

Kvalitetssäkra din produktion med  
**NT TOOL hydraulchuckar**

Edeco 40 år  
**JUBILEUMS  
ERBJUDANDE**  
april-juni 2024



# Hydraulchuckar av japansk kvalitet

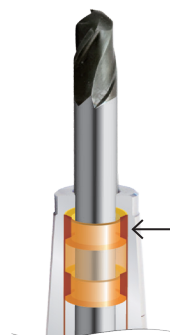
Det är ingen slump att flera av världens ledande verktygstillverkare kommer från Japan. Japansk verktygsteknik står för kvalitet och högsta precision. På Edeco känner vi oss därför lyckligt lottade att under mer än 20 år ha fått inkludera kvalitetschuckar från NT Tool i vårt sortiment. Med NT Tools chuckar vänder vi oss till kunder som prioriterar totalekonomin och som uppskattar kombinationen effektivitet och hållbarhet. Under april-juni erbjuds ett urval av NT Tools *hydraulchuckar* till mycket förmånliga priser. Ta tillfället i akt och gör en riktigt bra affär!

## PHC • SB – Slim Hydro Chuck

Tredje generationens slimmade hydraulchuckar från japanska NT TOOL med 3° kontur. Mycket bra precision och upp till 80% vibrationsreduktion.

PHC-SB har en uppdaterad hydraulkammare med spännpunkt nära chucknosen vilket ger ökad processtabilitet. Chucken är lämplig för lätt till medelgrov bearbetning inom borrhning, brotschning och fräsning.

PHC-SB kräver cylindriska skaft med tolerans h6 eller bättre. Rundgångsnoggrannhet är max 0,003 mm vid 3xd utstick. Min. instick i chucken måste respekteras (märkt på chucken). Till chuckstorlek Ø12 och Ø20 erbjuds reduktionshylsor av typ HS i tätat utförande för invändig kylning eller med spår för effektiv kylning utmed verktygets skaft.



Ökad processtabilitet med spännpunkt nära chucknosen.

## ST-PHC • SB

Med cylindriskt skaft kan denna chuck med fördel användas tillsammans med t.ex. CT-SA chuck för att bygga långa, stabila verktygslösningar.



## PHZ • SB Justerbar

R-Zero-funktion möjliggör justering av rundgångsnoggrannheten vid verktygets spets till inom 0-0,002 mm.



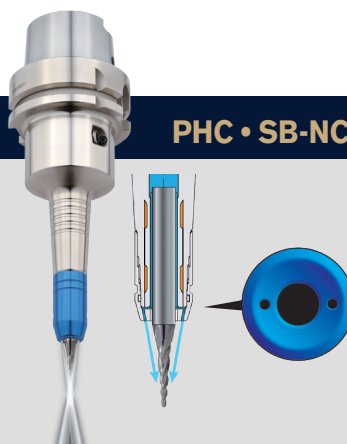
## PHC • SB-C Blaster

Tre spår i verktygs-sätet leder kylvatten/luft utmed verktygets skaft vilket effektivt kyler skäreppen och transporterar bort spånor.



## PHC • SB-NC JET-CAP

Unik JET-CAP-hylsa riktar effektivt kylvattenstrålen mot verktygets skärepp även för verktyg som använder förstärkt skaft.



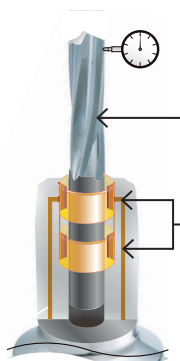
## PHC • A – Power Hydro Chuck



Ny hydraulchuck med unik kammare med mycket bra precision, hög antivibrationseffekt och 30% högre spännkraft jämfört med konventionell chuck.

PHC-A är lämplig för borrar, brotschning och fräsning där god ytfinhet och verktyglivslängd eftersträvas. För direktinspanning i chocken krävs cylindriska skaft med tolerans h6 eller bättre och att min. instick respekteras (märkt på chocken).

Chuckstorlek  $\varnothing 12$  och  $\varnothing 20$  är förberedda för reduktionshylsor typ PHS. Hylsorna har en unik rotationslåsning som förutom extra processäkerhet även bevarar precisionen i systemet när de används. Hylsorna finns både tätade för invändig kylning eller med spår för effektiv kylning utmed verktygens skaft. Chocken levereras med axiell ställskruv.



Längdjustering via axiell ställskruv.

Unikt hydraulsystem för högre precision och ökade spännkrafter.

Stort spännområde och stabil rundgångsnoggrannhet



Hylsa PHS-OH  
Invändig kylning



Hylsa PHS-C  
Kylning utmed skaft

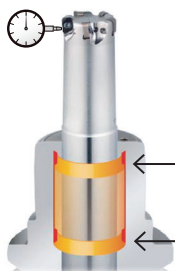
## PHC • H – Hydro Chuck Omega



Kraftfull, extra stabil hydraulchuck med förstärkt kropp och nyutvecklade hydraulkammare.

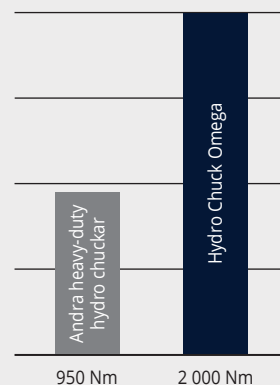
Kombinationen dubbla spännpunkter, som genererar extremt höga spännkrafter ( $\varnothing 20=800$  Nm,  $\varnothing 32=2\,000$  Nm), och mycket hög precision (0,003 mm/4xd) gör PHC-H stabil i applikationer med tyngre fräsning. Chocken lämpar sig även bra för trochoidfräsning.

För chuckstorlek  $\varnothing 20$  och  $\varnothing 32$  finns reduktionshylsor av typ PHC-H. Hylsorna har en unik rotationslåsning som förutom extra processäkerhet även bevarar rundgångsnoggrannheten i systemen där de används. Hylsorna finns både tätade för invändig kylning eller med spår för effektiv kylning utmed verktygets skaft.



Förstärkt kropp och dubbla spännpunkter ger stabil inspänning med hög precision.

Spännkraftsjämförelse



JUBILEUMSPRIS  
**-40%**  
på ordinarie  
priser

### Prisexempel

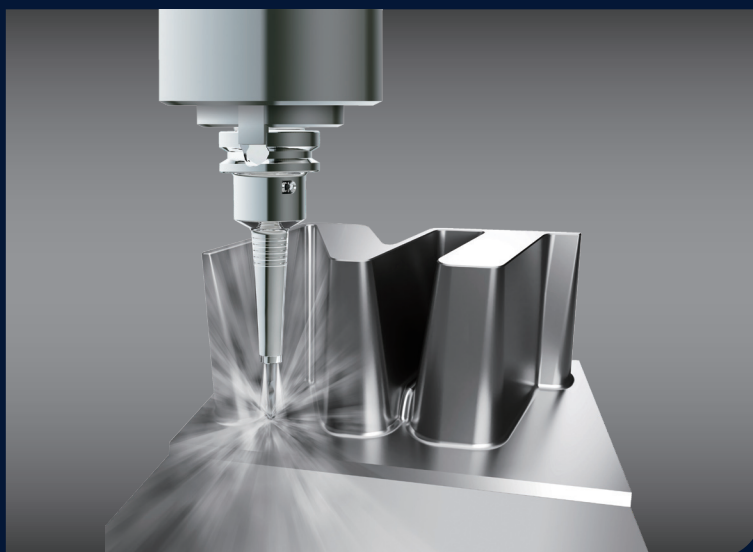
Hydro Chuck-serie	Chuck	Ordinarie pris SEK	Jubileumspris SEK
Slim Hydro Chuck	BT40-PHC06SB-150	5 800	3 480
	C6-PHC12SB-135	7 800	4 680
Power Hydro Chuck	SK40-PHC20A-90	5 500	3 300
	C6-PHC20A-90	7 000	4 200
Hydro Chuck Omega	HSK63A-PHC20H-105	7 050	4 230
	BT50-PHC32H-105	7 750	4 650

Upptäck hela sortimentet av NT Tools hydraulchuckar i vår webshop.

## 20 års partnerskap med japansk marknadsledare

NT TOOL är Japans ledande tillverkare av innovativa, högpresterande hållarsystem för borrar, brotschning, fräsning och gängning. Med nästan 100 års erfarenhet och en unik produktportfölj är NT Tool det självklara valet för kunder som eftersträvar hög kvalitet och lång livslängd på sina verktyg.

I över 20 år har vi på Edeco framgångsrikt arbetat med NT Tools produkter. Samarbetet uppstod via den gemensamma bekantskapen med Moldino Tool Engineering – tidigare Hitachi Tool. Moldinos höga krav på skärande verktyg krävde hållare av samma höga klass. Bara NT Tools produkter motsvarade dessa kvalitetskrav.



# EDECO

Edeco Tool AB • Edeco Tool ApS  
Gräsdalsgatan 9, 650 02 Karlstad • Naverland 2, 2600 Glostrup  
Tel +46 54 55 80 00 • Tel +45 70 60 20 29  
edeco.se • edeco.dk