

# Ottimizza ora la tua produzione

con l'attrezzatura di bloccaggio  
pezzo SCHUNK

Hand in hand for tomorrow





## Avvitare è passato – oggi si aggancia!

Massima facilità di utilizzo sia con aggancio manuale che automatico! VERO-S va al cuore della razionalizzazione dei processi. Il posizionamento avviene mediante perni di serraggio a cono corto, il centraggio conico è particolarmente accurato unitamente ad un sistema di bloccaggio del modulo ad accoppiamento geometrico irreversibile.

### Il tuo vantaggio:

- + A seconda della serie, sono disponibili diverse dimensioni e design – la giusta soluzione per ogni applicazione.
- + Le ampie raggiature sul perno consentono un inserimento rapido e sicuro anche con inclinazione angolare e scostamento radiale.



## Forze traenti e di trattenimento

	Forza traente [N]		Forza di trattenimento [N]						
	Senza funzione turbo	Con funzione turbo	SPx mikro 10		SPx mini 20		SPx 40		
			M3	M4	M6	M8	M10	M12	M16
NSE mikro 49	150	400	3000	5000					
NSE mikro 49-13	400	1500	3000	5000					
NSE mini 90	500	1500			15000	25000			
NSE mini 90-25	1500	6000			15000	25000			
NSE-HT mini 88	500	2500			15000	25000			
NSE3 99	5000	18000					35000	50000	75000
NSE3 138	8000	28000					35000	50000	75000
NSE3 176	9000	40000					35000	50000	75000
NSE-A3 138	8000	28000					35000	50000	75000

PROMO

## Scegli la soluzione di bloccaggio VERO-S che fa per te!

La promozione è valida fino al 31 dicembre 2024.

### Soluzione 1 | NSL3 150-V1-T



1 modulo NSE3 138-V1  
Funzione Turbo di serie  
Protezione anti-rotazione a 90°

### Soluzione 2 | NSL3 200



2 moduli NSE3 138

### Soluzione 3 | NSL3 200-V1-T



2 moduli NS3 138-V1  
Funzione Turbo di serie  
Protezione anti-rotazione a 90°

### Soluzione 4 | NSL3 400



4 moduli NSE3 138

### Soluzione 5 | NSL3 600



6 moduli NSE3 138

### Soluzione 6 | NSL3 800



8 moduli NSE3 138

→ Invia l'ordine con il tuo indirizzo di consegna a [vendite.serraggio@it.schunk.com](mailto:vendite.serraggio@it.schunk.com)

Soluzione	ID Art.	Dimensioni [mm]	Forza traente [kN]	Forza traente con turbo [kN]	Peso [Kg]	Prezzo di listino €	Prezzo promozionale consigliato €	Risparmio fino al	Q.tà ordine [pz]
NSL3 150-V1-T	1323568	198 x 150 x 60	8	28	7	€ 1.800	€ 1.390	23%	
NSL3 200	1323569	399 x 199 x 60	16	-	16,9	€ 2.870	€ 2.210	23%	
NSL3 200-V1-T	1323570	399 x 199 x 60	16	56	16,7	€ 3.680	€ 2.840	23%	
NSL3 400	1323572	399 x 399 x 60	32	-	35,7	€ 5.550	€ 4.280	23%	
NSL3 600	1323574	599 x 399 x 60	48	-	54,4	€ 7.710	€ 5.940	23%	
NSL3 800	1323575	799 x 399 x 60	64	-	73,2	€ 10.200	€ 7.860	23%	
<b>Totale</b>									



**Il sistema a punto zero VERO-S riduce i tempi di riattrezzaggio fino al 90%.**

Il riattrezzaggio in parallelo alla lavorazione e al di fuori della macchina riduce enormemente i tempi di inattività, un fattore decisivo quando si tratta di risparmiare sui costi e di velocizzare i processi.

KONTEC

## Flessibilità e potenza di bloccaggio con le morse manuali SCHUNK KONTEC

### KSX morsa a 5 assi con moltiplicatore di forza

#### Caratteristiche:

- + Accessibilità ottimale al pezzo nella lavorazione completa/simultanea a 5-assi
- + Bloccaggio facile, veloce e sicuro del pezzo
- + Forza di bloccaggio regolabile in continuo da 10 - 100%
- + Versatilità massima in combinazione con il sistema modulare VERO-S



### KSG Morsa manuale modulare

#### Caratteristiche:

- + Moltiplicatore di forza incapsulato protezione dallo sporco e interferenze minime
- + Bloccaggio facile, veloce e sicuro del pezzo
- + Forza di bloccaggio regolabile in continuo da 10 - 100%
- + Versatilità massima in combinazione con il sistema modulare VERO-S



PROMO

### Risparmia sui costi d'investimento e sui tempi di set-up.

Le morse KONTEC KSX e KSG di SCHUNK sono un punto di riferimento in termini di prestazioni e potenza. Scoprite voi stessi come potete risparmiare tempo e costi di allestimento utilizzando le morse KONTEC KSX e KSG.

#### Pacchetto 1



#### KSX grip 125

ID 1607145  
Composto da:  
1 x KSX 125 0432253  
2 x ganasce grip reversibili 1395496

Risparmio: 20%  
Prezzo promo consigliato: **3.762 €**

#### Pacchetto 2



#### KSX grip 125 L

ID 1607146  
Composto da:  
1 x KSX 125-L 0432271  
2 x ganasce grip reversibili 1395496

Risparmio: 20%  
Prezzo promo consigliato: **3.570 €**

#### Pacchetto 3



#### KSG VS 100

ID 430301

Risparmio: 20%  
Prezzo promo consigliato: **2.512 €**

#### Pacchetto 4



#### KSG VS 125

ID 1405571

Risparmio: 20%  
Prezzo promo consigliato: **2.936 €**

→ Invia l'ordine con il tuo indirizzo di consegna a [vendite.serraggio@it.schunk.com](mailto:vendite.serraggio@it.schunk.com)

# MAGNOS

## Tutto ciò che serve, con budget ridotto, per pezzi di medie e grandi dimensioni

La tecnologia a polo quadro MAGNOS è la soluzione di serraggio ideale per processi di lavorazione impegnativi. Può essere utilizzata con qualsiasi sistema e offre un serraggio efficiente dal punto di vista energetico e in grado di gestire i processi per tutti i comuni centri di fresatura, rettifica e lavorazione.

### Estensioni polari per pezzi di ogni geometria

Le estensioni fisse e mobili dei poli assicurano che la superficie di posizionamento del piano magnetico possa essere perfettamente adattata al pezzo da lavorare, garantendo così un bloccaggio senza deformazioni. Grazie alle prolunghe, il pezzo può essere lavorato completamente su 5 lati in una sola operazione, un'unica operazione.

### Centralina MAGNOS KSS-EC 01

La centralina KSS-EC 01 può essere utilizzata per controllare un piano magnetico. Questi richiedono solo un breve impulso per il bloccaggio e il rilascio. Ciò si ottiene con un semplice azionamento tramite un telecomando portatile.



### I vantaggi

- **L'ingresso economico nella tecnologia di bloccaggio magnetico con MAGNOS**
- **Lavorazione su 5 lati in un solo set-up**  
Maggiore precisione grazie ad un unico posizionamento e all'accessibilità ottimale del mandrino macchina
- **Nessuna deformazione** grazie al bloccaggio sensibile
- **Tempi di set up più brevi possibili e aumento della produttività**
- **Bloccaggio sicuro in pochi secondi**
- **Aumento della durata utensile e della capacità**

### PROMO

## I pacchetti per i piani magnetici SCHUNK

→ Invia l'ordine con il tuo indirizzo di consegna a [vendite.serraggio@it.schunk.com](mailto:vendite.serraggio@it.schunk.com)



### Kit piano magnetico e centralina

ID	Modello	Dimensioni [mm]			Numero poli 50 x 50	Forza di attrazione	Prezzo consigliato del piano singolo	Quantità
		L	B	H				
46000431	MFR 1 050-040-040 L	370	370	52	25	10.000 Kg	1.700 euro	
46000430	MFR 1 050-060-040 L	580	370	52	40	16.000 Kg	2.590 euro	
46000432	MFR 1 050-080-040 L	800	370	52	50	20.000 Kg	3.280 euro	
46000433	MFR 1 050-080-050 L	800	450	52	60	24.000 Kg	4.160 euro	
1341759	MFR 1 050-100-060 L	980	580	52	84	33.600 Kg	6.200 euro	
0422610	Centralina KSS 01	Ultracompatta ad un canale - 400v 50 Hz - cavo 5mt - Connettore 4 pin a sgancio rapido - Telecomando e pulsantiera industriale - Box metallico antiurto					830 euro*	

\* Prezzo della centralina valido solo se acquistato in combinazione ad un piano della presente offerta.



Estensione Polare	Fissa PVF 50 32	Mobile PVB 50 32
Polo	50	50
Base	50x50	47x45
Altezza nominale	32	32
Altezza min	-	30
Altezza max	-	34

### Kit piano magnetico, estensioni polari e centralina

ID	Modello	Dimensioni [mm]			Numero poli 50 x 50	Forza di attrazione	Estensioni Polari Fisse - Mobili		Prezzo consigliato del pacchetto (piano ed estensioni polari)	Quantità
		L	B	H			Fisse	Mobili		
IT46000431PKG	KIT MFR 1 050-040-040 L	370	370	52	25	10.000 Kg	3	15	2.180 euro	
IT46000430PKG	KIT MFR 1 050-060-040 L	580	370	52	40	16.000 Kg	3	23	3.280 euro	
IT46000432PKG	KIT MFR 1 050-080-040 L	800	370	52	50	20.000 Kg	3	29	4.160 euro	
IT46000433PKG	KIT MFR 1 050-080-050 L	800	450	52	60	24.000 Kg	3	37	5.260 euro	
IT1341759PKG	KIT MFR 1 050-100-060 L	980	580	52	84	33.600 Kg	3	47	7.600 euro	
0422610	Centralina KSS 01	Ultracompatta ad un canale - 400v 50 Hz - cavo 5mt - Connettore 4 pin a sgancio rapido - Telecomando e pulsantiera industriale - Box metallico antiurto							830 euro*	

\* Prezzo della centralina valido solo se acquistato in combinazione ad un piano della presente offerta.



**SCHUNK Intec Srl**

Via Barozzo sn  
22075 Lurate Caccivio CO  
Italia  
info@it.schunk.com  
schunk.com

Seguici

