



HDP-R, GDP-R

High Performance Cap Nut | Ghiera alte prestazioni
:nut-free :senza tacche



HDP-R

HDC-A

GDP-R

GDC-A



Roller Spanner
Chiave a rulli

Dust seal
Guarnizione antipolvere

nut-free
senza tacche



High Performance Cap Nut

Improves operability

faster and safer tool clamping due to roller spanner

better run-out, longer tool life

a ball bearing cap nut with dust seal allows for concentric tool clamping and prevents dust intrusion

High-speed machining

nut free design allows for a low noise high-speed machining

Compatibility

compatible with all existing collet holders type HDC-A, GDC-A, HDZ

Ghiera alte prestazioni

Migliora l'operatività

serraggio dell'utensile più rapido e sicuro grazie alla chiave a rulli

migliore uscita, maggiore durata dell'utensile

un ghiera con cuscinetto a sfera con guarnizione antipolvere permette il bloccaggio concentrico dell'utensile

Lavorazione ad alta velocità

Lavorazione ad alta velocità

Il design senza tacche una lavorazione ad alta velocità a basso rumore

Compatibilità

compatibile con tutti i portapinzze esistenti tipo HDC-A, GDC-A, HDZ

Before
prima di



- risk of injury
rischio di lesioni
- poor repeatability
scarsa ripetibilità
- noisy machining
Rumorosità ridotta
alle alte velocità

Distributor | Distributore:

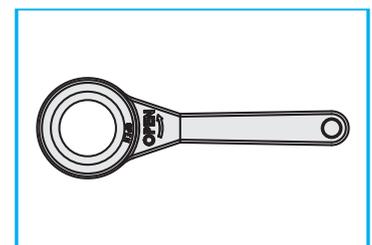
NT TOOL EUROPE GmbH ☎ +49-(0)6171-91639 - 0
 Siemensstrasse 17 A ☎ +49-(0)6171-91639-90
 61449 Steinbach @ info@nttooleurope.com
 Germany 🌐 www.nttooleurope.com

upgrade your NT - Collet Holders with High Performance Cap Nuts

Aggiorna il tuo NT - portapinze con ghiera ad alte prestazioni

HDC-A		HDZ	
Holder size Tipo mandrino	Cap Nut Ghiere	Roller Spanner Chiave a rulli	Tightening torque coppia di serraggio
07	HDP-07R	S-0R	10 - 15 Nm
09	HDP-09R	S-1R	30 - 35 Nm
12	HDP-12R	S-3R	35 - 40 Nm
16	HDP-16R	S-4R	40 - 45 Nm
22	HDP-22R	S-5R	55 - 60 Nm

GDC-A			
Holder size Tipo mandrino	Cap Nut Ghiere	Roller Spanner Chiave a rulli	Tightening torque coppia di serraggio
07	HDP-07R	S-0R	10 - 15 Nm
09	GDP-09R	S-1R	30 - 35 Nm
12	GDP-12R	S-3R	35 - 40 Nm
16	GDP-16R	S-4R	40 - 45 Nm
22	GDP-22R	S-5R	55 - 60 Nm



How to tighten and loosen the HDP-R and GDP-R nuts

Come stringere e aprire i ghiera HDP-R e GDP-R



How to tighten

Turn the nut clockwise with the LOCK mark facing up.

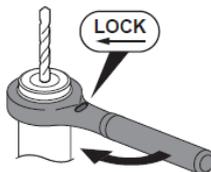
How to loosen

Turn counterclockwise with the OPEN mark on top.



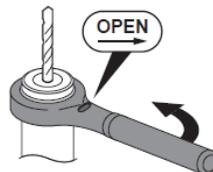
Come serrare

Ruotare il dado in senso orario con il segno LOCK rivolto verso l'alto



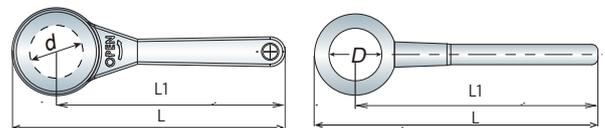
Come aprire

Girare in senso antiorario con il segno OPEN in alto



Roller Spanner

Chiave a rulli



Type	Type	D	L	L1
S-0R	1	20	110	92.2
S-1R	2	26	192	167
S-3R	2	30	192	167
S-4R	2	35	234.5	199.5
S-5R	2	46	234.5	199.5

new Collet Holder Series with High Performance Cap Nuts

nuova serie di pinze di serraggio con ghiera ad alte prestazioni

NEW!



HSK-A
HDC-A-R



HSK-A
GDC-A-R



Polygon
HDC-A-R



MAS-BT
HDC-A-R



MAS-BT
GDC-A-R