

Kvalitetssikr din produktion med
NT TOOL hydrauliske
spændepatron

**KAMPAGNEN
FORTSÆTTER**

januar-marts 2025



Hydrauliske spændepatroner af japansk kvalitet

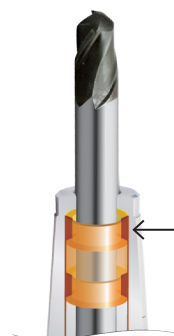
Det er ikke tilfældigt, at flere af verdens førende værktøjsproducenter kommer fra Japan. Japansk værktøjsteknik står for kvalitet og højeste præcision. I Edeco føler vi os derfor heldige, at vi i mere end 20 år har fået lov til at inkludere kvalitative hydrauliske spændepatroner fra NT Tool i vores sortiment. Med NT Tools spændepatroner henvender vi os til kunder som prioriterer totaløkonomien og som værdsætter kombinationen effektivitet og holdbarhed. I januar-marts tilbydes et udvalg af NT Tools *hydrauliske spændepatroner* til meget fordelagtige priser. Grib muligheden og gør en rigtig god handel!

PHC • SB – Slim Hydro Chuck

Tredje generations slanke hydrauliske spændepatroner fra japanske NT TOOL med 3° kontur. Meget høj præcision og op til 80% vibrationsreduktion.

PHC-SB har et opdateret hydraulikkammer med spændepunkt tæt på patronryssen hvilket giver øget processtabilitet. Patronen er passende for let til middelgrov bearbejdning indenfor gevind, boring og rømning.

PHC-SB kræver cylindriske skafter med tolerance h6 eller bedre. Rundløbs nøjagtighed er maksimalt 0,003 mm ved 3xd udhæng. Minimum indstik i patronen skal overholdes (markeret på patronen). Til patronstørrelse Ø12 og Ø20 til tilbydes reduktionsbøsning af type HS i forsegleet udførelse for indvendig køling eller med spor for effektiv køling langs med værktøjets skaft.



Øget processtabilitet med spændepunkt nær patronryssen.

ST-PHC • SB

Med cylindrisk skaft kan denne patron med fordel bruges sammen med f.eks CT-SA-patron for at bygge lange, stabile værktøjsløsninger.



PHZ • SB Justerbar

R-Zero-funktion muliggør justering af rundløbs nøjagtighed ved værktøjets spids til indenfor 0-0,002 mm.



PHC • SB-C Blaster

Tre spor i værktøjs-sættet leder kølevand/luft langs med værktøjets skaft, hvilket effektivt køler skæreegget og fjerner spåner.



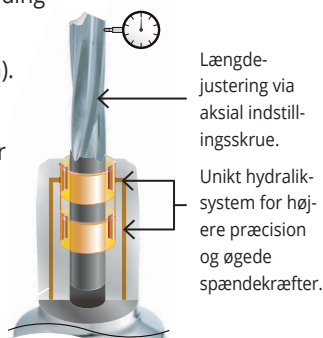
PHC • SB-NC JET-CAP

Unik JET-CAP-dysse retter effektivt vandstrålen mod værktøjets skæreeg selv for værktøj som bruger forstærket skaft.

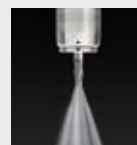
PHC • A – Power Hydro Chuck

Ny hydraulikspændepatron med unik kammer med meget høj præcision, høj antivibrationseffekt og 30% højere spændekraft sammenlignet med konventionel patron.

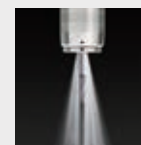
PHC-A er passende til boring, rømning og fræsning, hvor gode overfladekrav og værktøjslevetid efterstræbes. For direkte spænding i patronen kræves der cylindriske skafter med tolerance h6 eller bedre og at minimum indstik overholdes (markeret på patronen). Patronstørrelse Ø12 og Ø20 er forberedte til reduktionsmuffer af typen PHS. Mufferne har en unik rotationslåsning som udover ekstra processikkerhed også bevarer præcisionen i systemet, hvor de benyttes. Mufferne findes både tætne for indvendig køling eller med spor til indvendig køling langs med værktøjets skaft. Patronen leveres med aksial indstillingskrue.



Stort spændeområde og stabil rundløbs nøjagtighed



Muffe PHS-OH
Indvendig køling



Muffe PHS-C
Køling langs med skaft

PHC • H – Hydro Chuck Omega

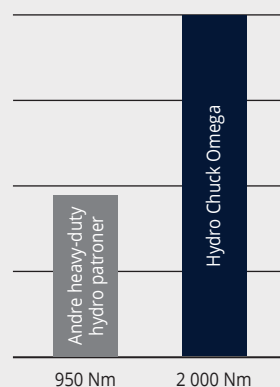
Kraftig, ekstra stabil hydraulikspændepatron med forstærket krop og nyudviklet hydraulikkammer.

Kombinationen dobbelte spændepunkter, som genererer ekstremt høje spændekræfter (Ø20=800 Nm, Ø32=2 000 Nm) og meget høj præcision (0,003 mm/4xd) gør PHC-H stabil i applikationer med tungere fræsning. Patronen er endda også velegnet til dynamisk fræsning.

For patronstørrelse Ø20 er Ø32 findes der reduktionsmuffer af type PHC-H. Mufferne har en unik rotationslåsning, som udover ekstra processikkerhed også bevarer rundløbs nøjagtigheden i systemer, hvor de bruges i. Mufferne findes både tætne for indvendig køling eller med spor for effektiv køling langs med værktøjets skaft.



Spændekraftssammenligning



KAMPAGNEPRIS
-40%
på ordinære priser

Priseksempel

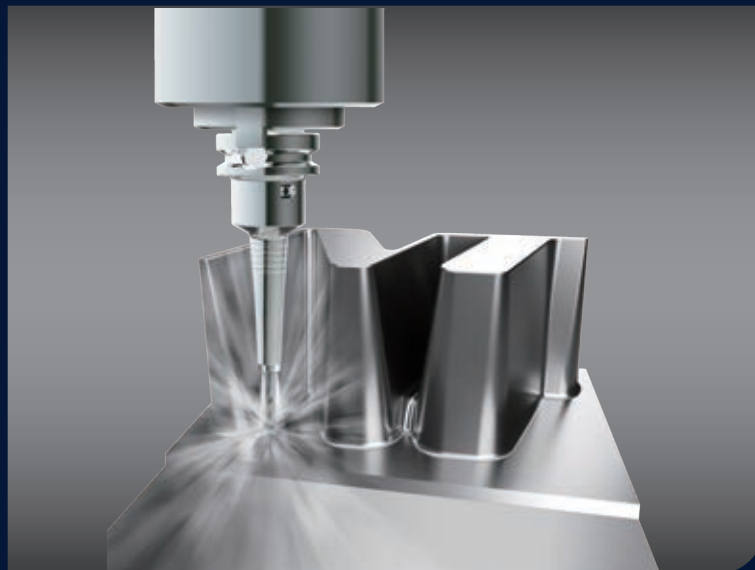
Hydro Chuck-serie	Chuck	Ordinære pris DKK	Kampagnepris DKK
Slim Hydro Chuck	BT40-PHC06SB-150	4 140	2 500
	C6-PHC12SB-135	5 550	3 460
Power Hydro Chuck	SK40-PHC20A-90	3 930	2 360
	C6-PHC20A-90	5 000	3 000
Hydro Chuck Omega	HSK63A-PHC20H-105	5 000	3 570
	BT50-PHC32H-105	5 550	3 320

Se hele sortimentet af NT Tools hydraulikspændepatroner i vores webshop.

20 års partnerskab med en japansk leder på markedet

NT TOOL er Japans førende producent af innovative, højtydende holder-systemer til gevind, boring, rømning og fræsning. Med næsten 100 års erfaring og en unik produktportefølje er NT Tool det åbenlyse valgt for kunder, der efterspørger høj kvalitet og lang levetid på sine værktøjer .

I over 20 år har vi i Edeco med succes arbejdet med NT Tools produkter. Samarbejdet opstod via det fælles bekendtskab med Moldino Tool Engineering – tidligere Hitachi Tool. Moldinos høje krav til skærende værktøj krævede holdere af samme høje klasse. Kun NT Tools produkter modsvarede disse kvalitetskrav.



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