

CTCP605 – UOVERVINDELIG VED BEARBEJDNING AF STÅL

Den nye højtydende
kvalitet til skaldrejning

DRAGONSKIN
by CERATIZIT

TEAM CUTTING TOOLS



OVERBEVISENDE. BEDSTE RESULTATER I STÅL

CTCP605 med høj ydeevne

Den avancerede CTCP605 til skaldrejning fra CERATIZIT overbeviser med en fremragende ydeevne, hvad angår standtid, overfladekvalitet og rundhed. Ligesom høj processikkerhed og maksimale spåntagnings rater også er blandt de fremtrædende egenskaber ved dette innovative vendeskær.



Til din fordel

FORBEDRET STANDTID

TAKKET VÆRE SUBSTRAT-/
BELÆGNINGSKOMBINATIONEN

BEDSTE RUNDHED (IT9)

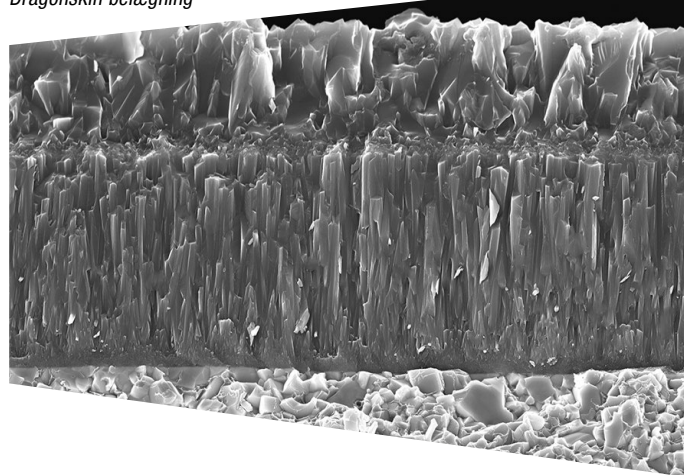
FRA START TIL SLUT

PERFEKT OVERFLADEKVALITET

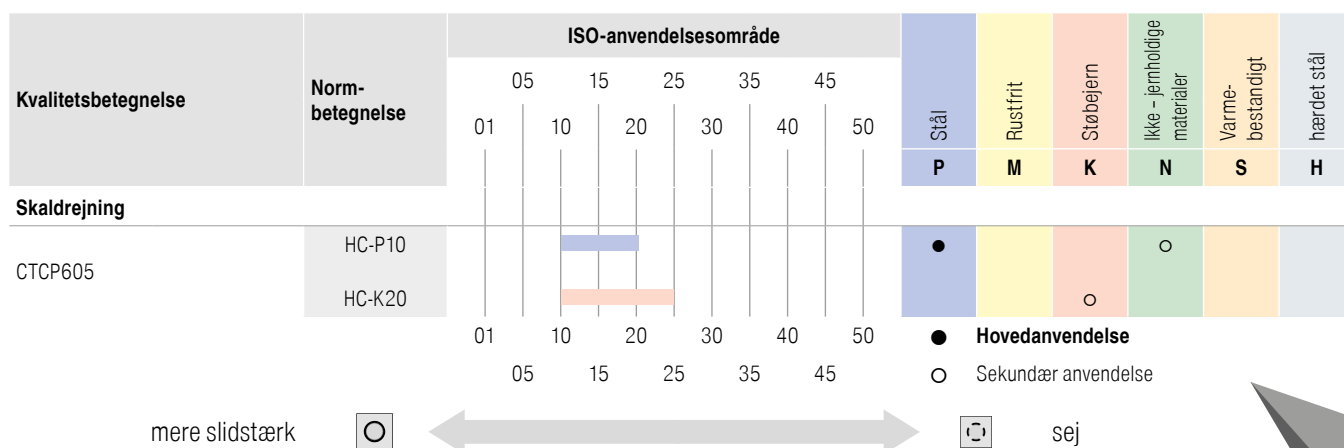
PÅ DET FÆRDIGE RESULTAT

BELÆGNINGEN MED DEN ALLERBEDSTE YDEEVNE

Alle produkter, der er forsynet med Dragonskin-symbolet, står for enestående ydeevne, de længste værktøjslevetider og maksimal processikkerhed.



KVALITETSBETEGNELSE



CTCP605

- ▲ Hårdmetal, belagt
- ▲ ISO | P10 | K20
- ▲ Førstevalget ved høje skærehastigheder og tilspændinger i stålmaterialer under meget stabile maskinbetingelser



Rådgivning

Til enhver tid tilgængelig på stedet eller på telefonen



Succesfulde forsøg

Finder du på næste side

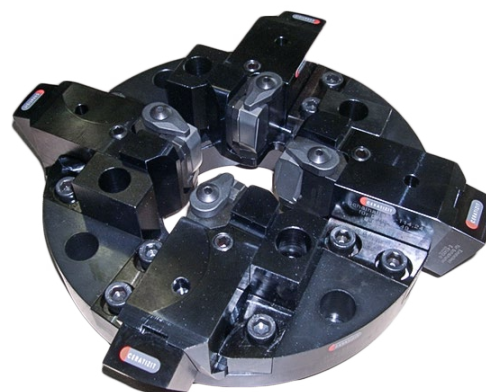


Teknisk håndbog

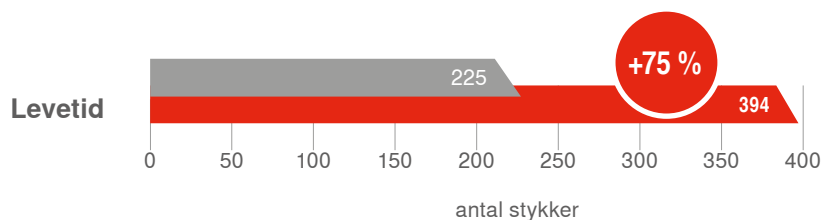
Få flere detaljerede tekniske oplysninger:
Katalog-nr. 7003078
Teknisk håndbog i skaldrejning

Testrapport 1

Emne: Blankt stål Ø 29,8 mm/L = 5890 mm
Materiale: V953SB (1.1210)
Vendeskær: YNUF 241020S60-M50
Maskine / Kasette: SMS Schumag PM1 / CA00-YNUF24



	Konkurrent	CERATIZIT
v_c (m/min):	160 m/min	136 m/min
f (mm/U):	13,2 mm	15,5 mm
a_p (mm):	0,9 mm	0,9 mm



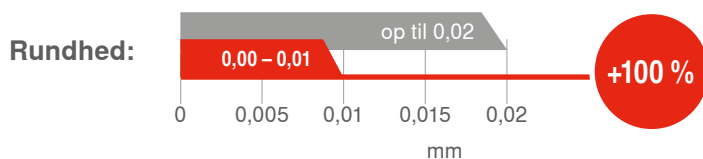
CTCP605 – CERATIZIT
 Konkurrent

Testrapport 2

Emne: Blankt stål Ø 26 mm/L = 6000 mm
Materiale: 30CrNiMo8 (1.6580)
Vendeskær: YNUF 170820S42-M50
Maskine / Kasette: EJP / CA00-YNUF17



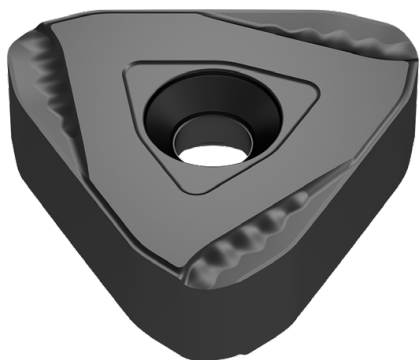
	Konkurrent	CERATIZIT
v_c (m/min):	98 m/min	90 m/min
f (mm/U):	5 mm	8,15 mm
a_p (mm):	0,68 mm	0,68 mm



CTCP605 – CERATIZIT
 Konkurrent

Betegnelsessystem (CERATIZIT STANDARD)

Vendesvær, skaldrejning



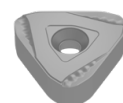
L N G F 23 10 25 S 50 - R 50
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

NNUX
1 2 3 4

NNUX

-M43
CTCP605

DRAGONSKIN



NNUX

Betegnelse

NNUX 201020P30-M43
NNUX 201020S42-M43
5 6 7 8 9

Betegnelse

NNUX 201020P30-M43
 NNUX 201020S42-M43

Artikelnr.
74 064 ...

44101
44401



I den tekniske håndbog finder du på **siderne 66+67** en udførlig beskrivelse af produktbetegnelsen.



Teknisk håndbog – skaldrejning

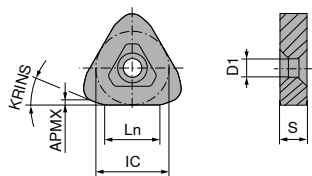
Ændrede markeder, nye teknologier og udviklingen af komplekse materialer stiller store udfordringer til mange industrier – fra bilbranchen over energisektoren til Aerospaceindustrien. Som kreativ og kompetent partner udarbejder vi sammen med dig branchespecifikke anvendelser og individuelle løsninger. Du finder detaljerede tekniske oplysninger, typebeskrivelser, skæredata, værdifulde brugertips og konkrete brugsdata i den tekniske håndbog.



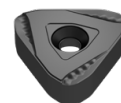
Download på www.ceratizit.com

Katalog-nr. 7003078
 Teknisk håndbog
 Skaldrejning

NNUX

**-M43**
CTCP605

DRAGONSKIN



NNUX

NEWArtikel-nr.
74 064 ...

Betegnelse	Ln mm	KRINS	APMX mm	S mm	IC mm	D1 mm	
NNUX 201020P30-M43	20	20°	2,5	10,00	28	7	44101
NNUX 201020S42-M43	20	20°	2,5	10,00	28	7	44401
NNUX 201020S50-M43	20	20°	2,5	10,00	28	7	44501
NNUX 201020S60-M43	20	20°	2,5	10,00	28	7	44601
NNUX 201020P60-M43	20	20°	2,5	10,00	28	7	44301

Stål



Rustfrit

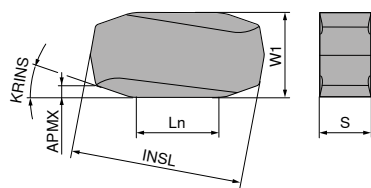
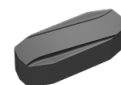
Støbejern

Ikke – jernholdige materialer

Varmebestandigt

Hærdet stål

YNUF

**-M50**
CTCP605**DRAGONSkin**

YNUF

NEWArtikel-nr.
74 007 ...

Betegnelse	Ln mm	KRINS	APMX mm	S mm	W1 mm	INSL mm	
YNUF 170820P30-M50	17	20°	1,5	8,00	12	31	40701
YNUF 170820S42-M50	17	20°	1,5	8,00	12	31	40101
YNUF 170820S50-M50	17	20°	1,5	8,00	12	31	40201
YNUF 170820S60-M50	17	20°	1,5	8,00	12	31	40301
YNUF 170820P60-M50	17	20°	1,5	8,00	12	31	40401
YNUF 200920P30-M50	20	20°	2,0	9,00	18	37	42101
YNUF 200920S42-M50	20	20°	2,0	9,00	18	37	42201
YNUF 200920S50-M50	20	20°	2,0	9,00	18	37	42301
YNUF 200920S60-M50	20	20°	2,0	9,00	18	37	42401
YNUF 200920P60-M50	20	20°	2,0	9,00	18	37	42501
YNUF 201220P30-M50	20	20°	2,0	12,00	18	37	42601
YNUF 201220S42-M50	20	20°	2,0	12,00	18	37	42701
YNUF 201220S50-M50	20	20°	2,0	12,00	18	37	42801
YNUF 201220S60-M50	20	20°	2,0	12,00	18	37	42901
YNUF 201220P60-M50	20	20°	2,0	12,00	18	37	43001
YNUF 241020P30-M50	24	20°	1,2	10,00	15	35	44101
YNUF 241020S42-M50	24	20°	1,2	10,00	15	35	44201
YNUF 241020S50-M50	24	20°	1,2	10,00	15	35	44301
YNUF 241020S60-M50	24	20°	1,2	10,00	15	35	44401
YNUF 241020P60-M50	24	20°	1,2	10,00	15	35	44501
YNUF 271220P30-M50	27	20°	2,0	12,00	18	43	46101
YNUF 271220S42-M50	27	20°	2,0	12,00	18	43	46201
YNUF 271220S50-M50	27	20°	2,0	12,00	18	43	46301
YNUF 271220S60-M50	27	20°	2,0	12,00	18	43	46401
YNUF 271220P60-M50	27	20°	2,0	12,00	18	43	46501

Stål

Rustfrit

Støbejern

Ikke – jernholdige materialer

Varmebestandigt

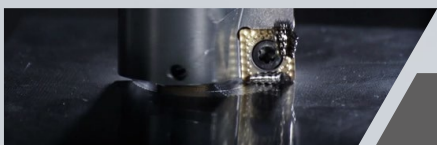
Hærdet stål

FORENEDE. ERFARNE. METALBEARBEJDNING.



**SPECIALIST I VÆRKTØJER MED VENDESKÆR
TIL DREJNING, FRÆSNING OG SPORSTIK**

Produktmærket CERATIZIT står for værktøjer med vendeskær af højeste kvalitet. Produkterne udmærker sig ved deres høje kvalitet og indeholder DNA'et fra mange års erfaring inden for udvikling og produktion af hårdmetalsværktøjer.



**KVALITETSMÆRKET FOR EFFEKTIV
HULBEARBEJDNING**

Præcisionboring, rivning, undersænkning og udboring er et spørgsmål om ekspertise: Effektive værktøjsløsninger for boring og mekatroniske værktøjer er en del af varemærket KOMET.



**EKSPERTER I ROTERENDE VÆRKTØJER,
VÆRKTØJSHOLDERE OG OPSPÆNDINGSLØSNINGER**

WNT er synonymt med et stort produktudbud: Solide HM og HSS værktøjer til boring og fræsning, værktøjsholdere og effektive løsninger til emne opspænding hører alle til dette varemærke.



**SKÆRENDE VÆRKTØJER TIL
AEROSPACEINDUSTRIEN**

Solide HM-værktøjer specielt udviklet til Aerospaceindustrien, bærer navnet KLENK. Specialiserede produkter som er specifikt designet til letvægtsmaterialer.

CERATIZIT Scandinavia AB
Box 9177 \ 200 39 Malmö
Tel.: +45 8025 0669
info.scandinavia@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

