

CTCP605 – OSLAGBAR VID BEARBETNING AV STÅL

Den nya högpresterande
sorten för skalsvarvning

DRAGONSKIN
by CERATIZIT

TEAM CUTTING TOOLS



klenk

CERATIZIT är en högteknologisk koncern,
specialiserad inom skärande verktyg och
hårdmetallösningar.

Tooling the Future

www.ceratizit.com



ÖVERTYGANDE BÄSTA RESULTATET FÖR STÅL

CTCP605 högprestandasort

CTCP605 – kvalitetsverktyget från CERATIZIT för skalsvarvning. De övertygar med imponerande prestanda vad gäller livslängd, ytkvalitet och rundhet. Hög processsäkerhet och maximal spånproduktion hör också till de exklusiva fördelar som detta innovativa vändskär har att erbjuda.



Dina fördelar

LÄNGRE LIVSLÄNGD

TACK VARE KOMBINATIONEN AV SUBSTRAT/
BELÄGGNING

IMPONERANDE RUNDHET (IT9)

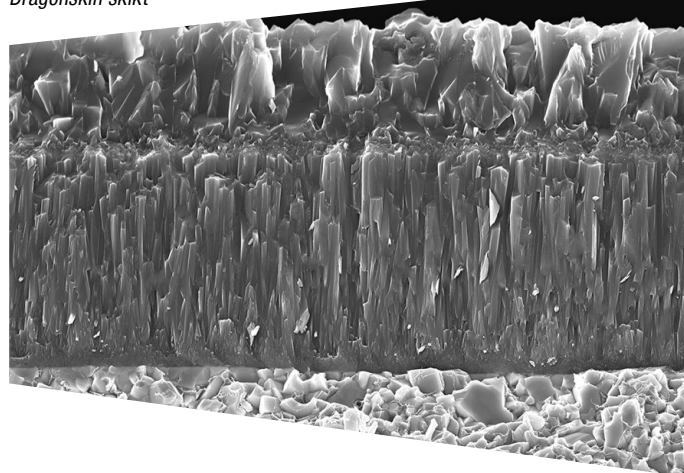
FRÅN PRODUKTIONSSTART

PERFEKT YTKVALITET

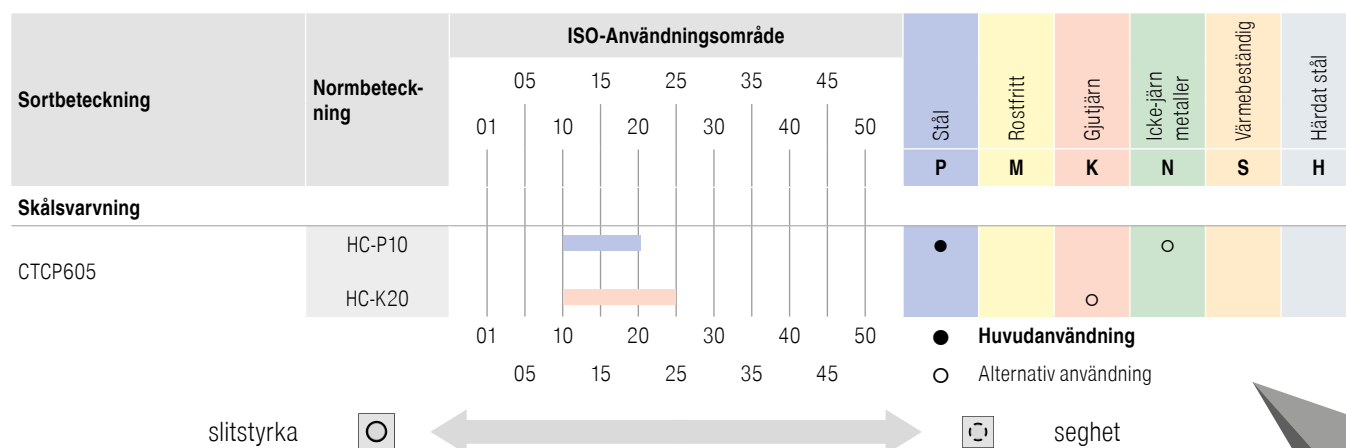
PÅ FÄRDIGA PRODUKTER

BELÄGGNINGEN FÖR HÖGSTA PRESTANDA

Alla produkter som är märkta med Dragonskin-symbolen står för oöverträffad prestanda, lång livslängd och maximal processäkerhet.



SORTBETECKNING



CTCP605

- ▲ Hårdmetall, belagd
- ▲ ISO | P10 | K20
- ▲ Förstahandsvalet vid hög skärhastighet och matning i stålmaterial vid mycket stabila maskinvillkor



Rådgivning

När som helst
– på plats eller på telefon



Goda testresultat

Hittar du på nästa sida

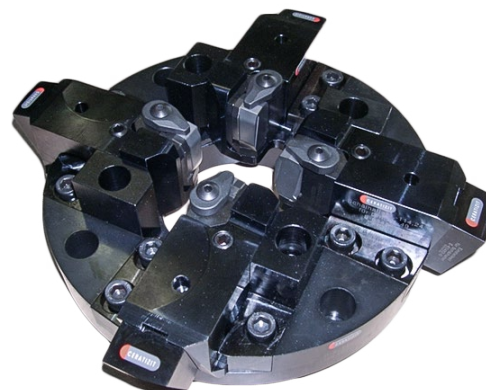


Teknisk handbok

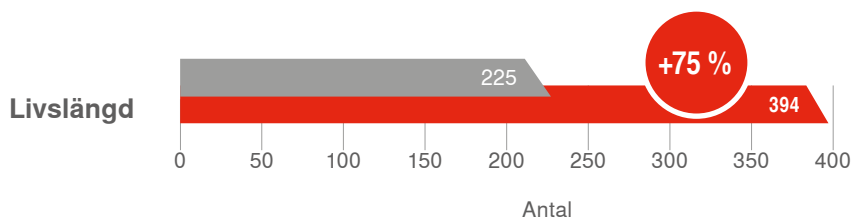
För mer information om de tekniska specifikationerna:
Katalognr 7003078 Teknisk handbok skålsvarvning

Testrapport 1

Arbetsstycke: Blankstål Ø 29,8 mm / L = 5890 mm
Material: V953SB (1.1210)
Vändskär: YNUF 241020S60-M50
Maskin / kasett: 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



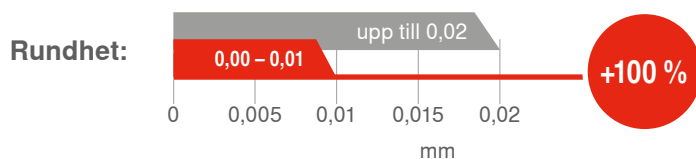
CTCP605 – CERATIZIT
 Konkurrent

Testrapport 2

Arbetsstycke: Blankstål Ø 26 mm / L = 6000 mm
Material: 30CrNiMo8 (1.6580)
Vändskär: YNUF 170820S42-M50
Maskin / kasett: EJP / CA00-YNUF17



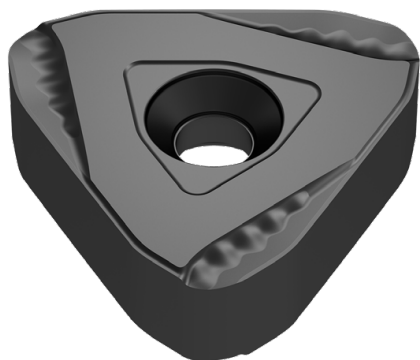
	Konkurrent	CERATIZIT
v_c (m/min):	98 m/min	90 m/min
f (mm/U):	5 mm	8,15 mm
a_p (mm):	0,68 mm	0,68 mm



CTCP605 – CERATIZIT
 Konkurrent

Beteckningssystem (CERATIZIT STANDARD)

Vändskär, skålsvarvning



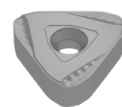
L N G F 23 10 25 S 50 - R 50
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

NNUX
1 2 3 4

NNUX

-M43
CTCP605

DRAGONSKIN



NNUX

Beteckning

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

Beteckning

NNUX 201020P30-M43
NNUX 201020S42-M43

Artikel-nr.
74 064 ...

44101
44401



Du hittar en utförlig beskrivning av produktbeteckningarna i den tekniska handboken hittar du på **sidorna 66+67**.



Teknisk handbok – skålsvarvning

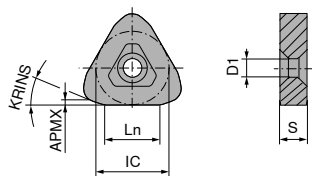
Ändrade marknader, nya tekniker och utveckling av komplexa material ställer hela industrisegment inför stora utmaningar - från fordonsbranschen och energisektorn till aerospace- och rymdindustrin. Som kreativ och kompetent partner utarbetar vi tillsammans med dig både branschspecifika tillämpningar och individuella lösningar. Detaljerade tekniska specifikationer, sortbeskrivningar, skärdata, praktiska användningstips och konkreta användningsdata hittar du i den tekniska handboken.



Ladda ned under www.ceratizit.com

Katalognr 7003078
Teknisk handbok
Skålsvarvning

NNUX

**-M43**
CTCP605

DRAGONSKIN



NNUX

NEW

Artikel-nr.
74 064 ...

Beteckning	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

Rostfritt

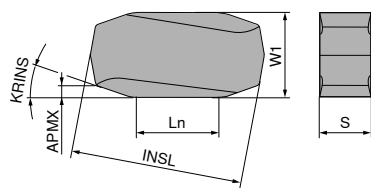
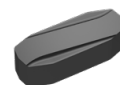
Gjutjärn

Icke-järn metaller

Värmebeständig

Härdat stål

YNUF

**-M50
CTCP605****DRAGONSKIN**

YNUF

NEWArtikel-nr.
74 007 ...

Beteckning	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

Rostfritt

Gjutjärn

Icke-järn metaller

Värmebeständig

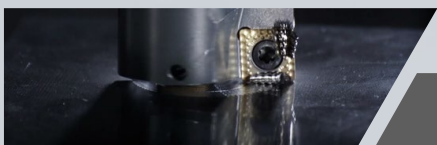
Härdat stål

ENADE. ERFARNA. METALLBEARBETNING.



**SPECIALIST PÅ VÄNDSKÄRSVERKTYG INOM
SVARVNING, FRÄSNING OCH SPÄRSTICKNING**

Varumärket CERATIZIT står för högkvalitativa vändskärsverktyg. Produkterna kännetecknas av hög kvalitet och CERATIZITs mångåriga erfarenhet inom utveckling och tillverkning av hårdmetallverktyg.



**KVALITETSVARUMÄRKET
INOM EFFEKTIV BORRNING**

Expertområdet omfattar högprecisions-borrning, brotschning och försänkning. KOMET-namnet står för effektiva verktygslösningar inom borrning och mekatronikverktyg.



**EXPERT INOM Roterande Verktyg,
Verktygshållare och Uppspänning**

WNT är synonymt med ett brett produktprogram: solid hårdmetall, HSS roterande verktyg, verktygshållare och effektiva lösningar för uppspänning av arbetsstycken är en del av detta varumärke.



**SKÄRVERKTYG FÖR
AEROSPACE- OCH RYMDINDUSTRIN**

KLENK är specialist inom solid hårdmetallbör, speciellt utvecklade för aerospace-industrin. Dessa högspecialiserade produkter är framtagna för bearbetning av exotiska material.

CERATIZIT Scandinavia AB

Box 9177 \ 200 39 Malmö

Tel. +46 40 49 28 40

info.scandinavia@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

