

# GÜHRING

*SuperLine*

# PROMOZIONE

OFFERTA

360€

SPECIALE



Promozione valida fino al 29 ottobre 2021

## ***UN MANDRINO IDRAULICO + 5 BUSSOLE DI RIDUZIONE***

GÜHRING – YOUR WORLDWIDE PARTNER



1 mandrino idraulico



5 bussole di riduzione

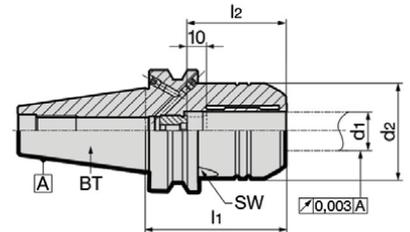
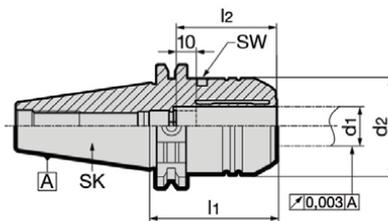
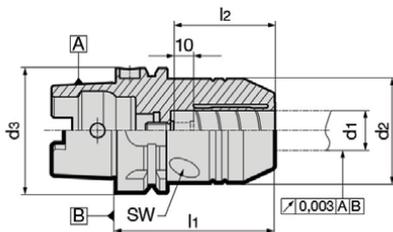
Varianti	incl. mandrino idraulico			incl. bussole di riduzione		Ordinare nr.	Disponibilità
	Interfaccia	x codolo Ø (mm)	Articolo nr.	x codolo Ø (mm)	Articolo nr.	Set	
<b>Set 1</b>	HSK-A 63	20.00	4662	6.0 / 8.0 / 10.0 / 12.0 / 16.0	4665	<b>4666 20.063</b>	●
<b>Set 2</b>	cono ISO 40	20.00	4663	6.0 / 8.0 / 10.0 / 12.0 / 16.0	4665	<b>4666 20.040</b>	●
<b>Set 3</b>	MAS/BT 40	20.00	4664	6.0 / 8.0 / 10.0 / 12.0 / 16.0	4665	<b>4666 20.140</b>	●

» Ogni set comprende anche la chiave esagonale del mandrino Art. nr. 4912 e la vite di regolazione Art. nr. 4900.

## Mandrini Idraulici

### Informazioni di prodotto

- HSK-A a ISO 12164-1 / DIN 69893-1
- Cono ISO a DIN ISO 7388-1, forma AD / FAF
- MAS/BT a DIN ISO 7388-2, forma JD / JF
- regolazione assiale della lunghezza
- per la tolleranza dell'attacco h6
- qualità di equilibratura: G2.5 / 25.000 giri/min o U < 1 gmm
- ordinare separatamente il set di adduzione refrigerante per HSK-A (art. 4949)
- ordinare separatamente i perni di trazione per cono ISO (art. 4925, 4926) e MAS / BT (art. 4927, 4928)



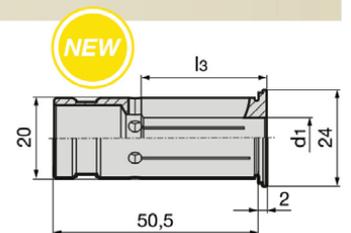
Interfaccia	d1	d2	l1	l2	Peso	SW	Codice nr.	Articolo nr.
	mm	mm	mm	mm	kg	mm		
HSK-A 63	20.00	52.50	80.00	51.00	1.310	5.0	20.063	4662
Cono ISO 40	20.00	49.30	64.50	51.00	1.250	5.0	20.040	4663
MAS/BT 40	20.00	49.30	72.50	51.00	1.250	5.0	20.040	4664

## Bussole di riduzione

d1	l3	Codice nr.	Articolo nr.	Disponibilità
mm	mm			Gr. sconto 58
6	27.00	6.020	4665	●
8	27.00	8.020	4665	●
10	31.00	10.020	4665	●
12	35.00	12.020	4665	●
16	35.00	16.020	4665	●

### Informazioni di prodotto

- per il serraggio di piccoli Ø in mandrini idraulici
- serraggio Ø di utensili con tolleranza h6
- concentricità ≤ 5 µm
- a tenuta stagna



UBIEMME GÜHRING ITALIA

Telefono: 023267061 | Fax: 0293560208  
Via Merendi 42 | 20007 Comaredo | Milano  
info@ubiemme.it | www.ubiemme.it

Nessuna responsabilità può essere accettata per errori di stampa o modifiche tecniche di qualsiasi tipo.  
Si applicano le nostre condizioni di vendita e di pagamento. Disponibile su richiesta.

Promozione valida fino al 29 ottobre 2021