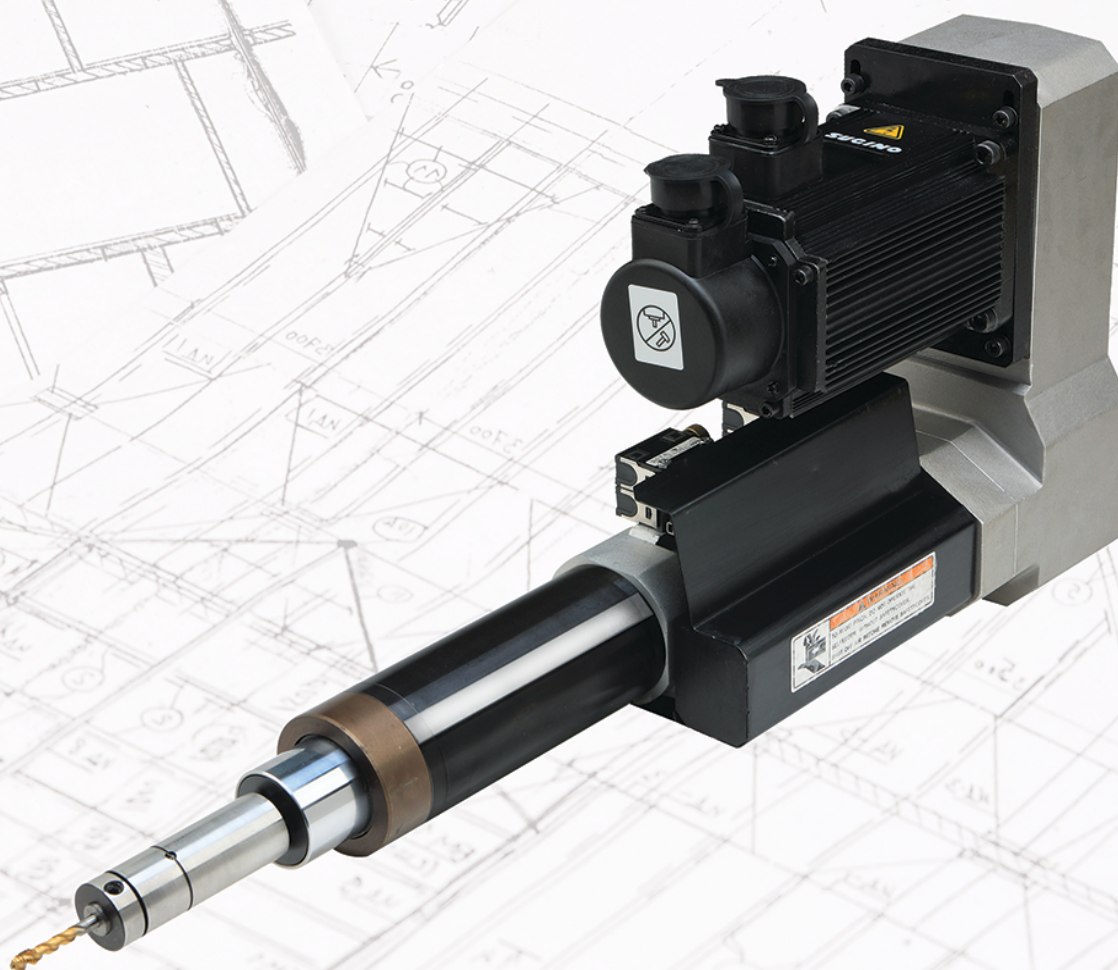




SUGINO

Urządzenia wierzące i gwintujące z posuwem



Seria elektryczna z posuwem pneumatycznym

Elektryczne urządzenia wierzące z posuwem pneumatycznym to japońskie urządzenia, które dzięki zastosowaniu najnowszych światowych rozwiązań i technologii, umożliwiają obróbkę detali w niezwykle szybki i bardzo precyzyjny sposób. Zapewniają one znaczne obniżenie kosztów produkcji przy wyraźnym zwiększeniu jakości obrabianych detali



SRV2



SRV3



SRV5

Modele	Max. średnica otworu		Moc silnika	Posuw	Prędkość wrzeciona	Maksymalny skok
	Aluminium (mm)	Stal węglowa (mm)	kW	N		mm
SRV2	8	6	0,25	600	10,000	80
SRV3 (L)	11,5	8	0,25 / 0,37	1,250	7,500	100 (150)
SRV5	16	12	0,55 / 0,75	2,700	6,1	100

Bardzo trwałe i długoskokowe urządzenia wierzące, o kompaktowych rozmiarach, z doskonałym pozycjonowaniem i sterowaniem posuwem



MSR2



MSR3



MSR5

Modele	Max. średnica otworu		Moc silnika wrzeciona	Zasilanie napędu	Siła	Prędkość wrzeciona	Maksymalny skok
	Aluminium (mm)	Stal węglowa (mm)	kW	kW	N		mm
MSR2	4	2.5	0,4 servo	0.1	400	12,000	45
MSR3 (L)	11.5	8	0,25 / 0,37	0.4	1,450	7,500	95(145)
MSR5	24	20	4 servo	0.75	5,500	6,100	150

Seria pneumatyczna z posuwem pneumatycznym

Lekkie, kompaktowe, ekonomiczne jednostki wierzące, cechujące się małymi rozmiarami kształtów, wysokim momentem obrotowym oraz trwałym wbudowanym silnikiem. Wiercenie i posuw odbywają się przez zasilanie pneumatyczne. Te jednostki wierzące mają bardzo częste zastosowanie w środowiskach, w których nie można stosować urządzeń elektrycznych.



SFB

SFC

Modele	Max. średnica otworu	Ciśnienie robocze		Siła	Prędkość wrzeciona	Max. skok	Regulacja skoku
	Aluminium (mm)	Stal węglowa (mm)	MPa	N		mm	mm
SFB	8	7	0.5	440	14,000	80	0 - 60
SFC	14	10	0.5	680	3,800	100	0 - 60



SSTR2

SSTR3

SSTR5

SSTR6

Precyzyjna elektronicznie sterowana jednostka gwintująca wyposażona w wysokiej jakości napęd, odpowiednia do gwintowania małych otworów.

Modele	Max. średnica gwintowania		Moc silnika	Prędkość wrzeciona	Prędkość wrzeciona	Maksymalny skok
	Aluminium m	Stal węglowa	kW	Prędkość podejścia min ⁻¹	Intensywność posuwu min ⁻¹	mm
SSTR2	M3	M3	0.4	4,000	0 - 4,000	50
SSTR3	M12	M12	1.8	3,370	0 - 1,999	70
SSTR5	M22	M16	2.3	2,200	0 - 1,980	80
SSTR6	M39	M30	3.0	1,200	0 - 1,200	150

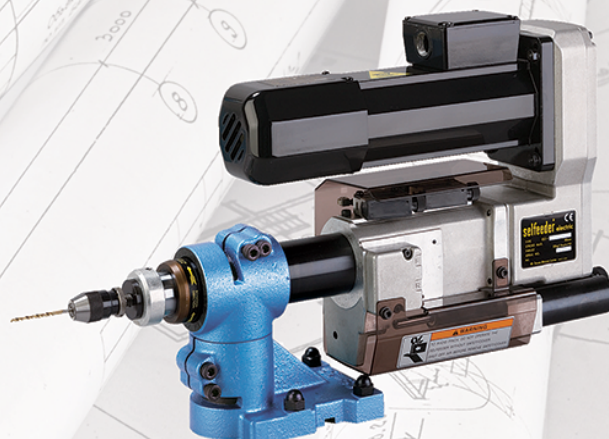
Głowice wierzące/gwintujące

Doskonale w procesach szybkiego i efektywnego wiercenia bądź gwintowania. Na zapytanie dostępne są również głowice wyposażone w więcej niż 4 wrzeciona.



Modele	Głowica wierząca			Głowica gwintująca		
	Aluminium (mm)	Stal węglowa (mm)	Rozstaw wiercenia (Min - Max) (mm)	Aluminium (mm)	Stal węglowa (mm)	Rozstaw gwintowania (Min - Max) (mm)
2-wrzeciona	13	11	12 - 170	M16	M12	10-167
3-wrzeciona	13	9	23 - 118	M12	M10	10-110
4-wrzeciona	13	7.5	23 - 96	M12	M8	12-93

Uchwyty do jednostek wiercących i gwintujących



VIRSAL - Generalny Dystrybutor na Polskę



VIRSAL

**PNEUMATYKA
AUTOMATYKA
MECHATRONIKA
HYDRAULIKA SIŁOWA**

virsal@virsal.pl
+48 68 453 06 90
+48 68 327 02 30
Zielona Góra
ul. Piwna 4a
65-001 Zielona Góra

lodz@virsal.pl
+48 42 20 77 997
Łódź
ul. Proletariacka 7/9
93-569 Łódź

leszno@virsal.pl
+48 65 52 00 017
Leszno
ul. Lipowa 66
64-100 Leszno