

## Accessori Chiave di serraggio RO|DRO



GER

GOZ

GB

**Incredibilmente semplice, semplicemente incredibile!**  
 Le nostre chiavi a rullo sono state concepite per serrare in modo rapido, semplice e sicuro gli utensili senza rischio di lesioni, data l'impossibilità di slittamento tipica delle chiavi standard o a gancio. Sono disponibili in due versioni: con impugnatura standard o con adattatore VKT per un serraggio definito degli utensili per mezzo di chiavi dinamometriche.

Le nostre chiavi a rullo sono adatte per:

- = tutti le ghiere CENTRO|P così come tutte le ghiere standard secondo DIN ISO15488 (ER/ESX) con diametri esterni 10/16/22/24/30/32/35/40/42/50/63 mm
- = tutte le ghiere senza scanalature e fori, ottenendo risultati positivi a elevati numeri di giri grazie ad una migliore equilibratura e ad un funzionamento silenzioso

### Chiave a rullo RO con manico

Denominazione	Cod. art.	Per ghiere
ROD10	4996200	HPC8M
RO16	4990400	HPC11M•HPC11M-DI
RO22	4990500	HPC16MS•HPC16MS-DI
RO24	4990600	HPC16M•HPC16M-DI•HPC16C•HPC16C-DI
RO30	4990800	HPC16•HPC16-DI•CP16-HSS-Ø-0,4•CP16-HSS-DI-Ø-0,4•ST16-GB
RO32	4991000	HPC20•HPC20-DI•CP20-HSS-Ø-0,4•CP20-HSS-DI-Ø-0,4•ST20-GB
RO40	4991400	HPC25•HPC25-DI•CP25-HSS-Ø-0,4•CP25-HSS-DI-Ø-0,4•ST25-GB
RO50	4991800	HPC32•HPC32-DI•CP32-HSS-Ø-0,4•CP32-HSS-DI-Ø-0,4•ST32-GB•HPC225•HPC225-DIG
RO63	4992000	HPC40•HPC40-DI•CP40-HSS-Ø-0,4•CP40-HSS-DI-Ø-0,4•ST40-GB•HPC432•HPC432-DIG



### Attacco chiave dinamometrica DRO

Denominazione	Cod. art.	VKT	Per ghiere
DRO16	4993400	9x12	HPC11M•HPC11M-DI
DRO22	4993500		HPC16MS•HPC16MS-DI
DRO24	4993600		HPC16M•HPC16M-DI•HPC16C•HPC16C-DI
DRO30	4993800		HPC16•HPC16-DI•CP16-HSS-Ø-0,4•CP16-HSS-DI-Ø-0,4•ST16-GB
DRO32	4994000	14x18	HPC20•HPC20-DI•CP20-HSS-Ø-0,4•CP20-HSS-DI-Ø-0,4•ST20-GB
DRO40	4994400		HPC25•HPC25-DI•CP25-HSS-Ø-0,4•CP25-HSS-DI-Ø-0,4•ST25-GB
DRO50	4994800		HPC32•HPC32-DI•CP32-HSS-Ø-0,4•CP32-HSS-DI-Ø-0,4•ST32-GB•HPC225•HPC225-DIG
DRO63	4995000		HPC40•HPC40-DI•CP40-HSS-Ø-0,4•CP40-HSS-DI-Ø-0,4•ST40-GB•HPC432•HPC432-DIG



## Accessori Chiave di serraggio DRMO



Chiave dinamometrica DRMO

Denominazione	Cod. art.	VKT	Capacità dinamometrica	Per attacco chiave a rullo dinamometrica
DRMO-10-100	4490400	9x12	10 – 100 Nm	DRO16•DRO22•DRO24•DRO30•DRO32
DRMO-20-200	4490600	14x18	20 – 200 Nm	DRO40•DRO50•DRO63
DRMO-60-300	4490800		60 – 300 Nm	DRO63 (per CP432DG)

## Accessori Dispositivo per il motaggio TBRS



Dispositivo per il motaggio (smontaconi) TBRS a rulli

Denominazione	Cod. art.	D	Per attacchi
TBRS25	4980200	25	HSK25
TBRS32	4980400	32	HSK32•C3
TBRS40	4980600	40	HSK40•C4
TBRS46	4980800	46	MAS/BT30
TBRS50	4981000	50	SK30•HSK50•C5
TBRS63	4981200	63	SK40•HSK63•C6•MAS/BT40•CAT40
TBRS80	4981600	80	HSK80•C8
TBRS97	4981800	97,5	SK50
TBRS100	4982000	100	HSK100•MAS/BT50•CAT50



- = per un serraggio semplice e sicuro di attacchi di utensili sul collare per mezzo di rulli per il montaggio e lo smontaggio di utensili da taglio – aderente, perciò autoserrante e ideale per forme E ed F HSK così come attacchi poligonali
- = per tutti gli attacchi di utensili in commercio come SK (DIN 69871), HSK (DIN 69893 forme A, B, C, D, E, F), steli poligonali (ISO 26623-1), MAS/BT (JIS B 6339) e CAT (ANSI B5.50)