	42	66	1,01	WOEX 040304	2.356,00	21012
KUB-T.2D.220.R.04-K25	V44 32202	22	25	30	124	44	68	1,01	WOEX 040304	2.356,00	22012
KUB-T.2D.230.R.04-K25	V44 32302	23	25	30	126	46	70	1,01	WOEX 040304	2.356,00	23012
KUB-T.2D.240.R.04-K25	V44 32402	24	25	30	128	48	72	1,01	WOEX 040304	2.356,00	24012
KUB-T.2D.250.R.05-K32	V45 32502	25	32	39	134	50	74	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	25013
KUB-T.2D.260.R.05-K32	V45 32602	26	32	39	136	52	76	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	26013
KUB-T.2D.270.R.05-K32	V45 32702	27	32	39	138	54	78	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	27013
KUB-T.2D.280.R.05-K32	V45 32802	28	32	39	140	56	80	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	28013
KUB-T.2D.290.R.05-K32	V45 32902	29	32	39	142	58	82	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	29013
KUB-T.2D.300.R.05-K32	V45 33002	30	32	39	149	60	89	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	30013
KUB-T.2D.310.R.05-K32	V45 33102	31	32	39	151	62	91	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	31013
KUB-T.2D.320.R.05-K32	V45 33202	32	32	39	153	64	93	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	32013
KUB-T.2D.330.R.05-K32	V45 33302	33	32	39	155	66	95	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	33013
KUB-T.2D.340.R.05-K32	V45 33402	34	32	39	157	68	97	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	34013
KUB-T.2D.350.R.05-K32	V45 33502	35	32	39	159	70	99	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	35013
KUB-T.2D.360.R.05-K32	V45 33602	36	32	39	161	72	101	1,28	WOEX 05T304	2.557,00	36013
KUB-T.2D.370.R.06-K32	V45 33702	37	32	39	173	74	113	2,8	WOEX 06T304	2.668,00	37013
KUB-T.2D.380.R.06-K32	V45 33802	38	32	39	175	76	115	2,8	WOEX 06T304	2.668,00	38013
KUB-T.2D.390.R.06-K32	V45 33902	39	32	39	177	78	117	2,8	WOEX 06T304	2.668,00	39013
KUB-T.2D.400.R.06-K32	V45 34002	40	32	39	179	80	119	2,8	WOEX 06T304	2.668,00	40013
KUB-T.2D.410.R.06-K32	V45 34102	41	32	39	181	82	121	2,8	WOEX 06T304	2.668,00	41013
KUB-T.2D.420.R.06-K32	V45 34202	42	32	39	183	84	123	2,8	WOEX 06T304	2.668,00	42013
KUB-T.2D.430.R.06-K32	V45 34302	43	32	39	185	86	125	2,8	WOEX 06T304	2.668,00	43013
KUB-T.2D.440.R.06-K32	V45 34402	44	32	39	187	88	127	2,8	WOEX 06T304	2.668,00	44013



Torx nøgle

Fastspændings-
skruer

80 950 ...

10 950 ...

Reserve dele
DC

		DKK Y7		DKK W7	
14 - 19	T06 - IP	80,00	123	M2,0x4,3 - 06IP	18,00 10000
20 - 24	T06 - IP	80,00	123	M2,2x5,5 - 06IP	18,00 10700
25 - 36	T08 - IP	79,00	125	M2,5x7,2 - 08IP	18,00 10500
37 - 44	T10 - IP	89,00	127	M3,5x7,3 - 10IP	18,00 10600

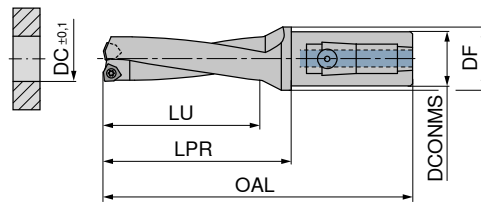


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Trigon – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



3

10 893 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-T.3D.140.R.03-K20	V43 71404	14	20	30	116	42	66	0,62	WOEX 030204	2.444,00	14011
KUB-T.3D.150.R.03-K20	V43 71504	15	20	30	119	45	69	0,62	WOEX 030204	2.444,00	15011
KUB-T.3D.160.R.03-K20	V43 71602	16	20	30	122	48	72	0,62	WOEX 030204	2.444,00	16011
KUB-T.3D.170.R.03-K20	V43 71702	17	20	30	125	51	75	0,62	WOEX 030204	2.444,00	17011
KUB-T.3D.180.R.03-K20	V43 71802	18	20	30	128	54	78	0,62	WOEX 030204	2.444,00	18011
KUB-T.3D.190.R.03-K20	V43 71902	19	20	30	131	57	81	0,62	WOEX 030204	2.444,00	19011
KUB-T.3D.200.R.04-K25	V44 72002	20	25	30	140	60	84	1,01	WOEX 040304	2.620,00	20012
KUB-T.3D.210.R.04-K25	V44 72102	21	25	30	143	63	87	1,01	WOEX 040304	2.620,00	21012
KUB-T.3D.220.R.04-K25	V44 72202	22	25	30	146	66	90	1,01	WOEX 040304	2.620,00	22012
KUB-T.3D.230.R.04-K25	V44 72302	23	25	30	149	69	93	1,01	WOEX 040304	2.620,00	23012
KUB-T.3D.240.R.04-K25	V44 72402	24	25	30	152	72	96	1,01	WOEX 040304	2.620,00	24012
KUB-T.3D.250.R.05-K32	V45 72502	25	32	39	159	75	99	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	25013
KUB-T.3D.260.R.05-K32	V45 72602	26	32	39	162	78	102	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	26013
KUB-T.3D.270.R.05-K32	V45 72702	27	32	39	165	81	105	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	27013
KUB-T.3D.280.R.05-K32	V45 72802	28	32	39	168	84	108	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	28013
KUB-T.3D.290.R.05-K32	V45 72902	29	32	39	171	87	111	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	29013
KUB-T.3D.300.R.05-K32	V45 73002	30	32	39	179	90	119	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	30013
KUB-T.3D.310.R.05-K32	V45 73102	31	32	39	182	93	122	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	31013
KUB-T.3D.320.R.05-K32	V45 73202	32	32	39	185	96	125	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	32013
KUB-T.3D.330.R.05-K32	V45 73302	33	32	39	188	99	128	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	33013
KUB-T.3D.340.R.05-K32	V45 73402	34	32	39	191	102	131	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	34013
KUB-T.3D.350.R.05-K32	V45 73502	35	32	39	194	105	134	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	35013
KUB-T.3D.360.R.05-K32	V45 73602	36	32	39	197	108	137	1,28	WOEX 05T304	2.852,00	36013
KUB-T.3D.370.R.06-K32	V45 73702	37	32	39	210	111	150	2,8	WOEX 06T304	3.092,00	37013
KUB-T.3D.380.R.06-K32	V45 73802	38	32	39	213	114	153	2,8	WOEX 06T304	3.092,00	38013
KUB-T.3D.390.R.06-K32	V45 73902	39	32	39	216	117	156	2,8	WOEX 06T304	3.092,00	39013
KUB-T.3D.400.R.06-K32	V45 74002	40	32	39	219	120	159	2,8	WOEX 06T304	3.092,00	40013
KUB-T.3D.410.R.06-K32	V45 74102	41	32	39	222	123	162	2,8	WOEX 06T304	3.092,00	41013
KUB-T.3D.420.R.06-K32	V45 74202	42	32	39	225	126	165	2,8	WOEX 06T304	3.092,00	42013
KUB-T.3D.430.R.06-K32	V45 74302	43	32	39	228	129	168	2,8	WOEX 06T304	3.092,00	43013
KUB-T.3D.440.R.06-K32	V45 74402	44	32	39	231	132	171	2,8	WOEX 06T304	3.092,00	44013



Torx nøgle

Fastspændings-
skruer

80 950 ...

10 950 ...

Reserve dele
DC

	T06 - IP	DKK Y7		M2,0x4,3 - 06IP	DKK W7	
14 - 19	T06 - IP	80,00	123	M2,2x5,5 - 06IP	18,00	10000
20 - 24	T06 - IP	80,00	123	M2,5x7,2 - 08IP	18,00	10500
25 - 36	T08 - IP	79,00	125	M3,5x7,3 - 10IP	18,00	10600
37 - 44	T10 - IP	89,00	127			

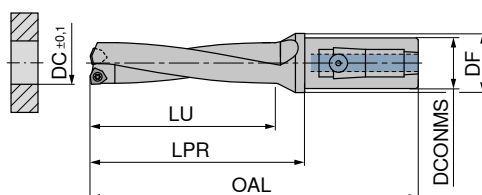


Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Trigon – Vendeskærbor

Leveringsomfang:

Vendeskærbor inkl. fastspændingsskruer



10 894 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	DCONMS mm	DF mm	OAL mm	LU mm	LPR mm	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-T.4D.140.R.03-K20	V43 91404	14	20	30	130	56	80	0,62	WOEX 030204	2.685,00	14011
KUB-T.4D.150.R.03-K20	V43 91504	15	20	30	134	60	84	0,62	WOEX 030204	2.685,00	15011
KUB-T.4D.160.R.03-K20	V43 91602	16	20	30	138	64	88	0,62	WOEX 030204	2.685,00	16011
KUB-T.4D.170.R.03-K20	V43 91702	17	20	30	142	68	92	0,62	WOEX 030204	2.685,00	17011
KUB-T.4D.180.R.03-K20	V43 91802	18	20	30	146	72	96	0,62	WOEX 030204	2.685,00	18011
KUB-T.4D.190.R.03-K20	V43 91902	19	20	30	150	76	100	0,62	WOEX 030204	2.685,00	19011
KUB-T.4D.200.R.04-K25	V44 92002	20	25	30	160	80	104	1,01	WOEX 040304	2.884,00	20012
KUB-T.4D.210.R.04-K25	V44 92102	21	25	30	164	84	108	1,01	WOEX 040304	2.884,00	21012
KUB-T.4D.220.R.04-K25	V44 92202	22	25	30	168	88	112	1,01	WOEX 040304	2.884,00	22012
KUB-T.4D.230.R.04-K25	V44 92302	23	25	30	172	92	116	1,01	WOEX 040304	2.884,00	23012
KUB-T.4D.240.R.04-K25	V44 92402	24	25	30	176	96	120	1,01	WOEX 040304	2.884,00	24012
KUB-T.4D.250.R.05-K32	V45 92502	25	32	39	184	100	124	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	25013
KUB-T.4D.260.R.05-K32	V45 92602	26	32	39	188	104	128	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	26013
KUB-T.4D.270.R.05-K32	V45 92702	27	32	39	192	108	132	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	27013
KUB-T.4D.280.R.05-K32	V45 92802	28	32	39	196	112	136	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	28013
KUB-T.4D.290.R.05-K32	V45 92902	29	32	39	200	116	140	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	29013
KUB-T.4D.300.R.05-K32	V45 93002	30	32	39	209	120	149	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	30013
KUB-T.4D.310.R.05-K32	V45 93102	31	32	39	213	124	153	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	31013
KUB-T.4D.320.R.05-K32	V45 93202	32	32	39	217	128	157	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	32013
KUB-T.4D.330.R.05-K32	V45 93302	33	32	39	221	132	161	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	33013
KUB-T.4D.340.R.05-K32	V45 93402	34	32	39	225	136	165	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	34013
KUB-T.4D.350.R.05-K32	V45 93502	35	32	39	229	140	169	1,28	WOEX 05T304	3.117,00	35013



Torx nøgle

Fastspændings-
skrue

Reservedele

DC		DKK Y7		DKK W7	
14 - 19	T06 - IP	80,00	123	M2,0x4,3 - 06IP	18,00 10000
20 - 24	T06 - IP	80,00	123	M2,2x5,5 - 06IP	18,00 10700
25 - 35	T08 - IP	79,00	125	M2,5x7,2 - 08IP	18,00 10500



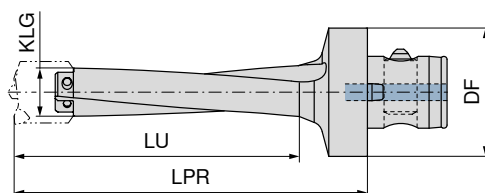
Passende holdere findes i → Kapitel 16 Værktøjsholdere og tilbehør i kataloget med spåntagningsteknik.

KUB Centron – grundelement

▲ KLG = Koblingsstørrelse



ABS



NEW



3

Betegnelse	KOMET-nr.	DF mm	LU mm	LPR mm	KLG
KUB-C.GH.4D.190-ABS50	V47 20201	50	113	145	19
KUB-C.GH.4D.250-ABS50	V47 20261	50	130	160	25
KUB-C.GH.4D.320-ABS50	V47 20331	50	160	195	32
KUB-C.GH.4D.385-ABS63	V47 20401	63	185	235	38,5
KUB-C.GH.4D.445-ABS80	V47 20461	80	215	280	44,5
KUB-C.GH.4D.535-ABS80	V47 20551	80	260	325	53,5
KUB-C.GH.4D.635-ABS80	V47 20651	80	295	375	63,5
KUB-C.GH.4D.705-ABS100	V47 20721	100	325	405	70,5

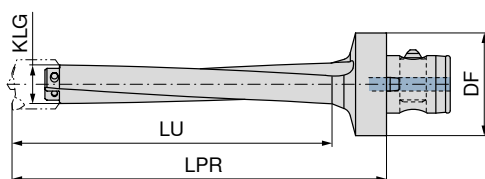
10 864 ...

DKK
2B/6#

3.101,00	19095
3.101,00	25095
3.101,00	32095
4.640,00	38596
4.640,00	44598
5.761,00	53598
6.450,00	63598
6.875,00	70591



ABS



Betegnelse	KOMET-nr.	DF mm	LU mm	LPR mm	KLG
KUB-C.GH.6D.190-ABS50	V47 40201	50	150	185	19
KUB-C.GH.6D.250-ABS50	V47 40261	50	175	210	25
KUB-C.GH.6D.320-ABS50	V47 40331	50	215	255	32
KUB-C.GH.6D.385-ABS63	V47 40401	63	260	310	38,5
KUB-C.GH.6D.445-ABS80	V47 40461	80	310	375	44,5
KUB-C.GH.6D.535-ABS80	V47 40551	80	370	435	53,5
KUB-C.GH.6D.635-ABS80	V47 40651	80	420	500	63,5
KUB-C.GH.6D.705-ABS100	V47 40721	100	460	540	70,5

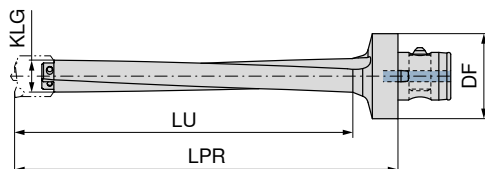
10 866 ...

DKK
2B/6#

3.694,00	19095
3.694,00	25095
3.694,00	32095
5.072,00	38596
5.072,00	44598
6.875,00	53598
7.244,00	63598
7.704,00	70591



ABS



Betegnelse	KOMET-nr.	DF mm	LU mm	LPR mm	KLG
KUB-C.GH.9D.190-ABS50	V47 60201	50	200	235	19
KUB-C.GH.9D.250-ABS50	V47 60261	50	230	260	25
KUB-C.GH.9D.320-ABS50	V47 60331	50	290	330	32
KUB-C.GH.9D.385-ABS63	V47 60401	63	340	390	38,5
KUB-C.GH.9D.445-ABS80	V47 60461	80	415	480	44,5
KUB-C.GH.9D.535-ABS80	V47 60551	80	495	560	53,5
KUB-C.GH.9D.635-ABS80	V47 60651	80	560	640	63,5
KUB-C.GH.9D.705-ABS100	V47 60721	100	610	690	70,5

10 869 ...

DKK
2B/6#

4.079,00	19095
4.079,00	25095
4.079,00	32095
5.521,00	38596
5.521,00	44598
7.652,00	53598
8.265,00	63598
8.677,00	70591



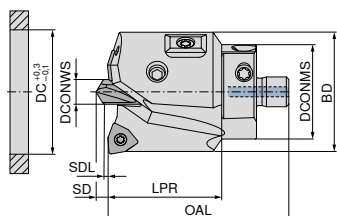
Læs vedlagte betjeningsvejledning for at sikre en korrekt montage.

KUB Centron – borekrone Ø 20–64 mm

- ▲ Borekronen er klar til brug
- ▲ Vendeskær og centrerspids skal dog først monteres korrekt
- ▲ KLG = Koblingsstørrelse

Leveringsomfang:

- ▲ Borekrone inkl. skruer, styringsdele og foliesæt
- ▲ Bestil centrerspids og vendeskær separat



NEW



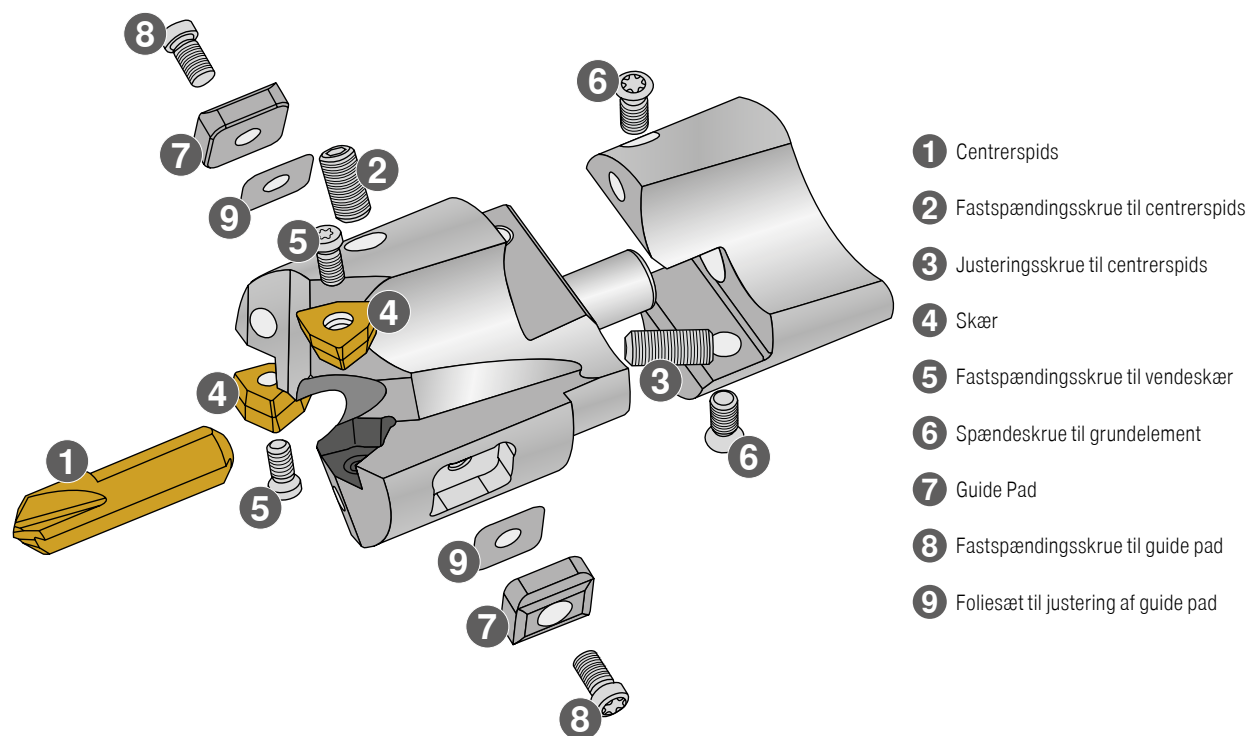
10 860 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	OAL mm	LPR mm	SD mm	BD mm	SDL mm	DCONMS mm	DCONWS mm	KLG	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-C.BK.200.R.03-19	V46 50201	20	36,5	23	2,25	19,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	2.726,00	20000
KUB-C.BK.210.R.03-19	V46 50211	21	36,5	23	2,25	20,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	2.726,00	21000
KUB-C.BK.220.R.03-19	V46 50221	22	36,5	23	2,25	21,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	2.726,00	22000
KUB-C.BK.230.R.03-19	V46 50231	23	36,5	23	2,25	22,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	2.726,00	23000
KUB-C.BK.240.R.03-19	V46 50241	24	36,5	23	2,25	23,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	2.726,00	24000
KUB-C.BK.250.R.03-19	V46 50251	25	36,5	23	2,25	24,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	2.726,00	25000
KUB-C.BK.260.R.04-25	V46 50260	26	38,0	23	2,65	25,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	3.117,00	26000
KUB-C.BK.270.R.04-25	V46 50270	27	38,0	23	2,65	26,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	3.117,00	27000
KUB-C.BK.280.R.04-25	V46 50280	28	38,0	23	2,65	27,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	3.117,00	28000
KUB-C.BK.290.R.04-25	V46 50290	29	38,0	23	2,65	28,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	3.117,00	29000
KUB-C.BK.300.R.04-25	V46 50300	30	38,0	23	2,65	29,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	3.117,00	30000
KUB-C.BK.310.R.04-25	V46 50310	31	38,0	23	2,65	30,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	3.117,00	31000
KUB-C.BK.320.R.04-25	V46 50320	32	38,0	23	2,65	31,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	3.117,00	32000
KUB-C.BK.330.R.05-32	V46 50330	33	39,2	23	2,65	32,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	4.038,00	33000
KUB-C.BK.340.R.05-32	V46 50340	34	39,2	23	2,65	33,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	4.038,00	34000
KUB-C.BK.350.R.05-32	V46 50350	35	39,2	23	2,65	34,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	4.038,00	35000
KUB-C.BK.360.R.05-32	V46 50360	36	39,2	23	2,65	35,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	4.038,00	36000
KUB-C.BK.370.R.05-32	V46 50370	37	39,2	23	2,65	36,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	4.038,00	37000
KUB-C.BK.380.R.05-32	V46 50380	38	39,2	23	2,65	37,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	4.038,00	38000
KUB-C.BK.390.R.05-32	V46 50390	39	39,2	23	2,65	38,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	4.038,00	39000
KUB-C.BK.400.R.05-38,5	V46 50400	40	43,1	25	3,38	38,5	1,25	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	4.151,00	40000
KUB-C.BK.410.R.05-38,5	V46 50410	41	43,1	25	3,38	39,5	1,25	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	4.151,00	41000
KUB-C.BK.420.R.05-38,5	V46 50420	42	43,1	25	3,38	40,5	1,25	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	4.151,00	42000
KUB-C.BK.430.R.05-38,5	V46 50430	43	43,1	25	3,38	41,5	1,25	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	4.151,00	43000
KUB-C.BK.440.R.05-38,5	V46 50440	44	43,1	25	3,38	42,5	1,25	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	4.151,00	44000
KUB-C.BK.450.R.05-38,5	V46 50450	45	43,1	25	3,38	43,5	1,25	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	4.151,00	45000
KUB-C.BK.460.R.06-44,5	V46 50460	46	47,0	25	3,86	44,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	4.447,00	46000
KUB-C.BK.470.R.06-44,5	V46 50470	47	47,0	25	3,86	45,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	4.447,00	47000
KUB-C.BK.480.R.06-44,5	V46 50480	48	47,0	25	3,86	46,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	4.447,00	48000
KUB-C.BK.490.R.06-44,5	V46 50490	49	47,0	25	3,86	47,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	4.447,00	49000
KUB-C.BK.500.R.06-44,5	V46 50500	50	47,0	25	3,86	48,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	4.447,00	50000
KUB-C.BK.510.R.06-44,5	V46 50510	51	47,0	25	3,86	49,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	4.447,00	51000
KUB-C.BK.520.R.06-44,5	V46 50520	52	47,0	25	3,86	50,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	4.447,00	52000
KUB-C.BK.530.R.06-44,5	V46 50530	53	47,0	25	3,86	51,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	4.607,00	53000
KUB-C.BK.540.R.06-44,5	V46 50540	54	47,0	25	3,86	52,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	4.607,00	54000
KUB-C.BK.550.R.08-53,5	V46 50550	55	52,0	30	3,86	53,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	4.768,00	55000
KUB-C.BK.560.R.08-53,5	V46 50560	56	52,0	30	3,86	54,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	4.768,00	56000
KUB-C.BK.570.R.08-53,5	V46 50570	57	52,0	30	3,86	55,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	4.768,00	57000
KUB-C.BK.580.R.08-53,5	V46 50580	58	52,0	30	3,86	56,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	4.768,00	58000
KUB-C.BK.590.R.08-53,5	V46 50590	59	52,0	30	3,86	57,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	4.768,00	59000
KUB-C.BK.600.R.08-53,5	V46 50600	60	52,0	30	3,86	58,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	4.768,00	60000
KUB-C.BK.610.R.08-53,5	V46 50610	61	52,0	30	3,86	59,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	4.768,00	61000
KUB-C.BK.620.R.08-53,5	V46 50620	62	52,0	30	3,86	60,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	4.768,00	62000
KUB-C.BK.630.R.08-53,5	V46 50630	63	52,0	30	3,86	61,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	4.768,00	63000
KUB-C.BK.640.R.08-53,5	V46 50640	64	52,0	30	3,86	62,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	4.768,00	64000

										
			10 950 ...		10 950 ...		10 950 ...		10 950 ...	
Reserve dele			DKK		DKK		DKK		DKK	
DC			W7		W7		W7		W7	
20	M2,5x4,2 - 8IP - 1,28Nm	18,00	11900	M2,0x4,3 - 06IP	18,00	10000	445,00	14600	142,00	15200
21 - 22	M2,5x4,2 - 8IP - 1,28Nm	18,00	11900	M2,0x4,3 - 06IP	18,00	10000	445,00	14600	142,00	15200
23 - 25	M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	21,00	11700	M2,0x4,3 - 06IP	18,00	10000	391,00	14700	142,00	15200
26 - 29	M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	21,00	11700	M2,2x5,5 - 06IP	18,00	10700	391,00	14700	142,00	15200
30 - 32	M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	21,00	11700	M2,2x5,5 - 06IP	18,00	10700	391,00	14800	142,00	15200
33 - 36	M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	21,00	11700	M2,5x7,2 - 08IP	18,00	10500	391,00	14800	142,00	15200
37 - 39	M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	21,00	11700	M2,5x7,2 - 08IP	18,00	10500	391,00	14900	142,00	15200
40 - 45	M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	21,00	11700	M2,5x7,2 - 08IP	18,00	10500	391,00	14900	142,00	15200
46 - 54	M3,5x5,0 - 8IP - 2,25Nm	18,00	11800	M3,5x7,3 - 10IP	18,00	10600	464,00	15000	142,00	15300
55 - 64	M3,5x5,0 - 8IP - 2,25Nm	18,00	11800	M4,5x9 - 15IP	16,00	12700	464,00	15100	142,00	15300

						
			10 950 ...		10 950 ...	
Reserve dele			DKK		DKK	
DC			W7		W7	
20	M2,5x6,4 - 08IP - 1,28Nm	18,00	12400	M4x6 - SW2 - 1,5Nm	21,00	12800
21 - 22	M2,5x6,4 - 08IP - 1,28Nm	18,00	12400	M4x8 - SW2 - 1,5Nm	21,00	12900
23 - 25	M2,5x6,4 - 08IP - 1,28Nm	18,00	12400	M4x8 - SW2 - 1,5Nm	21,00	12900
26 - 29	M3x7,4 - 08IP - 2,25Nm	18,00	12500	M5x10 - SW2,5 - 2,5Nm	21,00	13000
30 - 32	M3x7,4 - 08IP - 2,25Nm	18,00	12500	M5x10 - SW2,5 - 2,5Nm	21,00	13000
33 - 36	M4x8,9 - 15IP - 4,3Nm	18,00	12000	M5x12 - SW2,5 - 2,5Nm	21,00	13100
37 - 39	M4x8,9 - 15IP - 4,3Nm	18,00	12000	M5x12 - SW2,5 - 2,5Nm	21,00	13100
40 - 45	M4,5x10,5 - 20IP - 6,25Nm	18,00	12600	M6x12 - SW3 - 5Nm	21,00	13200
46 - 54	M5x11,5 - 20IP - 6,25Nm	18,00	12100	M8x16 - SW4 - 8Nm	21,00	13300
55 - 64	M5,5x14 - 20IP - 6,25Nm	18,00	12200	M8x16 - SW4 - 8Nm	21,00	13300

Eksplorationstegning borehoved Ø 20-64 mm



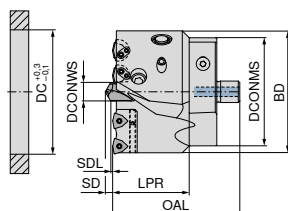
1 Læs vedlagte betjeningsvejledning for at sikre en korrekt montage.

KUB Centron – borekrone Ø 65–81 mm

- ▲ Borekronen er klar til brug
- ▲ Vendeskær og centrerspids skal dog først monteres korrekt
- ▲ KLG = Koblingsstørrelse

Leveringsomfang:

- ▲ Borekrone inkl. skruer, vendeskærsindsats, HM-bolte, nøgle, gevindstift og kobberskive
- ▲ Bestil centrerspids og vendeskær separat

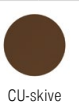


NEW

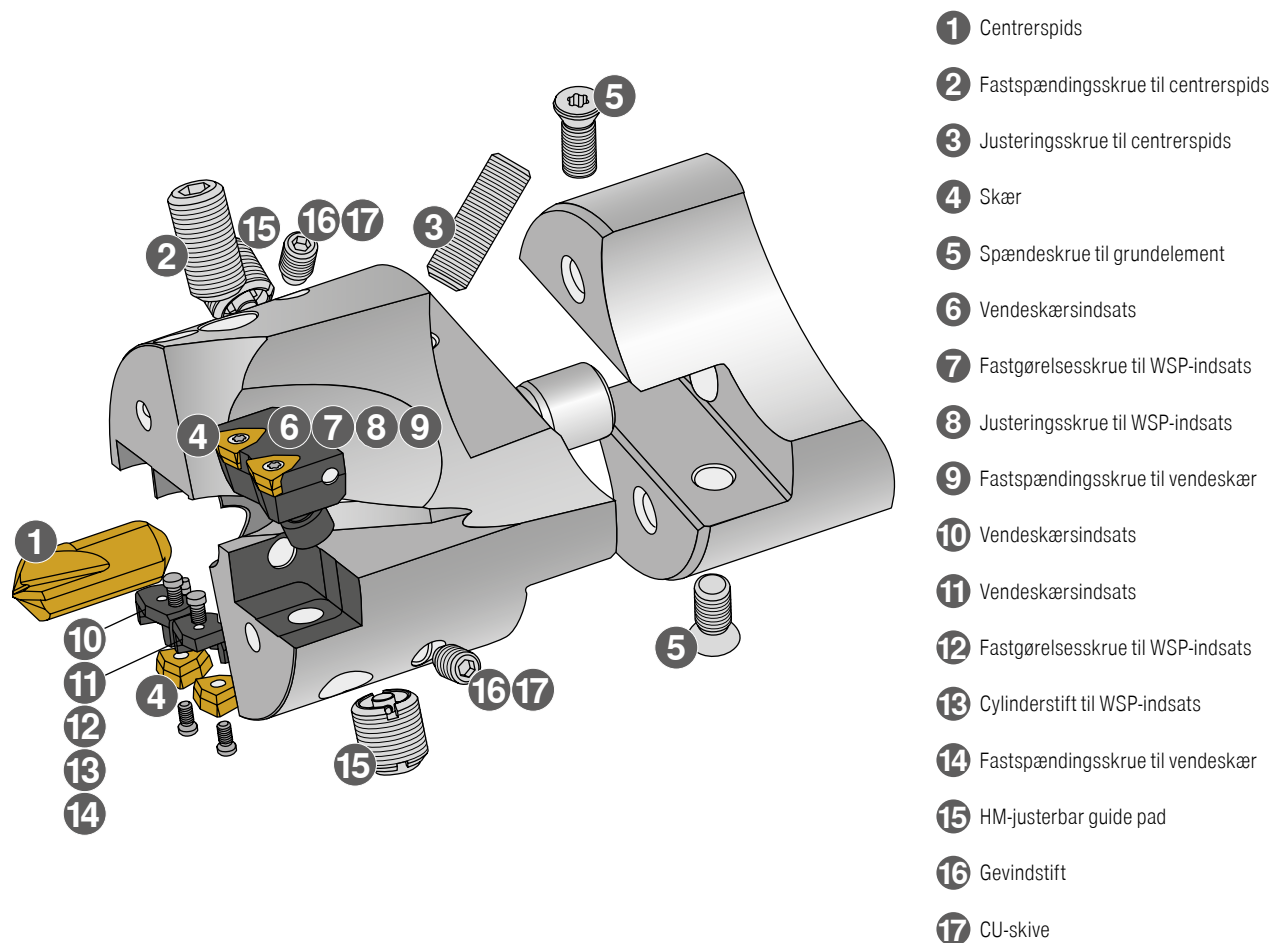


10 860 ...

Betegnelse	KOMET-nr.	DC mm	OAL mm	LPR mm	SD mm	BD mm	SDL mm	DCONMS mm	DCONWS mm	KLG	Fastspændingsmoment Nm	Vendeskær	DKK 2B/6#	
KUB-C.BK.650.R.08-63,5	V46 50650	65	63,0	35	4,67	63,5	1,45	63,5	12	63,5	6,25	WOEX 05T304	5.641,00	65000
KUB-C.BK.660.R.08-63,5	V46 50660	66	63,0	35	4,67	64,5	1,45	63,5	12	63,5	6,25	WOEX 05T304	5.641,00	66000
KUB-C.BK.670.R.08-63,5	V46 50670	67	63,0	35	4,67	65,5	1,45	63,5	12	63,5	6,25	WOEX 05T304	5.641,00	67000
KUB-C.BK.680.R.08-63,5	V46 50680	68	63,0	35	4,67	66,5	1,45	63,5	12	63,5	6,25	WOEX 05T304	5.641,00	68000
KUB-C.BK.690.R.08-63,5	V46 50690	69	63,0	35	4,67	67,5	1,45	63,5	12	63,5	6,25	WOEX 05T304	5.641,00	69000
KUB-C.BK.700.R.08-63,5	V46 50700	70	63,0	35	4,67	68,5	1,45	63,5	12	63,5	6,25	WOEX 05T304	5.641,00	70000
KUB-C.BK.710.R.08-70,5	V46 50710	71	63,0	35	4,67	69,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	5.641,00	71000
KUB-C.BK.720.R.08-70,5	V46 50720	72	80,5	50	4,67	70,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	6.618,00	72000
KUB-C.BK.730.R.08-70,5	V46 50730	73	80,5	50	4,67	71,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	6.618,00	73000
KUB-C.BK.740.R.08-70,5	V46 50740	74	80,5	50	4,67	72,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	6.618,00	74000
KUB-C.BK.750.R.08-70,5	V46 50750	75	80,5	50	4,67	73,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	6.618,00	75000
KUB-C.BK.760.R.08-70,5	V46 50760	76	80,5	50	4,67	74,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	6.618,00	76000
KUB-C.BK.770.R.08-70,5	V46 50770	77	80,5	50	4,67	75,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	6.618,00	77000
KUB-C.BK.780.R.08-70,5	V46 50780	78	80,5	50	4,67	76,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	6.618,00	78000
KUB-C.BK.790.R.08-70,5	V46 50790	79	80,5	50	4,67	77,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	6.618,00	79000
KUB-C.BK.800.R.08-70,5	V46 50800	80	80,5	50	4,67	78,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	6.618,00	80000
KUB-C.BK.810.R.08-70,5	V46 50810	81	80,5	50	4,67	79,5	1,45	70,5	12	70,5	6,25	WOEX 05T304	6.618,00	81000

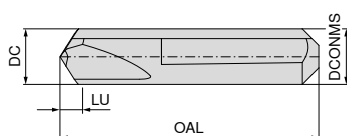
									
		10 950 ...		10 950 ...		10 950 ...		10 950 ...	
Reserve dele	DKK								
DC	W7								
65 - 71	7,00	11300	04,5x1,5	13,00	11400	M4,5x11,5 - T15	18,00	13500	
72 - 75	7,00	11300	04,5x1,5	13,00	11400	M5x12 - SW2,5	7,00	11000	M2,5x6 - 08IP - 1,28Nm
76 - 78	7,00	11300	04,5x1,5	13,00	11400	M5x12 - SW2,5	7,00	11000	M2,5x6 - 08IP - 1,28Nm
79 - 81	7,00	11300	04,5x1,5	13,00	11400	M5x12 - SW2,5	7,00	11000	M2,5x6 - 08IP - 1,28Nm
									
		10 950 ...		10 950 ...		10 950 ...		10 950 ...	
Reserve dele	DKK								
DC	2B/6#								
65 - 71	1.266,00	13800				M4x8 - SW2	7,00	11100	M6x16 - 20IP - 6,25Nm
72 - 75	2.020,00	13900	563,00	13700	563,00	13600	7,00	11500	M6x16 - 20IP - 6,25Nm
76 - 78	2.020,00	14000	563,00	13700	563,00	13600	7,00	11500	M6x16 - 20IP - 6,25Nm
79 - 81	2.020,00	14100	563,00	13700	563,00	13600	7,00	11500	M6x16 - 20IP - 6,25Nm
									
		10 950 ...		10 950 ...		10 950 ...		10 950 ...	
Reserve dele	DKK								
DC	W7								
65 - 71	190,00	15500	M12x1	871,00	15400	M2,5x7,2 - 08IP	18,00	10500	M10x20 - SW5 - 16Nm
72 - 75	190,00	15500	M12x1	871,00	15400	M2,5x7,2 - 08IP	18,00	10500	M10x20 - SW5 - 16Nm
76 - 78	190,00	15500	M12x1	871,00	15400	M2,5x7,2 - 08IP	18,00	10500	M10x20 - SW5 - 16Nm
79 - 81	190,00	15500	M12x1	871,00	15400	M2,5x7,2 - 08IP	18,00	10500	M10x20 - SW5 - 16Nm

Ekspllosionstegning borehoved Ø 65–81 mm

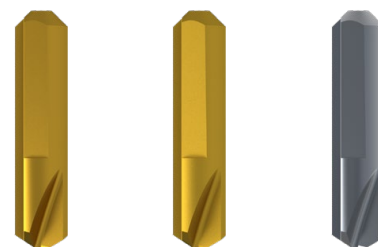


 Læs vedlagte betjeningsvejledning for at sikre en korrekt montage.

KUB Centron – centrerspids



NEW	NEW	NEW
ZP	ZP	ZP
TiAlN/TiN	TiN	TiAlN



DC mm	KOMET-nr.	OAL mm	LU mm	DCONMS mm	120° HM	120° HSS	120° HSS
					10 863 ... DKK T2	10 862 ... DKK T2	10 862 ... DKK T2
5	V95 10012.0089	21,5	2,25	5		237,00 00500	237,00 10500
5	V95 10012.0090	21,5	2,25	5			
5	V95 10310.8450	21,5	2,25	5	453,00 20500		
6	V95 10022.0089	23,0	2,65	6		237,00 00600	
6	V95 10022.0090	23,0	2,65	6			237,00 10600
6	V95 10320.8450	23,0	2,65	6	453,00 20600		
8	V95 10032.0089	27,0	3,38	8		251,00 00800	
8	V95 10032.0090	27,0	3,38	8			251,00 10800
8	V95 10330.8450	27,0	3,38	8	559,00 20800		
10	V95 10042.0089	28,0	3,86	10		292,00 01000	
10	V95 10042.0090	28,0	3,86	10			292,00 11000
10	V95 10340.8450	28,0	3,86	10	607,00 21000		
12	V95 10050.0089	30,8	4,67	12		369,00 01200	
12	V95 10050.0090	30,8	4,67	12			369,00 11200
P					•	•	
M					•		•
K					•		•
N					•	•	
S					○		•
H							
O					○	○	

→ v_c side 72+73

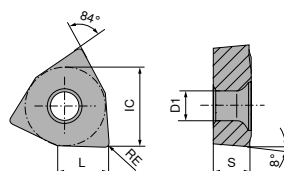
i Skæredata for KUB Centron afhænger af centrerspidserne, ikke af vendeskærene.
Vælg venligst skæredata for centrerspidserne.

i Læs vedlagte betjeningsvejledning for at sikre en korrekt montage.

i Artikelnr. 10 863 ... er kun egnet indtil boreddybde 6xD.

WOEX

Betegnelse	L mm	IC mm	S mm	D1 mm
WOEX 0302..	3,2	5,00	2,30	2,30
WOEX 0403..	4,1	6,35	3,18	2,55
WOEX 05T3..	5,3	8,00	3,80	2,85
WOEX 06T3..	6,6	10,00	3,80	4,05
WOEX 0804..	7,9	12,00	4,80	4,90
WOEX 0804..	7,9	12,00	4,80	4,95
WOEX 1005..	9,9	15,00	5,30	4,90
WOEX 1206..	11,6	17,60	6,00	6,00



3

WOEX

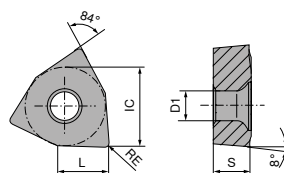
			-01 BK8425	-03 BK8425	-13 BK8425	-01 BK7935	-01 BK6115
			WOEX	WOEX	WOEX	WOEX	WOEX
			10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...
ISO	KOMET-nr.	RE mm	DKK 1A/3#	DKK 1A/3#	DKK 1A/3#	DKK 1A/3#	DKK 1A/3#
030204	W29 10130.048425	0,4					
030204	W29 10030.048425	0,4					
030204	W29 10010.047935	0,4					
030204	W29 10010.048425	0,4	89,00	30301			
030204	W29 10010.046115	0,4					
040304	W29 18130.048425	0,4					
040304	W29 18030.048425	0,4					
040304	W29 18010.047935	0,4					
040304	W29 18010.048425	0,4	95,00	30401			
040304	W29 18010.046115	0,4					
05T304	W29 24130.048425	0,4					
05T304	W29 24030.048425	0,4					
05T304	W29 24010.047935	0,4					
05T304	W29 24010.048425	0,4	97,00	30501			
05T304	W29 24010.046115	0,4					
06T304	W29 34130.048425	0,4					
06T304	W29 34030.048425	0,4					
06T304	W29 34010.047935	0,4					
06T304	W29 34010.048425	0,4	109,00	30601			
06T304	W29 34010.046115	0,4					
080404	W29 42130.048425	0,4					
080404	W29 42010.048425	0,4	137,00	30801			
080404	W29 42010.046115	0,4					
100504	W29 50010.046115	0,4					
100504	W29 50010.048425	0,4	187,00	31001			
120608	W29 58010.086115	0,8					
120608	W29 58010.088425	0,8	217,00	31201			
P			•	•	•	•	•
M			•	•	•	•	•
K			•	•	•	•	•
N			○	○	○	○	○
S						•	
H			○	○	○		○
O							

→ v_c/f_z side 68

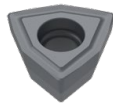
BK8425-03 og BK6115-01 anbefales udelukkende til brug som periferiskær!

WOEX

Betegnelse	L mm	IC mm	S mm	D1 mm
WOEX 0302..	3,2	5,00	2,30	2,30
WOEX 0403..	4,1	6,35	3,18	2,55
WOEX 05T3..	5,3	8,00	3,80	2,85
WOEX 06T3..	6,6	10,00	3,80	4,05
WOEX 0804..	7,9	12,00	4,80	4,95



WOEX

ISO	KOMET-nr.	RE mm	-01 BK7615  WOEX -01 BK62  WOEX -11 BK77  WOEX -13 BK79  WOEX			
			10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...
			DKK 1A/3#	DKK 1A/3#	DKK 1A/3#	DKK 1A/3#
030204	W29 10010.0462	0,4				
030204	W29 10110.0477	0,4		93,00 20301	93,00 80311	
030204	W29 10010.047615	0,4	149,00 05301			
030204	W29 10130.0479	0,4				108,00 15313
040304	W29 18110.0477	0,4			97,00 80411	
040304	W29 18010.0462	0,4		97,00 20401		
040304	W29 18010.047615	0,4	149,00 05401			109,00 15413
040304	W29 18130.0479	0,4				
05T304	W29 24110.0477	0,4			98,00 80511	
05T304	W29 24010.0462	0,4		98,00 20501		
05T304	W29 24010.047615	0,4	156,00 05501			111,00 15513
05T304	W29 24130.0479	0,4				
06T304	W29 34110.0477	0,4			110,00 80611	
06T304	W29 34010.0462	0,4		111,00 20601		
06T304	W29 34010.047615	0,4	167,00 05601			123,00 15613
06T304	W29 34130.0479	0,4				
080404	W29 42110.0477	0,4			141,00 80811	
080404	W29 42010.047615	0,4	204,00 05801			157,00 15813
080404	W29 42130.0479	0,4				
P						●
M						●
K			●	●		●
N						○
S					●	
H				○	○	
O					○	

→ v_c/f_z side 68

Anvendelse – excentriske bøsninger

Ved hjælp af de excentriske bøsninger kan hullets diameter varieres og justeres uden problemer med $\pm 0,3$ mm.

De excentriske bøsninger fås i to typer:

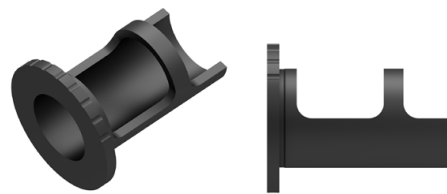
En til brug til skafttype "C" med plan spændeflade og en til brug til skafttype "K" Kombi-skaft.

Forskellen består i udformningen og placeringen af noterne til holderens fastspændingsskruer. Hver type findes i fire størrelser, der er tilpasset skaftets diameter.

3

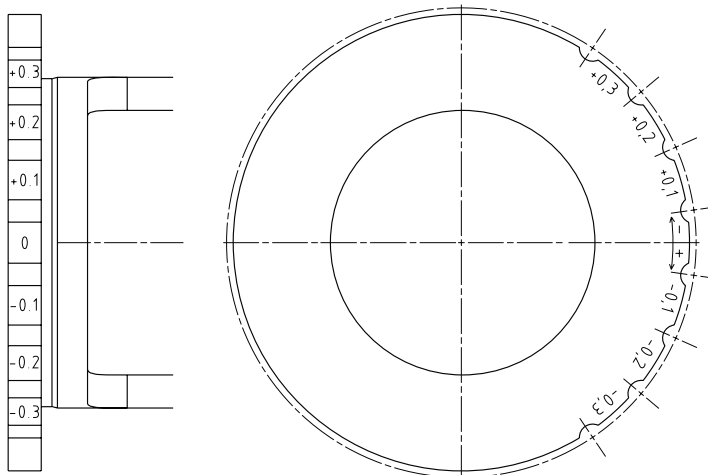


Excentrisk bøsning til skafttype "C" med plan spændeflade.



Excentrisk bøsning til skafttype "K" Kombi-skaft.

De excentriske bøsninger har en indgraveret skala (på radial- og frontsiden), så brugeren kan justere borediameteren i forhold til den ønskede diameter.



Set fra siden

Set fra enden

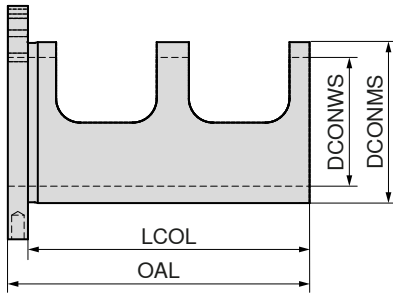
Vejledning i anvendelsen

1. Placer bøsningen i den aktuelle holder, og sæt boret med vendeskær i.
2. Sæt bøsningen i nulstilling → "0" skal flugte med holderens fastspændingsskruer.
3. Spænd holderens spændeskruer.
4. Bor det første hul.
5. Mål borediameteren.
6. Løsn spændeskruerne.
7. Juster borediameteren ved hjælp af bøsningen. → Vær opmærksom på skalaen på bøsningen. Værdien skal flugte med holderens fastspændingsskruer.
8. Spænd spændeskruerne.
9. Bor videre.

Alle excentriske bøsninger har en indgraveret skala (på radial- og frontsiden).

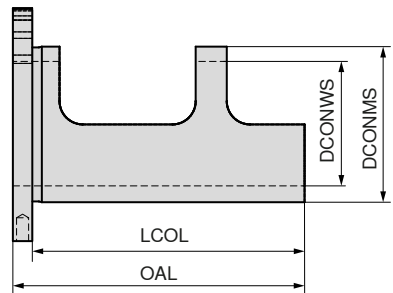
På grund af den radiale forskydning af boreaksen skal tilspændingen for længere bor (4xD og 5xD) reduceres med ca. 30 %.

Excentrisk bøsning – til skafttype "C" med plan spændeflade



Betegnelse	DCONWS mm	DCONMS mm	OAL mm	LCOL mm	10 870 ...	
					DKK 2A/28	
EHB.D20.D25	20	25	61	56	1.204,00	120
EHB.D25.D32	25	32	65	60	1.309,00	125
EHB.D32.D40	32	40	75	70	1.430,00	132
EHB.D40.D50	40	50	85	80	1.567,00	140

Excentrisk bøsning – til skafttype "K" Kombi-skaft



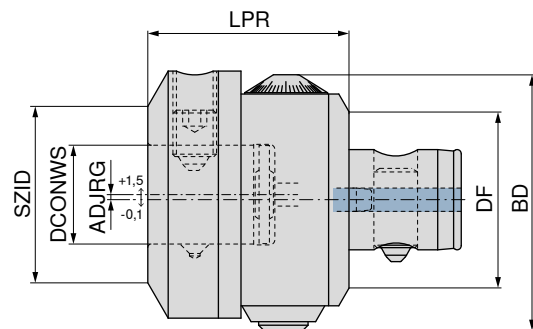
Betegnelse	DCONWS mm	DCONMS mm	OAL mm	LCOL mm	10 871 ...	
					DKK 2A/28	
EHW.D20.D25	20	25	61	56	1.204,00	120
EHW.D25.D32	25	32	65	60	1.309,00	125
EHW.D32.D40	32	40	75	70	1.430,00	132
EHW.D40.D50	40	50	85	80	1.567,00	140



Brugsanvisninger til de excentriske bøsninger findes på → side 55.

Excentrisk forskyder med ABS-kobling

- ▲ Præcis justering via mikrometrisk justeringsspindel
- ▲ Maks. justeringsområde 3 mm på diameter
- ▲ Skalaiddeling 1 delstreg 0,02 mm på diameter
- ▲ Stabil fastspænding af frontdelen efter justering ved hjælp af fire spændeskruer på fronten
- ▲ SZID = nominel størrelse



AD

84 210 ...

DKK
W4

Holder	KOMET-nr.	BD mm	LPR mm	DF mm	DCONWS mm	ADJRG mm	SZID
ABS 50	M01 00001	70	57	50	28	1,5	ABS 50
ABS 63	M01 00011	88	70	63	28	1,5	ABS 50
ABS 63	M01 00021	88	70	63	34	1,5	ABS 63

7.120,00 05097
7.120,00 06397
7.921,00 06396

Materialeeksempler til skæredata-tabellerne

	Materialeundergruppe	Indeks	Sammensætning / struktur / varmebehandling		Styrke N/mm ² / HB / HRC	Materiale- nummer	Materiale- betegnelse	Materiale- nummer	Materiale- betegnelse
P	Ulegeret stål	P.1.1	< 0,15 % C	Udglødet	420 N/mm ² / 125 HB	1.0401	C15	1.1141	Ck15
		P.1.2	< 0,45 % C	Udglødet	640 N/mm ² / 190 HB	1.1191	C45E	1.0718	9SMnPb28
		P.1.3		Sejhærdet	840 N/mm ² / 250 HB	1.1191	C45E	1.0535	C55
		P.1.4	< 0,75 % C	Udglødet	910 N/mm ² / 270 HB	1.1223	C60R	1.0535	C55
		P.1.5		Sejhærdet	1010 N/mm ² / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20
	Lavtlegeret stål	P.2.1		Udglødet	610 N/mm ² / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.2		Sejhærdet	930 N/mm ² / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.3		Sejhærdet	1010 N/mm ² / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
		P.2.4		Sejhærdet	1200 N/mm ² / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
	Højlegeret stål og højlegeret værktøjsstål	P.3.1		Udglødet	680 N/mm ² / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13
		P.3.2		Hærdet og anløbet	1100 N/mm ² / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
		P.3.3		Hærdet og anløbet	1300 N/mm ² / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
	Rustfri stål	P.4.1	Ferritisk / martensitisk	Udglødet	680 N/mm ² / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16
		P.4.2	Martensitisk	Sejhærdet	1010 N/mm ² / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16
M	Rustfri stål	M.1.1	Austenitisk / austenitisk-ferritisk	Underkølet	610 N/mm ² / 180 HB	1.4301	X5CrNi18-10	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2
		M.2.1	Austenitisk	Sejhærdet	300 HB	1.4841	X15CrNiSi25-21	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5
		M.3.1	Austenitisk / ferritisk (Duplex)		780 N/mm ² / 230 HB	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4
K	Gråt støbejern	K.1.1	Perlitisk / ferritisk		350 N/mm ² / 180 HB	0.6010	GG-10	0.6025	GG-25
		K.1.2	Perlitisk (martensitisk)		500 N/mm ² / 260 HB	0.6030	GG-30	0.6045	GG-45
	Støbejern med kuglegråfit	K.2.1	Ferritisk		540 N/mm ² / 160 HB	0.7040	GGG-40	0.7060	GGG-60
		K.2.2	Perlitisk		845 N/mm ² / 250 HB	0.7070	GGG-70	0.7080	GGG-80
	Aduceret støbejern	K.3.1	Ferritisk		440 N/mm ² / 130 HB	0.8035	GTW-35-04	0.8045	GTW-45
		K.3.2	Perlitisk		780 N/mm ² / 230 HB	0.8165	GTS-65-02	0.8170	GTS-70-02
N	Aluminium – smedelegering	N.1.1	Ikke hærdbar		60 HB	3.0255	Al99,5	3.3315	AlMg1
		N.1.2	Hærdbar	Hærdet	340 N/mm ² / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Aluminium – støbelegering	N.2.1	≤ 12 % Si, ikke hærdbar		250 N/mm ² / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3
		N.2.2	≤ 12 % Si, hærdbar	Hærdet	300 N/mm ² / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg
		N.2.3	> 12 % Si, ikke hærdbar		440 N/mm ² / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg
	Kobber og kobberlegeringer (bronze / messing)	N.3.1	Automatlegeringer, PB > 1 %		375 N/mm ² / 110 HB	2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0410	CuZn44Pb2
		N.3.2	CuZn, CuSnZn		300 N/mm ² / 90 HB	2.0331	CuZn15	2.4070	CuZn28Sn1As
		N.3.3	CuSn, blyfri kobber og elektrolytkobber		340 N/mm ² / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe
	Magnesiumlegeringer	N.4.1	Magnesium og magnesium-legeringer		70 HB	3.5612	MgAl6Zn	3.5312	MgAl3Zn
S	Varmebestandige legeringer	S.1.1	Fe-basis	Udglødet	680 N/mm ² / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865	G-X40NiCrSi38-18
		S.1.2		Hærdet	950 N/mm ² / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20
		S.2.1	Ni- eller Co basis	Udglødet	840 N/mm ² / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb
		S.2.2		Hærdet	1180 N/mm ² / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi
		S.2.3		Støbt	1080 N/mm ² / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12
	Titanlegeringer	S.3.1	Rentitan		400 N/mm ²	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7
		S.3.2	Alpha- + Beta legeringer	Hærdet	1050 N/mm ² / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
		S.3.3	Beta legeringer		1400 N/mm ² / 410 HB	Ti555.3	Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr	R56410	Ti-10V-2Fe-3Al
H	Hærdet stål	H.1.1		Hærdet og anløbet	46–55 HRC				
		H.1.2		Hærdet og anløbet	56–60 HRC				
		H.1.3		Hærdet og anløbet	61–65 HRC				
		H.1.4		Hærdet og anløbet	66–70 HRC				
	Hård støbegods	H.2.1		Støbt	400 HB				
	Hærdet støbejern	H.3.1		Hærdet og anløbet	55 HRC				
O	Ikke-metalliske materialer	O.1.1	Kunststoffer, duroplastisk		≤ 150 N/mm ²				
		O.1.2	Kunststoffer, termoplastisk		≤ 100 N/mm ²				
		O.2.1	Aramidfiberforstærket		≤ 1000 N/mm ²				
		O.2.2	Glas-/kulfiberforstærket		≤ 1000 N/mm ²				
		O.3.1	Grafit						

* Brudstyrke

Vejl. skæredata for SOGX vendeskær

Indeks	SOGX 10 820 ...						
	-01 / -13 / -32 BK8425	-03 BK8430	-34 BK8425	-01 BK7935	-01 BK6115	-01 BK6425	-01 BK7710
	v _c m/min						
P.1.1	260	260		250	300	320	
P.1.2	260	260	260	220	300	320	
P.1.3	270	270		270	270	280	
P.1.4	250	250		250	250	250	
P.1.5	270	270	270	200	300	290	
P.2.1	270	270		270	270	280	
P.2.2	260	260		260	260	270	
P.2.3	180	180	180	160	240	260	
P.2.4	150	150	150	130	200	210	
P.3.1	160	160	160	140	200	220	
P.3.2	130	130	130	120	160	180	
P.3.3	120	120	120	110	140	160	
P.4.1	180	180		150	220	240	
P.4.2	130	130		120	160	180	
M.1.1	150	150		160	220	200	
M.2.1	150	150		160	220	200	
M.3.1	140	140		150	200	180	
K.1.1	160	160	160	150	240	200	
K.1.2	120	120	120	120	180	150	
K.2.1	160	160	160	150	160	160	
K.2.2	100	100	100	90	100	100	
K.3.1	120	120	120	110	120	120	
K.3.2	100	100	100	90	100	100	
N.1.1	400	400		400			500
N.1.2	400	400		400			500
N.2.1	250	250		250			280
N.2.2	250	250		250			280
N.2.3	230	230		230			250
N.3.1	200	200		200			250
N.3.2	220	220		220			280
N.3.3	330	330		330			390
N.4.1	200	200		200			250
S.1.1	60	60		60			
S.1.2	50	50		50			
S.2.1	60	60		60			
S.2.2	50	50		50			
S.2.3	30	30		30			
S.3.1	100	100		100			100
S.3.2	80	80		80			80
S.3.3	50	50		50			50
H.1.1	100	100			100		
H.1.2	80	80			80		
H.1.3	50	50			50		
H.1.4							
H.2.1	100	100			100		
H.3.1	80	80			80		
O.1.1				100			100
O.1.2				100			100
O.2.1							
O.2.2				100			100
O.3.1				100			100



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spånafgang fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for KUB Pentron – 2xD, 3xD

Indeks	ABS / PSC / C 10 872 ..., 10 873 ...								
	Ø 14–15,5 mm	Ø 16–17,5 mm	Ø 18–19,5 mm	Ø 20–21,5 mm	Ø 22–23,5 mm	Ø 24–25,5 mm	Ø 26–27,5 mm	Ø 28–30 mm	Ø 31–33 mm
	f mm/O								
P.1.1	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
P.1.2	0,10	0,13	0,13	0,15	0,16	0,15	0,18	0,18	0,18
P.1.3	0,08	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
P.1.4	0,08	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
P.1.5	0,09	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16
P.2.1	0,08	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
P.2.2	0,08	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
P.2.3	0,12	0,14	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18
P.2.4	0,10	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14
P.3.1	0,08	0,12	0,12	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18
P.3.2	0,07	0,10	0,10	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14
P.3.3	0,06	0,08	0,08	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
P.4.1	0,09	0,13	0,13	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20
P.4.2	0,07	0,10	0,10	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14
M.1.1	0,10	0,10	0,12	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
M.2.1	0,10	0,08	0,08	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14	0,14
M.3.1	0,09	0,07	0,07	0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,13
K.1.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25
K.1.2	0,09	0,11	0,11	0,14	0,14	0,17	0,19	0,19	0,19
K.2.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25
K.2.2	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14	0,18	0,20	0,20	0,20
K.3.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25
K.3.2	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14	0,18	0,20	0,20	0,20
N.1.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.1.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.1	0,10	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
N.2.2	0,10	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
N.2.3	0,09	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
N.3.1	0,10	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
N.3.2	0,11	0,13	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
N.3.3	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
N.4.1	0,10	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
S.1.1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06
S.1.2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06
S.2.1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06
S.2.3	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
S.3.1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10
S.3.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,09	0,09	0,09
S.3.3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06
H.1.1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
H.1.2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
H.1.3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
H.1.4									
H.2.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
H.3.1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
O.1.1	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.1.2	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.2.1									
O.2.2	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
O.3.1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spånfangang fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for KUB Pentron – 2xD, 3xD

Indeks	ABS / PSC / C 10 872 ..., 10 873 ...					KUB Pentron CS – 3xD 10 876 ...			
	Ø 34–37 mm	Ø 38–42 mm	Ø 43–46 mm	Ø 46–52 mm	Ø 53–65 mm	Ø 64–69 mm	Ø 70–75 mm	Ø 76–84 mm	Ø 85–96 mm
	f mm/O								
P.1.1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
P.1.2	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15
P.1.3	0,13	0,13	0,13	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
P.1.4	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
P.1.5	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14
P.2.1	0,13	0,13	0,13	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
P.2.2	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
P.2.3	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20
P.2.4	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
P.3.1	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
P.3.2	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
P.3.3	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
P.4.1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
P.4.2	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
M.1.1	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
M.2.1	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
M.3.1	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
K.1.1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
K.1.2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
K.2.1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
K.2.2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
K.3.1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
K.3.2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N.1.1	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
N.1.2	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
N.2.1	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
N.2.2	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
N.2.3	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
N.3.1	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
N.3.2	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
N.3.3	0,14	0,14	0,14	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16
N.4.1	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
S.1.1	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.1.2	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.1	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.2	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
S.3.1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
S.3.2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
S.3.3	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
H.1.1	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
H.1.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
H.1.3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
H.1.4									
H.2.1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
H.3.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
O.1.1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.1.2	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.2.1									
O.2.2	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
O.3.1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spånfangst fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for KUB Pentron – 4xD

Indeks	ABS / C 10 874 ...											
	Ø 14-15,5 mm	Ø 16-17,5 mm	Ø 18-19,5 mm	Ø 20-21,5 mm	Ø 22-23,5 mm	Ø 24-25,5 mm	Ø 26-27,5 mm	Ø 28-30 mm	Ø 31-33 mm	Ø 34-37 mm	Ø 38-42 mm	Ø 43-46 mm
	f mm/O											
P.1.1	0,06	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
P.1.2	0,08	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
P.1.3	0,06	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
P.1.4	0,05	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
P.1.5	0,07	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
P.2.1	0,06	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
P.2.2	0,05	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
P.2.3	0,08	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
P.2.4	0,06	0,11	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
P.3.1	0,08	0,12	0,12	0,16	0,15	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
P.3.2	0,06	0,10	0,10	0,13	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
P.3.3	0,06	0,08	0,08	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
P.4.1	0,09	0,13	0,13	0,18	0,17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
P.4.2	0,06	0,10	0,10	0,13	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
M.1.1	0,08	0,10	0,10	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
M.2.1	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
M.3.1	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
K.1.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
K.1.2	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
K.2.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
K.2.2	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
K.3.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
K.3.2	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N.1.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.1.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.1	0,10	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
N.2.2	0,10	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
N.2.3	0,09	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
N.3.1	0,10	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
N.3.2	0,11	0,13	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
N.3.3	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
N.4.1	0,10	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
S.1.1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.1.2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.3	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
S.3.1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
S.3.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
S.3.3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
H.1.1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
H.1.2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
H.1.3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
H.1.4												
H.2.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
H.3.1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
O.1.1	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.1.2	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.2.1												
O.2.2	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
O.3.1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spånfangst fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for KUB Pentron – 5xD

Indeks	ABS / C 10 875 ...											
	Ø 14-15,5 mm	Ø 16-17,5 mm	Ø 18-19,5 mm	Ø 20-21,5 mm	Ø 22-23,5 mm	Ø 24-25,5 mm	Ø 26-27,5 mm	Ø 28-30 mm	Ø 31-33 mm	Ø 34-37 mm	Ø 38-42 mm	Ø 43-46 mm
	f mm/O											
P.1.1	0,06	0,08	0,07	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
P.1.2	0,08	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
P.1.3	0,06	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
P.1.4	0,05	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
P.1.5	0,07	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
P.2.1	0,06	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
P.2.2	0,05	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
P.2.3	0,08	0,09	0,10	0,15	0,18	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
P.2.4	0,06	0,07	0,08	0,12	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
P.3.1	0,08	0,12	0,12	0,16	0,15	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
P.3.2	0,06	0,10	0,10	0,13	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
P.3.3	0,06	0,08	0,08	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
P.4.1	0,09	0,13	0,13	0,18	0,17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
P.4.2	0,06	0,10	0,10	0,13	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
M.1.1	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
M.2.1	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
M.3.1	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
K.1.1	0,10	0,13	0,13	0,16	0,16	0,20	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
K.1.2	0,08	0,10	0,10	0,12	0,12	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
K.2.1	0,10	0,13	0,13	0,16	0,16	0,20	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
K.2.2	0,08	0,10	0,10	0,13	0,13	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
K.3.1	0,10	0,13	0,13	0,16	0,16	0,20	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
K.3.2	0,08	0,10	0,10	0,13	0,13	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
N.1.1	0,10	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.1.2	0,10	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.1	0,10	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
N.2.2	0,10	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
N.2.3	0,09	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
N.3.1	0,10	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
N.3.2	0,11	0,14	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
N.3.3	0,11	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
N.4.1	0,10	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
S.1.1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.1.2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.3	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
S.3.1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
S.3.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
S.3.3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
H.1.1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
H.1.2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
H.1.3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
H.1.4												
H.2.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
H.3.1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
O.1.1	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.1.2	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.2.1												
O.2.2	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
O.3.1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spånfangst fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for MaxiDrill 900 – 2xD

Indeks	SONT 10 830 ...		C 10 852 ...									
	CTCP420	CTPP430	Ø 12–15,5 mm	Ø 16–17,5 mm	Ø 18–20,5 mm	Ø 21–23,5 mm	Ø 24–27,5 mm	Ø 28–32 mm	Ø 32,5–36,5 mm	Ø 37–41 mm	Ø 41,5–46 mm	Ø 46,5–63 mm
	v _c m/min		f mm/O									
P.1.1	300	215	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.2	260	190	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.3	230	165	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.4	220	160	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.5	200	150	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.1	270	200	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.2	215	160	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.3	200	140	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.4	160	110	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.3.1	200	140	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.3.2	160	100	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.3.3	120	70	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.4.1	200	140	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.4.2	180	120	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
M.1.1		140	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
M.2.1		100	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
M.3.1		130	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
K.1.1	250	140	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.1.2	230	130	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.2.1	230	140	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.2.2	210	140	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.3.1	190	100	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.3.2	170	100	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
N.1.1		300	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.1.2		315	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.1		270	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.2		140	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.3		180	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.1		200	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.2		200	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.3		200	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.4.1		200	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
S.1.1		65	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.1.2		50	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.2.1		45	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.2.2		40	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.2.3		40	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.3.1		65	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.3.2		50	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.3.3		40	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
H.1.1												
H.1.2												
H.1.3												
H.1.4												
H.2.1												
H.3.1												
O.1.1												
O.1.2												
O.2.1												
O.2.2												
O.3.1												



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spånafgang fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for MaxiDrill 900 – 3xD

Indeks	C 10 853 ...									
	Ø 12-15,5 mm	Ø 16-17,5 mm	Ø 18-20,5 mm	Ø 21-23,5 mm	Ø 24-27,5 mm	Ø 28-32 mm	Ø 32,5-36,5 mm	Ø 37-41 mm	Ø 41,5-46 mm	Ø 46,5-63 mm
	f mm/O									
P.1.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.3	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.4	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.5	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.3	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.4	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.3.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.3.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.3.3	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.4.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.4.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
M.1.1	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
M.2.1	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
M.3.1	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
K.1.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.1.2	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.2.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.2.2	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.3.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.3.2	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
N.1.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.1.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.3	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.3	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.4.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
S.1.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.1.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.2.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.2.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.2.3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.3.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.3.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.3.3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
H.1.1										
H.1.2										
H.1.3										
H.1.4										
H.2.1										
H.3.1										
O.1.1										
O.1.2										
O.2.1										
O.2.2										
O.3.1										



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spåntransport fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for MaxiDrill 900 – 4xD

Indeks	C 10 854 ...									
	Ø 12-15,5 mm	Ø 16-17,5 mm	Ø 18-20,5 mm	Ø 21-23,5 mm	Ø 24-27,5 mm	Ø 28-32 mm	Ø 32,5-36,5 mm	Ø 37-41 mm	Ø 41,5-46 mm	Ø 46,5-54 mm
	f mm/O									
P.1.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.3	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.4	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.1.5	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.3	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.2.4	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.3.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.3.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.3.3	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.4.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
P.4.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20
M.1.1	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
M.2.1	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
M.3.1	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
K.1.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.1.2	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.2.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.2.2	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.3.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.3.2	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
N.1.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.1.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.3	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.3	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
N.4.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
S.1.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.1.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.2.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.2.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.2.3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.3.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.3.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
S.3.3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
H.1.1										
H.1.2										
H.1.3										
H.1.4										
H.2.1										
H.3.1										
O.1.1										
O.1.2										
O.2.1										
O.2.2										
O.3.1										



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spåntransport fra boringen, skal køletryk-
ket
være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for MaxiDrill 900 – 5xD

Indeks	C 10 855 ...							
	Ø 12-15,5 mm	Ø 16-17,5 mm	Ø 18-20 mm	Ø 21-23 mm	Ø 24-27 mm	Ø 28-32 mm	Ø 33-36 mm	Ø 37-41 mm
	f mm/O							
P.1.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.1.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.1.3	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.1.4	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.1.5	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.2.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.2.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.2.3	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.2.4	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.3.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.3.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.3.3	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.4.1	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
P.4.2	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
M.1.1	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15
M.2.1	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15
M.3.1	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,15
K.1.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25
K.1.2	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25
K.2.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25
K.2.2	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25
K.3.1	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25
K.3.2	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,22	0,25	0,25
N.1.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
N.1.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
N.2.3	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.2	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
N.3.3	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
N.4.1	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
S.1.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08
S.1.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08
S.2.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08
S.2.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08
S.2.3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08
S.3.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08
S.3.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08
S.3.3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08
H.1.1								
H.1.2								
H.1.3								
H.1.4								
H.2.1								
H.3.1								
O.1.1								
O.1.2								
O.2.1								
O.2.2								
O.3.1								



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spåntransport fra boringen, skal køletryk-
ket
være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for WOEX vendeskær

Indeks	WOEX 10 821 ...						
	BK8425	BK7935	BK6115	BK7615	BK62	BK77	BK79
	v _c m/min						
P.1.1	260	250	300				260
P.1.2	260	220	300				260
P.1.3	270	270	270				270
P.1.4	240	240	250				240
P.1.5	230	200	270				230
P.2.1	270	270	270				270
P.2.2	260	260	260				260
P.2.3	180	160	240				180
P.2.4	150	130	190				150
P.3.1	160	140	200				160
P.3.2	130	110	160				130
P.3.3	120	100	140				120
P.4.1	180	160	220				180
P.4.2	130	110	160				130
M.1.1	150	160	220				150
M.2.1	150	160	220				150
M.3.1	130	150	200				130
K.1.1	160	150	240	260	240		160
K.1.2	120	110	140	160	140		120
K.2.1	160	150	160	180	160		160
K.2.2	100	90	100	120	100		100
K.3.1	120	110	120	140	120		120
K.3.2	100	90	100	120	100		100
N.1.1	400	400					400
N.1.2	400	400					400
N.2.1	250	250					250
N.2.2	250	250					250
N.2.3	230	230					230
N.3.1	200	200					200
N.3.2	220	220					220
N.3.3	330	330					330
N.4.1	200	200					200
S.1.1		50				50	
S.1.2		40				40	
S.2.1		50				50	
S.2.2		40				40	
S.2.3		30				30	
S.3.1		70				70	
S.3.2		60				60	
S.3.3		40				40	
H.1.1	100		100		100	40	
H.1.2	80		80		80	30	
H.1.3	50		50		50	20	
H.1.4							
H.2.1	100		100		100	40	
H.3.1	80		80		80	30	
O.1.1						100	
O.1.2						100	
O.2.1							
O.2.2						100	
O.3.1						100	



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spånafgang fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for KUB Trigon – 2xD

Indeks	ABS / K 10 892 ...												
	Ø 14–16 mm	Ø 17–19 mm	Ø 20–24 mm	Ø 25–29 mm	Ø 30–36 mm	Ø 37–40 mm	Ø 41–44 mm	Ø 45–46 mm	Ø 46–52 mm	Ø 53–65 mm	Ø 64–69 mm	Ø 70–75 mm	Ø 76–82 mm
	f mm/O												
P.1.1	0,08	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
P.1.2	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,16	0,18	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25
P.1.3	0,06	0,08	0,12	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,18	0,20	0,25	0,25	0,25
P.1.4	0,05	0,07	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14	0,12	0,16	0,18	0,22	0,22	0,22
P.1.5	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,22	0,22	0,22
P.2.1	0,06	0,08	0,12	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,18	0,20	0,25	0,25	0,25
P.2.2	0,06	0,08	0,11	0,13	0,13	0,13	0,15	0,12	0,16	0,18	0,22	0,22	0,22
P.2.3	0,06	0,08	0,10	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,20	0,20	0,20
P.2.4	0,05	0,06	0,08	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,16	0,18	0,18	0,18
P.3.1	0,06	0,08	0,10	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
P.3.2	0,05	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
P.3.3	0,04	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,10	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
P.4.1	0,07	0,09	0,11	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
P.4.2	0,05	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
M.1.1	0,06	0,06	0,08	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
M.2.1	0,06	0,06	0,08	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16
M.3.1	0,05	0,05	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,15	0,15
K.1.1	0,10	0,12	0,14	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30
K.1.2	0,08	0,08	0,10	0,14	0,14	0,16	0,18	0,18	0,18	0,20	0,25	0,25	0,25
K.2.1	0,08	0,10	0,14	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30
K.2.2	0,08	0,10	0,13	0,20	0,13	0,13	0,14	0,22	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.3.1	0,10	0,12	0,16	0,25	0,16	0,16	0,18	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30
K.3.2	0,08	0,10	0,13	0,20	0,13	0,13	0,14	0,22	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
N.1.1	0,05	0,08	0,08	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14
N.1.2	0,05	0,08	0,08	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14
N.2.1	0,10	0,12	0,14	0,18	0,18	0,20	0,20	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N.2.2	0,10	0,12	0,14	0,18	0,18	0,20	0,20	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N.2.3	0,09	0,11	0,13	0,16	0,16	0,18	0,18	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
N.3.1	0,05	0,08	0,12	0,16	0,16	0,18	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25
N.3.2	0,06	0,09	0,13	0,18	0,18	0,20	0,22	0,22	0,22	0,26	0,26	0,26	0,26
N.3.3	0,05	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16
N.4.1	0,05	0,08	0,12	0,16	0,16	0,18	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25
S.1.1	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12
S.1.2	0,03	0,05	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10
S.2.1	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12
S.2.2	0,03	0,05	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10
S.2.3	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.3.1	0,07	0,09	0,11	0,13	0,11	0,13	0,13	0,10	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14
S.3.2	0,06	0,08	0,10	0,12	0,10	0,12	0,12	0,10	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14
S.3.3	0,04	0,05	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08
H.1.1	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
H.1.2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08
H.1.3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04						
H.1.4													
H.2.1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
H.3.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
O.1.1	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.1.2	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.2.1													
O.2.2	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
O.3.1	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

 Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.

 For at sikre en effektiv spånfangst fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for KUB Trigon – 3xD

Indeks	ABS / K 10 893 ...												
	Ø 14–16 mm	Ø 17–19 mm	Ø 20–24 mm	Ø 25–29 mm	Ø 30–36 mm	Ø 37–40 mm	Ø 41–44 mm	Ø 45–46 mm	Ø 46–52 mm	Ø 53–65 mm	Ø 64–69 mm	Ø 70–75 mm	Ø 76–82 mm
	f mm/O												
P.1.1	0,08	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
P.1.2	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,16	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25
P.1.3	0,06	0,08	0,12	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,18	0,20	0,25	0,25	0,25
P.1.4	0,05	0,07	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14	0,12	0,16	0,18	0,22	0,22	0,22
P.1.5	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,14	0,18	0,18	0,20	0,22	0,22	0,22	0,22
P.2.1	0,06	0,08	0,12	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,18	0,20	0,25	0,25	0,25
P.2.2	0,06	0,08	0,11	0,13	0,13	0,13	0,15	0,12	0,16	0,18	0,22	0,22	0,22
P.2.3	0,06	0,08	0,10	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,20	0,20	0,20
P.2.4	0,05	0,06	0,08	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,16	0,18	0,18	0,18
P.3.1	0,06	0,08	0,10	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
P.3.2	0,05	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
P.3.3	0,04	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,10	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
P.4.1	0,07	0,09	0,11	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
P.4.2	0,05	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
M.1.1	0,06	0,06	0,08	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
M.2.1	0,06	0,06	0,08	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16
M.3.1	0,05	0,05	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,15	0,15
K.1.1	0,10	0,12	0,14	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30
K.1.2	0,08	0,08	0,10	0,14	0,14	0,16	0,18	0,18	0,18	0,20	0,25	0,25	0,25
K.2.1	0,08	0,10	0,14	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30
K.2.2	0,08	0,10	0,13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
K.3.1	0,10	0,12	0,16	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30
K.3.2	0,08	0,10	0,13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
N.1.1	0,05	0,08	0,08	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14
N.1.2	0,05	0,08	0,08	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14
N.2.1	0,10	0,12	0,14	0,18	0,18	0,20	0,20	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N.2.2	0,10	0,12	0,14	0,18	0,18	0,20	0,20	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N.2.3	0,09	0,11	0,13	0,16	0,16	0,18	0,18	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
N.3.1	0,05	0,08	0,12	0,16	0,16	0,18	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25
N.3.2	0,06	0,09	0,13	0,18	0,18	0,20	0,22	0,22	0,22	0,26	0,26	0,26	0,26
N.3.3	0,06	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,13	0,122	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16
N.4.1	0,05	0,08	0,12	0,16	0,16	0,18	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25
S.1.1	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12
S.1.2	0,03	0,05	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10
S.2.1	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12
S.2.2	0,03	0,05	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10
S.2.3	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
S.3.1	0,07	0,09	0,11	0,13	0,11	0,13	0,13	0,10	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14
S.3.2	0,06	0,08	0,10	0,12	0,10	0,12	0,12	0,10	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14
S.3.3	0,04	0,05	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08
H.1.1	0,05	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
H.1.2	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08
H.1.3	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05						
H.1.4													
H.2.1	0,05	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
H.3.1	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
O.1.1	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.1.2	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.2.1													
O.2.2	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
O.3.1	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spånafgang fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for KUB Trigon – 4xD

Indeks	K 10 894 ...				
	Ø 14–16 mm	Ø 17–19 mm	Ø 20–24 mm	Ø 25–29 mm	Ø 30–35 mm
	f mm/O				
P.1.1	0,06	0,08	0,08	0,10	0,11
P.1.2	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14
P.1.3	0,04	0,06	0,10	0,12	0,12
P.1.4	0,04	0,05	0,09	0,11	0,11
P.1.5	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13
P.2.1	0,04	0,06	0,10	0,12	0,12
P.2.2	0,04	0,06	0,10	0,11	0,11
P.2.3	0,04	0,06	0,08	0,12	0,14
P.2.4	0,03	0,05	0,06	0,10	0,11
P.3.1	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11
P.3.2	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09
P.3.3	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08
P.4.1	0,04	0,07	0,09	0,11	0,12
P.4.2	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09
M.1.1	0,04	0,04	0,06	0,10	0,11
M.2.1	0,04	0,04	0,06	0,10	0,11
M.3.1	0,04	0,04	0,05	0,09	0,10
K.1.1	0,08	0,10	0,12	0,18	0,19
K.1.2	0,06	0,06	0,08	0,12	0,12
K.2.1	0,06	0,08	0,12	0,18	0,19
K.2.2	0,06	0,08	0,11	0,18	0,19
K.3.1	0,08	0,10	0,14	0,23	0,24
K.3.2	0,06	0,08	0,11	0,18	0,19
N.1.1	0,03	0,06	0,06	0,08	0,09
N.1.2	0,03	0,06	0,06	0,08	0,09
N.2.1	0,08	0,10	0,12	0,16	0,17
N.2.2	0,08	0,10	0,12	0,16	0,17
N.2.3	0,07	0,09	0,11	0,14	0,15
N.3.1	0,04	0,06	0,10	0,14	0,15
N.3.2	0,04	0,07	0,11	0,15	0,17
N.3.3	0,03	0,07	0,07	0,09	0,10
N.4.1	0,04	0,06	0,10	0,14	0,15
S.1.1	0,03	0,05	0,07	0,08	0,09
S.1.2	0,02	0,04	0,06	0,06	0,07
S.2.1	0,03	0,05	0,07	0,08	0,09
S.2.2	0,02	0,04	0,06	0,06	0,07
S.2.3	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05
S.3.1	0,04	0,07	0,09	0,11	0,11
S.3.2	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10
S.3.3	0,02	0,04	0,05	0,06	0,06
H.1.1	0,03	0,06	0,06	0,08	0,08
H.1.2	0,02	0,05	0,05	0,06	0,06
H.1.3	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
H.1.4					
H.2.1	0,03	0,06	0,06	0,08	0,08
H.3.1	0,02	0,05	0,05	0,06	0,06
O.1.1	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10
O.1.2	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10
O.2.1					
O.2.2	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
O.3.1	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11

Indeks	ABS 10 894 ...						
	Ø 14–16 mm	Ø 17–19 mm	Ø 20–24 mm	Ø 25–29 mm	Ø 30–36 mm	Ø 37–40 mm	Ø 41–44 mm
	f mm/O						
P.1.1	0,06	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10
P.1.2	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,14	0,18
P.1.3	0,04	0,06	0,10	0,12	0,12	0,12	0,14
P.1.4	0,04	0,05	0,09	0,11	0,11	0,11	0,13
P.1.5	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,13	0,16
P.2.1	0,04	0,06	0,10	0,12	0,12	0,12	0,14
P.2.2	0,04	0,06	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13
P.2.3	0,04	0,06	0,08	0,12	0,14	0,14	0,14
P.2.4	0,03	0,05	0,06	0,10	0,11	0,11	0,11
P.3.1	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10	0,10	0,12
P.3.2	0,03	0,05	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
P.3.3	0,03	0,04	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08
P.4.1	0,04	0,07	0,09	0,11	0,11	0,11	0,13
P.4.2	0,03	0,05	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
M.1.1	0,04	0,04	0,06	0,10	0,10	0,10	0,12
M.2.1	0,04	0,04	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10
M.3.1	0,04	0,04	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09
K.1.1	0,08	0,10	0,12	0,18	0,18	0,18	0,23
K.1.2	0,06	0,06	0,08	0,12	0,12	0,14	0,16
K.2.1	0,06	0,08	0,12	0,18	0,18	0,18	0,23
K.2.2	0,06	0,08	0,11	0,18	0,18	0,18	0,18
K.3.1	0,08	0,10	0,14	0,23	0,23	0,23	0,23
K.3.2	0,06	0,08	0,11	0,18	0,18	0,18	0,18
N.1.1	0,03	0,06	0,06	0,08	0,08	0,10	0,10
N.1.2	0,03	0,06	0,06	0,08	0,08	0,10	0,10
N.2.1	0,08	0,10	0,12	0,16	0,16	0,18	0,18
N.2.2	0,08	0,10	0,12	0,16	0,16	0,18	0,18
N.2.3	0,07	0,09	0,11	0,14	0,14	0,16	0,16
N.3.1	0,03	0,06	0,10	0,14	0,14	0,16	0,18
N.3.2	0,03	0,07	0,11	0,15	0,15	0,18	0,20
N.3.3	0,03	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10
N.4.1	0,03	0,06	0,10	0,14	0,14	0,16	0,18
S.1.1	0,02	0,04	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08
S.1.2	0,02	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.1	0,02	0,04	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08
S.2.2	0,02	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
S.2.3	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
S.3.1	0,04	0,07	0,09	0,11	0,09	0,11	0,11
S.3.2	0,04	0,06	0,08	0,10	0,08	0,10	0,10
S.3.3	0,02	0,04	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06
H.1.1	0,03	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08
H.1.2	0,02	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
H.1.3	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
H.1.4							
H.2.1	0,03	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08
H.3.1	0,02	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
O.1.1	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.1.2	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
O.2.1							
O.2.2	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
O.3.1	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.



For at sikre en effektiv spånfangst fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

Vejl. skæredata for KUB Centron

Indeks	Diameter på borekrone											
	Ø 20–25 mm				Ø 26–32 mm				Ø 33–45 mm			
	f mm/O	Centrerspids V _c			f mm/O	Centrerspids V _c			f mm/O	Centrerspids V _c		
		10 863 ... (TiN/TiAlN)	10 862 ... (TiN)	10 862 ... (TiAlN)		10 863 ... (TiN/TiAlN)	10 862 ... (TiN)	10 862 ... (TiAlN)		10 863 ... (TiN/TiAlN)	10 862 ... (TiN)	10 862 ... (TiAlN)
P.1.1	0,08	250	160		0,08	250	160		0,10	250	160	
P.1.2	0,12	250	160		0,14	250	160		0,14	250	160	
P.1.3	0,10	200	160		0,12	200	160		0,12	200	160	
P.1.4	0,09	180	160		0,11	180	160		0,11	180	160	
P.1.5	0,11	230	160		0,12	230	160		0,12	230	160	
P.2.1	0,10	200	160		0,12	200	160		0,12	200	160	
P.2.2	0,10	190	150		0,11	190	150		0,11	190	150	
P.2.3	0,12	180	140		0,14	180	140		0,14	180	140	
P.2.4	0,10	150	120		0,12	150	120		0,12	150	120	
P.3.1	0,08	160	120		0,10	160	120		0,10	160	120	
P.3.2	0,06	140	100		0,08	140	100		0,08	140	100	
P.3.3	0,07	130	90		0,07	130	90		0,07	130	90	
P.4.1	0,09	180	130		0,11	180	130		0,11	180	130	
P.4.2	0,06	140	100		0,08	140	100		0,08	140	100	
M.1.1	0,10	160		70	0,12	160		70	0,12	160		70
M.2.1	0,08	120		70	0,10	120		70	0,10	120		70
M.3.1	0,07	110		60	0,08	110		60	0,08	110		60
K.1.1	0,14	200		100	0,16	200		100	0,16	200		100
K.1.2	0,12	160		100	0,14	160		100	0,14	160		100
K.2.1	0,12	160		100	0,14	160		100	0,14	160		100
K.2.2	0,10	100		80	0,12	100		80	0,12	100		80
K.3.1	0,12	120		100	0,14	120		100	0,14	120		100
K.3.2	0,10	100		80	0,12	100		80	0,12	100		80
N.1.1	0,07	350	350		0,07	350	350		0,10	350	350	
N.1.2	0,07	350	350		0,07	350	350		0,10	350	350	
N.2.1	0,10	250	250		0,12	250	250		0,16	250	250	
N.2.2	0,10	250	250		0,12	250	250		0,16	250	250	
N.2.3	0,09	230	230		0,11	230	230		0,15	230	230	
N.3.1	0,14	200	200		0,16	200	200		0,18	200	200	
N.3.2	0,15	220	220		0,18	220	220		0,20	220	220	
N.3.3	0,09	250	250		0,10	250	250		0,14	250	250	
N.4.1	0,14	200	200		0,16	200	200		0,18	200	200	
S.1.1	0,04	50		25	0,05	50		25	0,05	50		25
S.1.2	0,03	40		20	0,04	40		20	0,04	40		20
S.2.1	0,04	50		25	0,05	50		25	0,05	50		25
S.2.2	0,03	40		20	0,04	40		20	0,04	40		20
S.2.3	0,03	30		20	0,04	30		20	0,04	30		20
S.3.1	0,06	80		50	0,07	80		50	0,07	80		50
S.3.2	0,05	80		40	0,06	80		40	0,06	80		40
S.3.3	0,03	50		30	0,04	50		30	0,04	50		30
H.1.1												
H.1.2												
H.1.3												
H.1.4												
H.2.1												
H.3.1												
O.1.1	0,08	100	100		0,10	100	100		0,10	100	100	
O.1.2	0,08	100	100		0,10	100	100		0,10	100	100	
O.2.1												
O.2.2	0,08	50	30		0,10	50	30		0,10	50	30	
O.3.1	0,08	100	100		0,10	100	100		0,10	100	100	



Ved boring af gennemgående huller formes en brik som kan slynges ud og forårsage fare. Vær opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne og anvend maskinafskærmning.

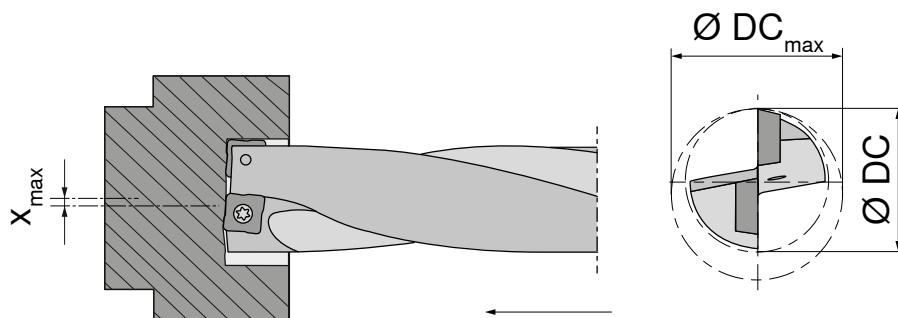


For at sikre en effektiv spånafgang fra boringen, skal køletrykket være mindst 5 bar. Optimalt er køletrykket > 15 bar.

		Diameter på borekrone													
		Ø 46–54 mm				Ø 55–64 mm				Ø 65–71 mm			Ø 72–81 mm		
		Indeks	f mm/O	Centerspids V _c			f mm/O	Centerspids V _c			f mm/O	Centerspids V _c		f mm/O	Centerspids V _c
10 863 ... (TiN/TiAlN)	10 862 ... (TiN)			10 862 ... (TiAlN)	10 863 ... (TiN/TiAlN)	10 862 ... (TiN)		10 862 ... (TiAlN)	10 862 ... (TiN)	10 862 ... (TiAlN)		10 862 ... (TiN)	10 862 ... (TiAlN)		
	P.1.1	0,10	250	160		0,10	250	160		0,10	160		0,10	160	
	P.1.2	0,14	250	160		0,16	250	160		0,16	160		0,16	160	
	P.1.3	0,12	200	160		0,14	200	160		0,14	160		0,14	160	
	P.1.4	0,11	180	160		0,12	180	160		0,12	160		0,12	160	
	P.1.5	0,12	230	160		0,14	230	160		0,14	160		0,14	160	
	P.2.1	0,12	200	160		0,14	200	160		0,14	160		0,14	160	
	P.2.2	0,11	190	150		0,12	190	150		0,12	150		0,12	150	
	P.2.3	0,14	180	140		0,16	180	140		0,16	140		0,16	140	
	P.2.4	0,12	150	120		0,13	150	120		0,13	120		0,13	120	
	P.3.1	0,10	160	120		0,12	160	120		0,12	120		0,12	120	
	P.3.2	0,08	140	100		0,10	140	100		0,10	100		0,10	100	
	P.3.3	0,07	130	90		0,09	130	90		0,09	90		0,09	90	
	P.4.1	0,11	180	130		0,14	180	130		0,14	130		0,14	130	
	P.4.2	0,08	140	100		0,10	140	100		0,10	100		0,10	100	
	M.1.1	0,12	160		70	0,12	160		70	0,12		70	0,12		70
	M.2.1	0,10	120		70	0,10	120		70	0,10		70	0,10		70
	M.3.1	0,08	110		60	0,08	110		60	0,08		60	0,08		60
	K.1.1	0,16	200		100	0,16	200		100	0,16		100	0,16		100
	K.1.2	0,14	160		100	0,14	160		100	0,14		100	0,14		100
	K.2.1	0,14	160		100	0,14	160		100	0,14		100	0,14		100
	K.2.2	0,12	100		80	0,12	100		80	0,12		80	0,12		80
	K.3.1	0,14	120		100	0,14	120		100	0,14		100	0,14		100
	K.3.2	0,12	100		80	0,12	100		80	0,12		80	0,12		80
	N.1.1	0,10	350	350		0,10	350	350		0,10	350		0,10	350	
	N.1.2	0,10	350	350		0,10	350	350		0,10	350		0,10	350	
	N.2.1	0,16	250	250		0,16	250	250		0,16	250		0,16	250	
	N.2.2	0,16	250	250		0,16	250	250		0,16	250		0,16	250	
	N.2.3	0,15	230	230		0,15	230	230		0,15	230		0,15	230	
	N.3.1	0,18	200	200		0,18	200	200		0,18	200		0,18	200	
	N.3.2	0,20	220	220		0,20	220	220		0,20	220		0,20	220	
	N.3.3	0,14	250	250		0,14	250	250		0,14	250		0,14	250	
	N.4.1	0,18	200	200		0,18	200	200		0,18	200		0,18	200	
	S.1.1	0,05	50		25	0,05	50		25	0,05		25	0,05		25
	S.1.2	0,04	40		20	0,04	40		20	0,04		20	0,04		20
	S.2.1	0,05	50		25	0,05	50		25	0,05		25	0,05		25
	S.2.2	0,04	40		20	0,04	40		20	0,04		20	0,04		20
	S.2.3	0,04	30		20	0,04	30		20	0,04		20	0,04		20
	S.3.1	0,07	80		50	0,07	80		50	0,07		50	0,07		50
	S.3.2	0,06	80		40	0,06	80		40	0,06		40	0,06		40
	S.3.3	0,04	50		30	0,04	50		30	0,04		30	0,04		30
	H.1.1														
	H.1.2														
	H.1.3														
	H.1.4														
	H.2.1														
	H.3.1														
	O.1.1	0,10	100	100		0,10	100	100		0,10	100		0,10	100	
	O.1.2	0,10	100	100		0,10	100	100		0,10	100		0,10	100	
	O.2.1														
	O.2.2	0,10	50	30		0,10	50	30		0,10	30		0,10	30	
	O.3.1	0,10	100	100		0,10	100	100		0,10	100		0,10	100	

 Skæredata for KUB Centron afhænger af centrerspidsen, ikke af vendeskærene. Vælg venligst skæredata for centrerspidsen.

Maksimalt justeringsområde (X) ved fuldboring – KUB Pentron



Ved en maks. justering X_{maks} bliver hullet:

$$D_{\text{maks}} = D + 2X_{\text{maks}}$$

f.eks. for $D = 20 \text{ mm}$, $X_{\text{maks}} = 0,20 \text{ mm}$:

$$D_{\text{maks}} = D + 0,4 = 20,4 \text{ mm}$$

Ø DC mm	Vendeskær, størrelse	X_{maks} mm	Ø DC _{max} mm
14,0	SOGX 04....	0,25	14,5
14,5		0,25	15,0
15,0		0,25	15,5
15,5		0,25	16,0
16,0		0,25	16,5
16,5	SOGX 05....	0,25	17,0
17,0		0,25	17,5
17,5		0,25	18,0
18,0		0,25	18,5
18,5		0,25	19,0
19,0	SOGX 06....	0,25	19,5
19,5		0,25	20,0
20,0		0,25	20,5
20,5		0,25	21,0
21,0		0,25	21,5
21,5	SOGX 07....	0,25	22,0
22,0		0,25	22,5
22,5		0,25	23,0
23,0		0,25	23,5
23,5		0,25	24,0
24,0	SOGX 08....	0,25	24,5
24,5		0,25	25,0
25,0		0,25	25,5
25,5		0,25	26,0
26,0		0,25	26,5
26,5	SOGX 09....	0,25	27,0
27,0		0,25	27,5
27,5		0,25	28,0
28,0		0,25	28,5
28,5		0,25	29,0
29,0	SOGX 10....	0,25	29,5
29,5		0,25	30,0
30,0		0,25	30,5
31,0		0,25	31,5
32,0		0,25	32,5
33,0	SOGX 11....	0,25	33,5
34,0		0,25	34,5
35,0		0,25	35,5
36,0		0,25	36,5
37,0		0,25	37,5
38,0	SOGX 12....	0,25	38,5
39,0		0,25	39,5
40,0		0,25	40,5
41,0		0,25	41,5
42,0		0,25	42,5
43,0	SOGX 13....	0,25	43,5
44,0		0,25	44,5
45,0		0,25	45,5
46,0		0,25	46,5
47,0		0,25	47,5
48,0	SOGX 08....	0,25	48,5
49,0		0,25	49,5
50,0		0,25	50,5
51,0		0,25	51,5
52,0		0,25	52,5

Ø DC mm	Vendeskær, størrelse	X_{maks} mm	Ø DC _{max} mm
53,0	SOGX 10....	0,25	53,5
54,0		0,25	54,5
55,0		0,25	55,5
56,0		0,25	56,5
57,0		0,25	57,5
58,0		0,25	58,5
59,0		0,25	59,5
60,0		0,25	60,5
61,0		0,25	61,5
62,0		0,25	62,5
63,0		0,25	63,5
64,0		0,25	64,5
65,0		0,25	65,5

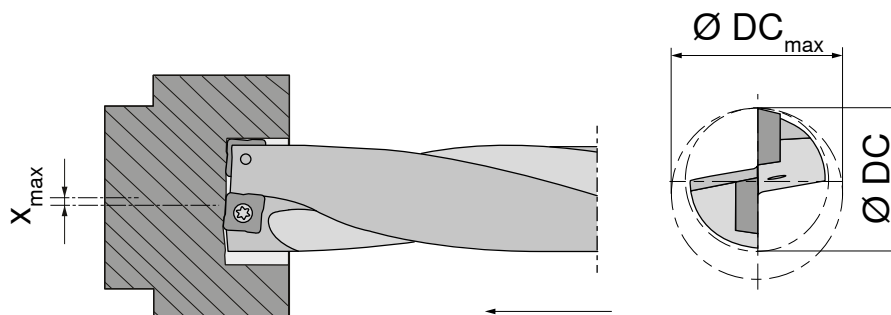
KUB Pentron CS

Ø DC mm	Vendeskær, størrelse	X_{maks} mm	Ø DC _{max} mm
64,0	SOGX 10....	0,25	47,5
65,0		0,25	48,5
66,0		0,25	49,5
67,0		0,25	50,5
68,0		0,25	51,5
69,0	SOGX 11....	0,25	52,5
70,0		0,25	53,5
71,0		0,25	54,5
72,0		0,25	55,5
73,0		0,25	56,5
74,0	SOGX 12....	0,25	57,5
75,0		0,25	58,5
76,0		0,25	59,5
77,0		0,25	60,5
78,0		0,25	61,5
79,0	SOGX 13....	0,25	62,5
80,0		0,25	63,5
81,0		0,25	64,5
82,0		0,25	65,5
83,0		0,25	66,5
84,0	SOGX 13....	0,25	67,5
85,0		0,25	68,5
86,0		0,25	69,5
87,0		0,25	70,5
88,0		0,25	71,5
89,0		0,25	72,5
90,0		0,25	73,5
91,0		0,25	74,5
92,0		0,25	75,5
93,0		0,25	76,5
94,0		0,25	77,5
95,0		0,25	78,5
96,0		0,25	79,5



Det maksimalt radiale X-justeringsmål påvirker borets skærekraftbalance, og derfor anbefales det at anvende det nederste tilspændingsområde!

Maksimalt justeringsområde (X) ved fuldboring – MaxiDrill 900



Ved en maks. justering X_{maks} bliver hullet:

$$D_{\text{maks.}} = D + 2X_{\text{maks.}}$$

f.eks. for $D = 20 \text{ mm}$, $X_{\text{maks.}} = 0,20 \text{ mm}$:

$$D_{\text{maks.}} = D + 0,4 = 20,4 \text{ mm}$$

Ø DC mm	Vendeskær, størrelse	X_{max} mm	Ø DC _{max} mm
12,0	SONT 03....	0,50	13,0
12,5		0,40	13,3
13,0		0,35	13,7
13,5		0,30	14,1
14,0	SONT 04....	0,35	14,7
14,5		0,25	15,0
15,0		0,20	15,4
15,5		0,15	15,8
16,0	SONT 05....	0,40	16,8
16,5		0,35	17,2
17,0		0,30	17,6
17,5		0,25	18,0
18,0	SONT 06....	0,50	19,0
18,5		0,40	19,3
19,0		0,35	19,7
19,5		0,25	20,0
20,0	SONT 07....	0,20	20,4
20,5		0,15	20,8
21,0		0,35	21,7
21,5		0,30	22,1
22,0	SONT 08....	0,25	22,5
22,5		0,15	22,8
23,0		0,15	23,3
23,5		0,10	23,7
24,0	SONT 09....	0,65	25,3
24,5		0,55	25,6
25,0		0,55	26,1
25,5		0,40	26,3
26,0	SONT 10....	0,35	26,7
26,5		0,30	27,1
27,0		0,25	27,5
27,5		0,15	27,8
28,0	SONT 11....	0,90	29,8
28,5		0,80	30,1
29,0		0,75	30,5
29,5		0,70	30,9
30,0	SONT 12....	0,60	31,2
30,5		0,55	31,6
31,0		0,45	31,9
31,5		0,40	32,3
32,0	SONT 13....	0,30	32,6

Ø DC mm	Vendeskær, størrelse	X_{max} mm	Ø DC _{max} mm
32,5	SONT 14....	0,80	34,1
33,0		0,80	34,6
33,5		0,65	34,8
34,0		0,60	35,2
34,5	SONT 15....	0,50	35,5
35,0		0,45	35,9
35,5		0,35	36,2
36,0		0,35	36,7
36,5	SONT 16....	0,20	36,9
37,0		1,00	39,0
38,0		0,85	39,7
39,0		0,70	40,4
40,0	SONT 17....	0,50	41,0
41,0		0,35	41,7
42,0		0,95	43,9
43,0		0,80	44,6
44,0	SONT 18....	0,60	45,2
45,0		0,45	45,9
46,0		0,30	46,6
47,0		1,80	50,6
48,0	SONT 19....	1,65	51,3
49,0		1,50	52,0
50,0		1,35	52,7
51,0		1,15	53,3
52,0	SONT 20....	0,95	53,9
53,0		0,80	54,6
54,0		0,60	55,2
55,0		2,10	59,2
56,0	SONT 21....	1,90	59,8
57,0		1,75	60,5
58,0		1,55	61,1
59,0		1,35	61,7
60,0	SONT 22....	1,15	62,3
61,0		1,00	63,0
62,0		0,85	63,7
63,0		0,65	64,3



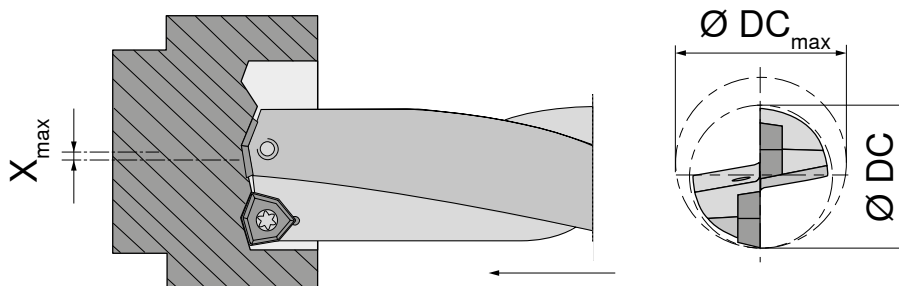
Det maksimale radiale X-justeringsmål påvirker boret's skærekraftbalance, og derfor anbefales det at anvende det nederste tilspændingsområde!

Tekniske anvendelsesdata til uddrejning – MaxiDrill 900

Vendeskær, størrelse	a_p maks. mm	f mm/O
SONT 03	0,40–1,50	0,08–0,22
SONT 04	0,40–1,80	0,09–0,27
SONT 05	0,60–2,40	0,10–0,30
SONT 06	0,60–2,80	0,11–0,34
SONT 07	0,60–3,40	0,13–0,38
SONT 08	0,70–4,20	0,15–0,41

Vendeskær, størrelse	a_p maks. mm	f mm/O
SONT 09	0,70–4,50	0,16–0,42
SONT 10	0,70–4,80	0,17–0,44
SONT 12	0,90–5,50	0,18–0,45
SONT 13	1,00–6,00	0,20–0,45
SONT 15	1,20–6,40	0,21–0,46
SONT 17	1,20–6,70	0,21–0,47

Maksimalt justeringsområde (X) ved fuldboring – KUB Trigon



Ved en maks. justering X_{maks} bliver hullet:

$$D_{\text{maks.}} = D + 2X_{\text{maks.}}$$

f.eks. for $D = 20 \text{ mm}$, $X_{\text{maks.}} = 0,20 \text{ mm}$:

$$D_{\text{maks.}} = D + 0,4 = 20,4 \text{ mm}$$

KUB Trigon

Ø DC mm	Vendeskær, størrelse	X_{max} mm	Ø DC _{max} mm
14,0	WOEX 03....	0,5	15,0
15,0		0,5	16,0
16,0		0,5	17,0
17,0		0,5	18,0
18,0		0,5	19,0
19,0	WOEX 04....	0,5	20,0
20,0		0,5	21,0
21,0		0,5	22,0
22,0		0,5	23,0
23,0		0,5	24,0
24,0	WOEX 05....	0,5	25,0
25,0		0,5	26,0
26,0		1,0	28,0
27,0		1,5	30,0
28,0		1,5	31,0
29,0		1,5	32,0
30,0		1,25	32,5
31,0		1,25	33,5
32,0		1,0	34,0
33,0		0,5	34,0
34,0	WOEX 06....	0,5	35,0
35,0		0,5	36,0
36,0		0,5	37,0
37,0		1,5	40,0
38,0		1,5	41,0
39,0		1,5	42,0
40,0		1,5	43,0
41,0		1,5	44,0
42,0		1,5	45,0
43,0		1,0	45,0
44,0		0,5	45,0

Ø DC mm	Vendeskær, størrelse	X_{max} mm	Ø DC _{max} mm
45,0	WOEX 08....	1,5	48,0
46,0		1,5	49,0
47,0		1,5	50,0
48,0		1,5	51,0
49,0		1,5	52,0
50,0	WOEX 10....	1,5	53,0
51,0		1,5	54,0
52,0		1,5	55,0
53,0		1,0	55,0
54,0		0,5	55,0
55,0		1,5	58,0
56,0		1,5	59,0
57,0		1,5	60,0
58,0		1,5	61,0
59,0		1,5	62,0
60,0	WOEX 12....	1,5	63,0
61,0		1,5	64,0
62,0		1,5	65,0
63,0		1,5	66,0
64,0		1,5	67,0
65,0		1,5	68,0
66,0		1,5	69,0
67,0		1,25	69,5
68,0		1,0	70,0
69,0		1,5	72,0
70,0	WOEX 12....	1,5	73,0
71,0		1,5	74,0
72,0		1,5	75,0
73,0		1,5	76,0
74,0		1,5	77,0
75,0		1,5	78,0
76,0		1,5	79,0
77,0		1,5	80,0
78,0		1,5	81,0
79,0		1,5	82,0
80,0	WOEX 12....	1,0	82,0
81,0		0,75	82,5
82,0		0,5	83,0



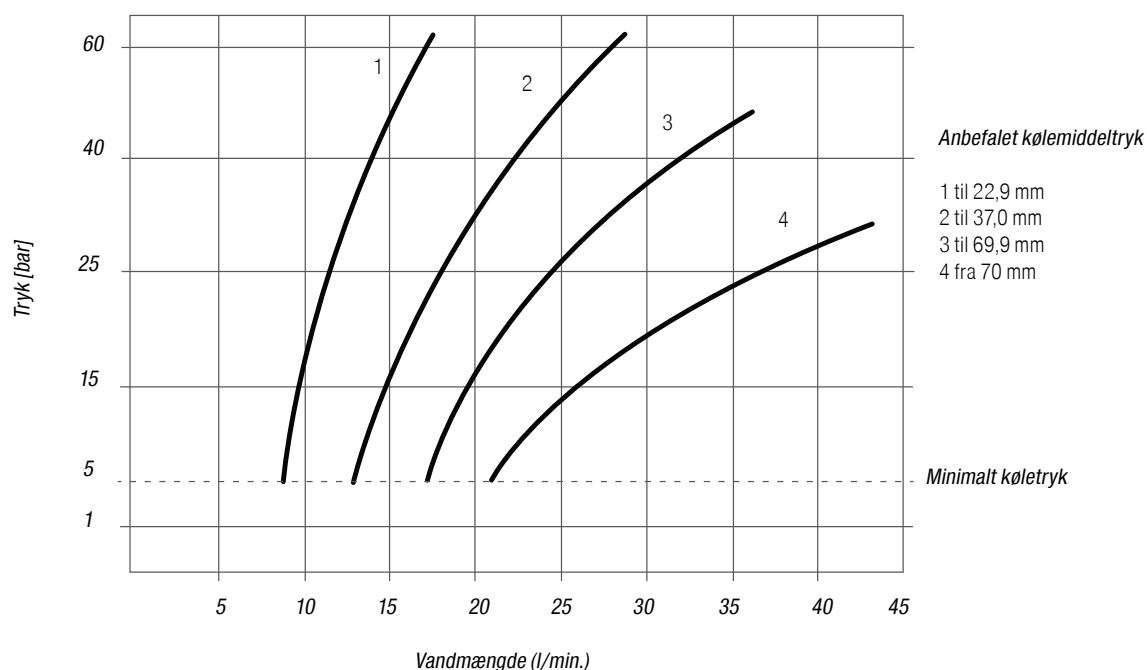
Det maksimalt radiale X-justeringsmål påvirker borets skærekraftbalance, og derfor anbefales det at anvende det nederste tilspændingsområde!

Kodningseksempel, bor med vendeskær

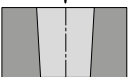
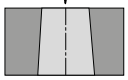
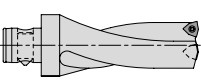
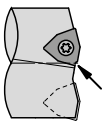
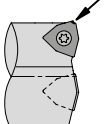
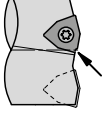
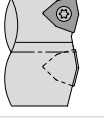
System	Længde	Borediameter	Omdrejningsretning	Skærstørrelse	Holdertilslutning og størrelse
KUB-P	3D	215	R	07	ABS 50
KUB-P	3D	290	R	04	PSC 63
KUB-P.GH-CS	3D	76-78	R		ABS 80
MD-900	4D	240	R	08	C 32
KUB-T	2D	350	R	05	K 32
KUB-T	2D	350	L	05	ABS 50
KUB-C.GH	4D	320	R		ABS 50

KUB-P = KUB Pentron	215 = 21,5 mm	R = højre	ABS50 = ABS-holder str. 50
	290 = 29,0 mm	R = højre	PSC63 = Konisk polygonskaft str. 63
KUB-P.GH-CS = KUB Pentron CS	76-78 = 76-78 mm	R = højre	ABS80 = ABS-holder str. 80
MD-900 = MaxiDrill 900	240 = 24,0 mm	R = højre	C32 = cylindrisk skaft Ø 32,0 mm
KUB-T = KUB Trigon	350 = 35,0 mm	R = højre	K32 = cylindrisk skaft med kombi spændeflade Ø 32,0 mm
		L = Venstre	ABS50 = ABS-holder str. 50
KUB-C.GH = KUB Centron	320 = KLG 32	R = højre	ABS50 = ABS-holder str. 50

Anbefalet køletryk/-flow



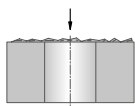
Bor med vendeskær – problemer/mulige årsager/løsninger

Roterende og stationære applikationer		Kort standtid/slidtyper på vendeskær ▲ Skærehastighed for høj → vælg den rette skærehastighed ▲ Hårdmetalkvalitet med for dårlig slidstyrke → vælg en slidstærk kvalitet ▲ Værktøjsudhæng for stort → anvend, om muligt, et kortere værktøj ▲ Beskadiget platteleje → tjek værktøjet, udskift om nødvendigt ▲ Dårlig stabilitet på opspændingen → forbedr stabiliteten
		Hullet indsnævrer sig i bunden ▲ Spånpakning på periferiskær → anvend en anden spånbrydergeometri, eller øg tilspændingen ▲ Materialet er meget blødt → øg skærehastigheden, reducer tilspændingen. Anvend en positiv skærageometri
		Hullet udvider sig i bunden ▲ Spånpakning på centerskæret → anvend en anden spånbrydergeometri, eller øg tilspændingen
		Dårlig overfladekvalitet ▲ Dårlig spånevakuering → optimer skæreparametre: Øg skærehastigheden, reducer tilspændingen
		Løseagsdannelse ▲ For lav skærehastighed → øg skærehastigheden ▲ Vendeskæret for negativt → anvend en positiv geometri ▲ Uegnet belægning → vælg korrekt belægning
		Friktionsspor på værktøjets skaft ▲ Borediameter er for lille → tjek indstillingen ▲ Problemer med spånevakuering → optimer skæreparametre, tjek geometri på vendeskæret ▲ Skæreradius for stor → anvend korrekt skæreradius
Stationær applikation		Udflisning på centerskæret ▲ Værktøjets centerhøjde er for høj/for lav → evt. juster værktøjsrevolver/holder → kalibrer maskinen ▲ Forveksling mellem forstærkede/ikke forstærkede vendeskær → anvend korrekt vendeskær ▲ Tilspænding for høj → reducer tilspændingen ▲ Vendeskærskvaliteten for sprød → anvend en sejere kvalitet ▲ Forkert vendeskær-geometri → anvend i givet fald geometri med faset skærekant
		Udflisning på periferiskæret ▲ Tilspænding for høj → reducer tilspændingen ▲ Afbrudt spån → skift til en sejere kvalitet ▲ Skæreradius for lille → anvend vendeskær med en større skæreradius
		Hul for lille/for stort ▲ Maskinen står ikke på X-0-position → kør akslen til den korrekte position ▲ Akseforskydning → kalibrer maskinen
Roterende applikationer		Udflisning på centerskæret ▲ Forveksling mellem forstærkede/ikke forstærkede vendeskær → anvend korrekt vendeskær ▲ Tilspænding for høj → reducer tilspændingen ▲ Vendeskærskvaliteten for sprød → anvend en sejere kvalitet ▲ Forkert vendeskær-geometri → anvend i givet fald geometri med faset skærekant
		Udflisning på periferiskæret ▲ Tilspænding for høj → reducer tilspændingen ▲ Afbrudt spån → skift til en sejere kvalitet ▲ Skæreradius for lille → anvend vendeskær med en større skæreradius
		Hul for lille/for stort ved justerbare værktøjer ▲ Forkert skæreradius anvendt → anvend korrekt skæreradius ▲ Forkert indstilling → sørg for korrekt værktøjsindstilling ▲ Øg tilførslen af kølemiddel

KUB Centron – boreteknologiske henvisninger

3

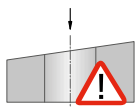
1.



Forboring på ujævne flader (støbte flader)

- ▲ Grundlæggende mulig
- ▲ Reducer tilspændingen ved forboring

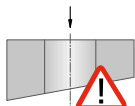
2.



Forboring på skrå flader

- ▲ En foreboret planflade skal laves, før boring startes
- ▲ Undgå spånklemning på borets skaft

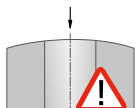
3.



Skrå udgang af hullet

- ▲ Betinget mulig
- ▲ Om nødvendigt reduceres tilspændingen
- ▲ Udgangsvinkel maks. 3°

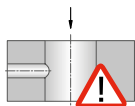
4.



Forboring på en konveks flade

- ▲ Centrisk forboring med reduceret tilspænding muligt
- ▲ Ligger forboringsstedet uden for radiusmidte, skal der plansænkes

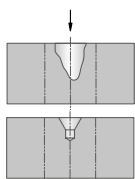
5.



Gennemboring af et tværhul

- ▲ Halver tilspænding ved afbrudt spån
- ▲ Tværhul maks. 1/3 af borediameteren
- ▲ Tværhul udenfor center ikke mulig

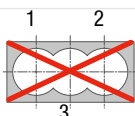
6.



Forboring i en vulst eller et stort centreringshul

- ▲ Betinget mulig
- ▲ Om nødvendigt reduceres tilspændingen
- ▲ I tilfælde af for stor forboring plandrejes først
- ▲ Optimer om nødvendigt grundindstillingen af centrerspidsen

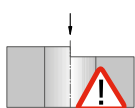
7.



Boring af kaviteter

- ▲ Ikke mulig

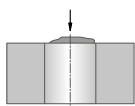
8.



Forboring på en kant

- ▲ Ikke mulig ved 4xD-værktøjer
- ▲ På grund af den ikke definerede forboringsflade skal der forarbejdes (plansænkes, planfræses)
- ▲ Gå herefter videre som beskrevet under punkt 1

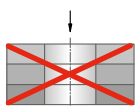
9.



Forboring på en smedet, svejset eller støbt overflade

- ▲ Reducering af tilspænding ved forboring
- ▲ Om nødvendigt planes først

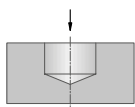
10.



Gennemboring af stabler

- ▲ Ikke mulig

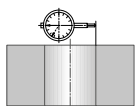
11.



Bundhul

- ▲ Mulig
- ▲ Indstil guide pad 0,5 mm under faktisk-x

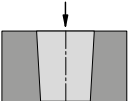
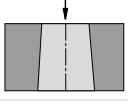
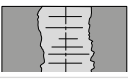
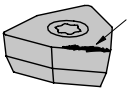
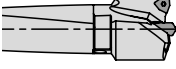
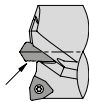
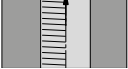
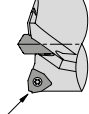
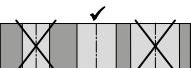
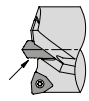
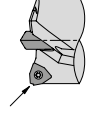
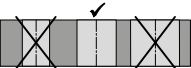
12.



justerbar

- ▲ Kan indstilles fra diameter 65 mm

KUB Centron – problemer/mulige årsager/løsninger

Roterende og stationære applikationer		Kort standtid/slidtyper på vendeskær ▲ Skærehastighed for høj → vælg den rigtige skærehastighed ▲ Skæremateriale med for dårlig slidstyrke → vælg slidstærke kvaliteter ▲ Værktøjsudhæng for stort → anvend, om muligt, et kortere værktøj ▲ Beskadiget platteleje → tjek værktøjet, udskift om nødvendigt ▲ Dårlig stabilitet på opspændingen → øg stabiliteten
		Hullet indsnævrer sig i bunden ▲ Spånpakning på periferiskæret → anvend en anden spånbrydergeometri, eller øg om nødvendigt tilspændingen ▲ Materiale meget blødt → øg skærehastigheden, reducer tilspændingen ▲ Anvend positiv skæregeometri ▲ Aksial indstilling af centrerspiden er ikke optimal → indstil iht. indstillingsbladet i brugsvejledningen
		Hullet udvider sig i bunden ▲ Spånpakning på centrerskæret → anvend en anden spånbrydergeometri, eller øg tilspændingen
		Dårlig overfladekvalitet ▲ Dårlig spånevakuering → optimer skæreparametre: Øg skærehastigheden, reducer tilspændingen
		Løseægddannelse ▲ For lav skærehastighed → øg skærehastigheden ▲ Vendeskær for negativt → anvend en positiv geometri ▲ Uegnet belægning → vælg korrekt belægning
		Friktionsspor på værktøjets skaft ▲ Borediameter er for lille → tjek indstillingen ▲ Problemer med spånevakuering → optimer skæreparametre, tjek geometri på vendeskæret ▲ Skæreradius for stor → anvend korrekt skæreradius ▲ Fastklemte spåner på guide pads, ødelagte guide pads, ved grundelementer < 6xD kan brugen af guide pads undlades
Stationær applikation		Overdrevent ensidigt slid på centreringsspidsen ▲ Værktøjets centerhøjde er for høj/for lav → evt. juster værktøjsrevolver/holder → kalibrer maskinen
		Ensidige tilbagetrækningsridser ▲ Værktøjets centerhøjde er for høj/for lav → evt. juster værktøjsrevolver/holder → kalibrer maskinen
		Udflisning på periferiskæret ▲ Tilspænding for høj → reducer tilspændingen ▲ Afbrudt spån → skift til en sejere kvalitet af vendeskær ▲ Skæreradius for lille → anvend vendeskær med en større skæreradius
		Hul for lille/for stort ▲ Maskinen står ikke på X-0-position → kør akslen til den korrekte position ▲ Maskinakse forskudt → kalibrer maskinen
Roterende applikationer		Overdrevent ensidigt slid på centreringsspidsen ▲ For lille styring → tjek længdeindstilling af centrerspiden
		Udflisning på periferiskæret ▲ Tilspænding for høj → reducer tilspændingen ▲ Afbrudt spån → skift til en sejere kvalitet af vendeskær ▲ Skæreradius for lille → anvend vendeskær med en større skæreradius
		Hul for lille/for stort ▲ Forkert skæreradius anvendt → anvend korrekt skæreradius ▲ Forkert indstilling → sørg for korrekt værktøjsindstilling

Oversigt over kvaliteter

CTPP430	▲ Hårdmetal, TiAlN-belagt ▲ ISO P30 M25 S25 K30 N25 ▲ Den universelle højtydende kvalitet til stål, austenitisk stål og varmebestandige legeringer.	BK8425	▲ Hårdmetal, TiAlN/TiN-belagt ▲ ISO P25 M25 K25 N25 S25 H25 ▲ Universel anvendelig kvalitet med øget slidstyrke på grund af den innovativ PVD-belægning i Multilayer-udførelse.
CTPP420	▲ Hårdmetal, TiCN-Al₂O₃-belagt ▲ ISO P20 K20 ▲ Den slidstærke løsning til stål- og støbejernsmaterialer med høje skærehastigheder.	BK8430	▲ Hårdmetal, TiAlN / TiN-belagt ▲ ISO P25 M25 K25 N25 S25 H25 ▲ Finkornet kvalitet med høj slidstyrke ▲ God kantstabilitet og maksimal slidstyrke i området medium til høje skærehastigheder
BK7710	▲ Hårdmetal, TiB₂-belagt ▲ ISO N10 S10 O10 ▲ Den slidstærke kvalitet med optimale skæreegenskaber, som forhindrer løssægsdannelse, til bearbejdning af aluminium og titanlegeringer.	BK6115	▲ Hårdmetal, TiCN-TiN-Al₂O₃-belagt ▲ ISO P20 M20 K20 H20 ▲ Førsteklasses, overfladebehandlet belægning til bearbejdning af støbejernsmaterialer under normale til stabile forhold og ved høje skærehastigheder.
BK6425	▲ Hårdmetal, TiCN-Al₂O₃-TiN-belagt ▲ ISO P25 M15 K20 ▲ Den ekstremt slidstærke kvalitet til bearbejdning af alle stål- og rustfri materialer.	BK7935	▲ Hårdmetal, AlTiN-belagt ▲ ISO P35 M30 K30 N30 S30 O30 ▲ Den seje hårdmetalkvalitet til bearbejdning af rustfrie og syrebestandige ståltyper samt speciallegeringer.
BK62	▲ Hårdmetal, TiN-TiCN-Al₂O₃-belagt ▲ ISO K15 H15 ▲ Speciel hårdmetalkvalitet til bearbejdning af støbejernsmaterialer ved høje skærehastigheder. Ikke egnet til bearbejdning af aluminium.	BK77	▲ Hårdmetal, TiN-belagt ▲ ISO S10 H10 O10 ▲ Den slidstærke hårdmetalkvalitet til bearbejdning af aluminiumslegeringer, superlegeringer og kunststoffer ved medium skærehastigheder.
BK79	▲ Hårdmetal, TiAlN-belagt ▲ ISO P40 M35 K25 N30 ▲ Universelt anvendelig kvalitet med høj slidstyrke ▲ Lav til medium skærehastighed til skrub og slet samt afbrudt spån	BK7615	▲ Hårdmetal, TiCN-Al₂O₃-belagt ▲ ISO K15 ▲ Meget produktiv kvalitet med god kantstabilitet til våd og tør bearbejdning af alle støbejernsmaterialer

Spånbrydere

-01	▲ Universel geometri, egnet til en lang række materialer ▲ Anvendelig til centrum og periferi	
-03	▲ Geometri til spånbrydningsproblemer med fremragende spånkontrol ved lave tilspændinger ▲ WOEX BK8425 -03: Kun anvendelig til periferi ▲ SOGX BK8425 -03: Velegnet som center- og periferiskær ▲ Hovedanvendelse i lavtlegeret stål og rustfrit stål	
-11	▲ Højpositiv, minimalt afrundet spånbrydere ▲ Ekstrem letskærende ▲ Hovedanvendelse i aluminium	
-13	▲ Den bølgeformede spånbryder laver en mere kontrolleret spånbrydning ▲ Anvendelig til centrum og periferi ▲ Takket være de lave skærekrafter velegnet under ustabile forhold	
-32	▲ Til bearbejdning af stål- og støbejernsmaterialer ▲ Minimal gratdannelse ved ind- og udgangen af hullet ▲ Pålidelig adskillelse af skiveformet restmateriale, når boret bryder igennem hullet	
-34	▲ High Feed geometri ▲ Ekstremt stabilt vendeskær ▲ Specielt til stål- og støbejernsmaterialer	

Anvendelse

