



VK
systems

CATALOGO 2019-2020

CONTENT

PRODOTTI

Linea VKS	3
Riepilogo dell'ordine Linea VKS	4
Mandriini pneumatici con ganci a cuneo per uso Universale	5



Contatti



VK SYSTEMS GMBH
Kastellstrasse 11
CH-8623 Wetzikon
Svizzera

TELEFONO
+41 44 970 20 00
E-MAIL
info@vk-systems.ch

Linea VKS

Tutti i mandrini della linea VKS possono essere usati in maniera fissa o rotante. Il pistone viene comandato tramite connessioni ad aria compressa o dal lato o dal centro. La linea VKS ha un foro al centro che può, su richiesta del cliente, essere fornito con diametri più grandi fino a 1200mm. Per uso, ad esempio, su frese con stazioni pallet, il mandrino può essere fornito anche di un resistente pacco molle (opzionale).

La conversione delle connessioni ad aria compressa, es. da laterali a centrici, è rapida ed affidabile. Solo le filettature delle connessioni non utilizzati debbono essere sigillate con due viti di serraggio. Per applicazioni rotanti, es. su un tornio, deve essere usato un foro passante (opzionale) rotativo. In genere, i mandrini indipendenti della linea VKS sono stati progettati per essere usati con aria compressa permanente. Per un utilizzo fisso, possono opzionalmente essere convertiti in modo da poter gestire pistole ad aria compressa. Per questo scopo, due valvole di spurgo e due valvole di sicurezza sono state montate.

Sono comprese nella spedizione delle ganasce con ganci a cuneo che hanno tasselli scorrevoli. Adeguate ganasce superiori della Schunk sono compatibili e possono essere fornite in tutte le variazioni possibili.




Mandrini pneumatici VKS
Usabili in modo rotante o fisso



Concentricità	Ripetibilità	Rotolamento
0,03 mm	0,01 mm	0,01mm

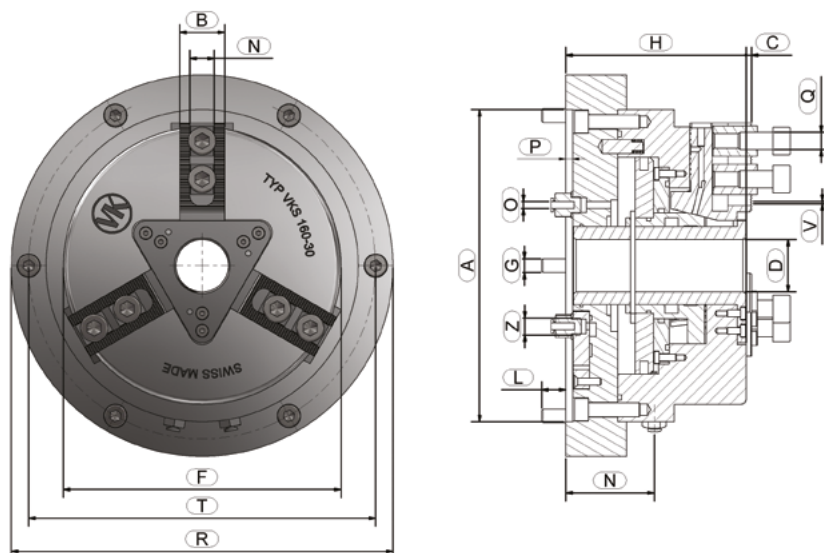
Applicazione:
Fresatura
Tornitura
Rettifica
Erosione
Ingegneria meccanica speciale



	Articolo	Classificazione	Scopo della spedizione
MANDRINI A 3 GANASCE			
	VKS.160.000	Mandrino 3 VKS 160 di base	Mandrino 3 VKS di base comprensivo di collegamento tramite viti, connessioni pneumatiche, viti di serraggio e ganasce

MANDRINI PNEUMATICI CON GANCI A CUNEO PER USO UNIVERSALE

Specifiche tecniche per Tipo VKS (mandrino a 3 ganasce)



	Dimensioni	160
A H8	Interfaccia [mm]	180
B	Spessore ganasca [mm]	26
C	Altezza ganasca [mm]	3
D	Ø passo [mm]	30,2
F	Ø mandrino [mm]	160
G	Viti montaggio	6 × M8
H	Altezza mandrino [mm]	104
L	Lunghezza filettatura [mm]	14
N H8	Spessore scanalatura dado [mm]	14
P	Lunghezza interfaccia [mm]	4
Q	Fissaggio tassello scorrevole	M10
R	Esterno Ø [mm]	220
T	Fissaggio foro circolare [mm]	200
V	Ingranaggi ganasce	1/16" × 90
Z	Filettatura di collegamento	G1/8"
	Concentricità [mm]	0,03
	N. massimo di giri [1 / min.]	2000
	Peso [kg]	18
	Forza di tensionamento [kN]	24
	Corsa ganasca [mm / Ø]	6
	pressione massima in entrata [bar]	10



Swiss Made