



思创精密机械有限公司

STROHM PRECISION MACHINERY CO.,LTD

综合样本



思创精密机械有限公司
STROHM PRECISION MACHINERY CO.,LTD

地址:都江堰经济开发区同心路66-2号

电话:028-89742341

传真:028-89716082

<http://www.cdscjmjx.com>

夹头 导套

COLLET&GUIDE BUSH

公司简介 | COMPANY PROFILE

成都思创精密机械有限公司是目前中国乃至全球最大的集设计、生产、销售、服务于一体的专业化数控夹具企业之一。

公司自成立以来，紧紧围绕“专业化”的核心发展战略，以“创新”精神促进企业发展壮大，以“诚信、务实”的理念赢取市场和回报顾客，本着“质量第一、科学管理、服务顾客”的宗旨，实行严格的制度管理和质量保证体系。设计、生产的每一个环节精益求精，以“全程关注顾客，全员重视质量。立足持续改进，不断扩展市场”为质量方针。坚持“互利双赢”的经营理念，以优质的服务回报客户。使企业在竞争异常激烈的机械行业中连续多年保持稳步健康发展，取得了良好的经济效益和社会效益。

公司产品远销瑞士、日本、德国、美国、韩国、台湾等国家和地区，主要用于“TORNOS”、“CITIZEN”、“STAR”、“TSUGAMI”、“NOMURA”、“MIYANO”、“STROHM”、“XKNC”、“MAZAK”、“MAMOTO”、“WASINO”、“HANWHA”、“DMC”、“SNK”、“DOOSAN”、“HASEGAWA”王主、洽群、名阳、昌勇等高精度数控机床。以其高精度、高效率、低加工损耗、交货期短等特点受到广大客户的青睐。

企业文化 | ENTERPRISE CULTURE

- ◆ 企业精神：忠诚、友善、勤奋、进取
- ◆ 经营理念：逆向思维，标新立异，整体规划，确立目标，预期投资，知己知彼，有的放矢，敢于冒险，主动出击，先入为主，掌握周期，适时转变。
- ◆ 管理理念：创新永无止境
- ◆ 管理特色：合理化、科学化、标准化、网络化
- ◆ 服务理念：您的每一件小事都是思创的大事
- ◆ 人力资源理念：以人为本





各种夹头品牌及规格

Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Citizen(西铁城)	d	D	L	d	D	L	d	D	L
R04	8	11.2	36	9	12.5	38.5			
L10/R07	15	20	45.5	16	20	50			
A12/B12/C12/M12	16	21	62	18	22	60			
A16/C16/M16-111	20	28	67	22	29	68	20	28	67
L16/L20/M20/E16/E20/F16/F20	26	36	67	30	35	59	26	36	67
L25/F25/E25	30	42	78	34	41	87.5	30	42	78
C32/L32/M32/E32	37	47	92	42	48	82	37	47	92
BL12	19.05	26	77				16	21	62
BL20	33	41	100				26	36	67
BL25	33	41	100				30	42	78
L38	48	60	94	48	54	82			

Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Tsugami(津上)	d	D	L	d	D	L	d	D	L
T7/B007	10	16	47	11	14.5	52	10	16	47
L10/NT11	14	20	47	15	19	54			
B026/BU26	33	40	80	34	41	87.5			
BA26	33	40	80	33	38	70	33	40	80
NP16/NP17/NT17/B012/BS12	23.8	28	62	23	28	72	23.8	28	62
BS20/S20	28	35	77	30	36	70	25	35	77
BM16	30	38	75				16	21	64
							23.8	28	62
B032	37	44	91.2	41	46	82			
B0385	43	53	92	48	54	81	48	54	100
B0385L	58	70	105				48	54	100
B0385C	48	54	100				48	54	100

Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Miyano(宫野)	d	D	L	d	D	L	d	D	L
BNC20	27	38	73						
BNC34	44.4	54	108						
BNF16(148E)	28	38	70				22	30.5	55
BM35	53	70.3	105						
171E	42	55	94						
173E	48	60	94						
176E	56	68	94						
177E	58	70	94						

各种夹头品牌及规格

Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Nomura(野村)	d	D	L	d	D	L	d	D	L
P10/NS-1053	16	22	53	16	20	63			
P16/NS-1653	20	26.2	67	22	26	70.5			
P20	26	36	67	30	35.2	67.5			

Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Tornos(瑞士特纳斯)	d	D	L	d	D	L	d	D	L
DEC0200-7(D7)	10	15.5	48	11	14.5	53.3			
DEC0200-10(D10)	13	19.5	64	16	20.5	59			
DEC0200-13(D13)	20	26	54	24	29.5	61	20	26	54
DEC0200-20(D20)	25	35	77	28	38	81	25	35	77
DT26	30	38	65	34	41	87.5			

Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Star(星牌)	d	D	L	d	D	L	d	D	L
S13/SNC15/VNC12/SH12	18	25	67	21	24	58			
SW7/JNC10/RNC10/SNC10	15	21	64	16	20	59			
SA16/SH16/SR16/SR16R/RNC16	20	28	67	22	29	68			
VNC20/SR20/20R/KNC20/SV20/JNC20	26	36	67	30	35	59			
VNC32	37	47	92	42	49	82			
STAR23#	28	35	77	30	35	59	28	35	77
STAR25#	30	42	78	34	41	87.5	28	35	77

Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Riken(理研)	d	D	L	d	D	L	d	D	L
SAD25	30	43	66						
SAD40	48	66	84						
SAD50	56	68	94						
SAD65	75	93	100						

Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Hanwha(韩华)	d	D	L	d	D	L	d	D	L
SL12/SL12S/SL12H	16	21	64	18	22	60			
SL16/XP16	22	30	55	22	29	68			
SL20/XD20	25	35	77	28	33.8	82			
SL32/XD32	37	47	92	42	49	82			
SL35/XD35	40	50	92	45	52	82			

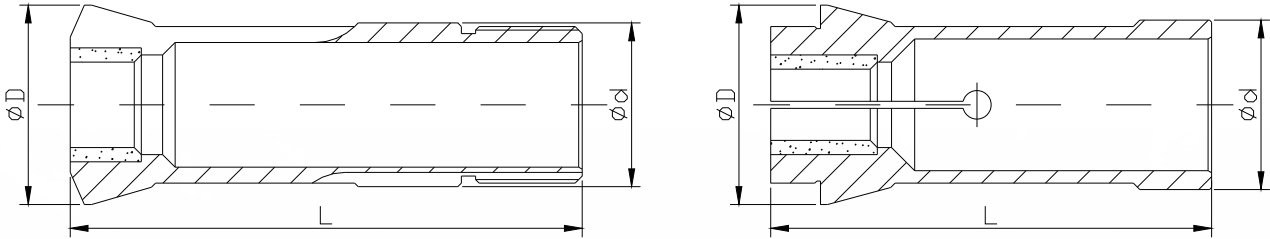
Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Hvdromat	d	D	L	d	D	L	d	D	L
W20	20	26.5	73						
W25	25	33.7	97.5						

各种夹头品牌及规格

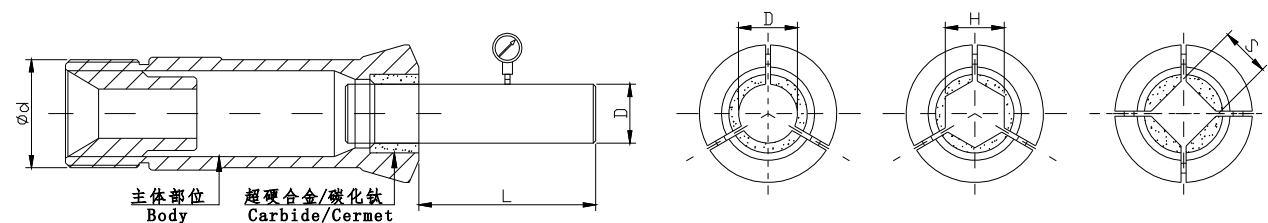
Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Eugeo(江黑)	d	D	L	d	D	L	d	D	L
江黑6#	19.05	26	77						
江黑8#	24	33.2	103						
江黑10#	32	42	118						
江黑15#	19	26	76						
江黑25#	25	32.5	102						

Models	Collet(主轴)			Guide Bush(导套)			Sub Collet(副轴)		
Kitamura	d	D	L	d	D	L	d	D	L
KL16	22	30	82						
KL20	26	34	92						
KL25	32	42	118						
KL30	37	47	119						

中心导套/主轴夹头



品质与检测标准

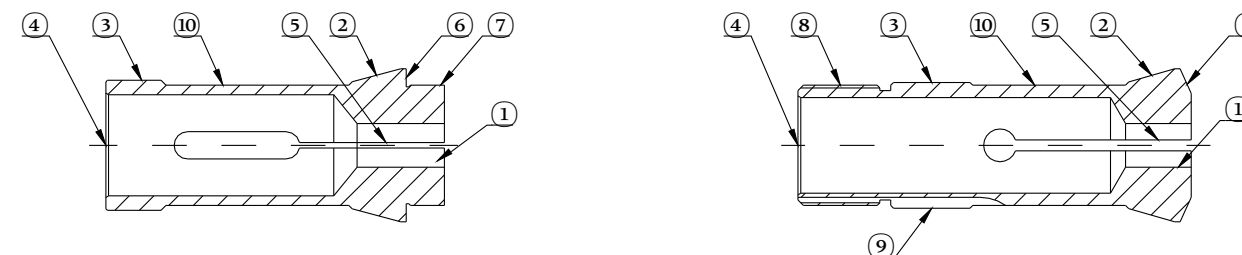


Accuracy Chart(精度表) 单位/mm																
Guide Bush (中心导套)						Collet(夹头)										
Roundness Tolerance (圆形)			Hexagonal&Square Tolerance(方形)			Roundness Tolerance (圆形)				Hexagonal&Square Tolerance(方形)						
D	L=D×3	TIR	H&S	L=D×3	TIR	D	L=D×3	Main spindle (主轴) TIR	Sub spindle (背轴) TIR	H&S	L=D×3	TIR				
≤1.2	4	0.004	1—3	10	0.02	≤3	10	0.008	0.005	≤3	10	0.03				
1.21—1.8	6	0.005											3.01—6	16	3.01—6	16
1.81—4	10															
4.01—6	16															
6.01—10	25	0.008	6.01—10	25		6.01—10	25	0.015		6.01—10	25					
10.01—18	40												10.01—18	40	10.01—18	40
18.01—24	50												18.01—24	50	18.01—24	50
24.01—30	60	0.01	24—35	60		24—28	60	0.02		24—18	60					
30.01—40	80	0.02				>28	80			>28	80					



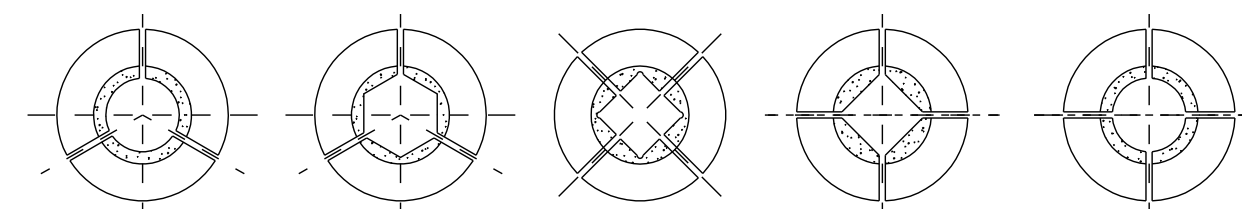
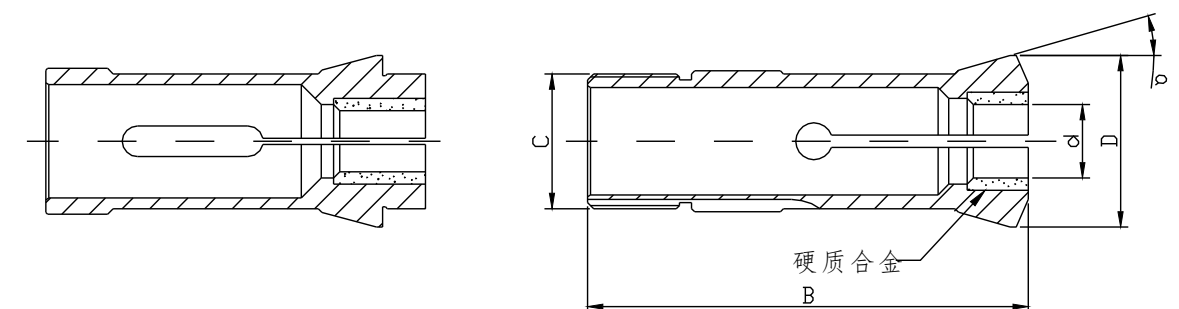
Accuracy Chart(精度表) 单位/mm				
ER Collet (ER夹头)				
Roundness Tolerance (圆形)				
D	L=D×3	TIR	H&S	L=D×
≤1.6	6	0.015	0.01	0.005
1.61－3	10			
3.01－6	16			
6.01－10	25	0.02	0.015	
10.01－18	40			
18.01－26	50			
26－34	60	0.025		0.01

部位名称



编号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
名称	内孔	锥度	小外圆	尾孔	槽	端面	端面外圆	螺纹	键槽	沉车

典型孔、槽型孔

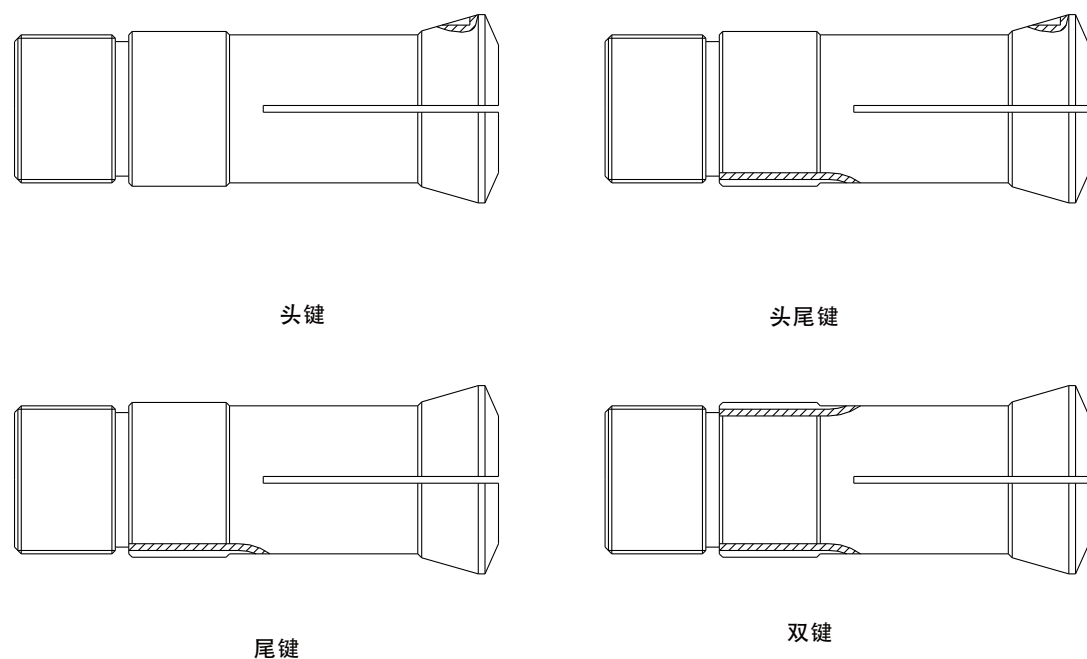


内环槽、R槽形状图

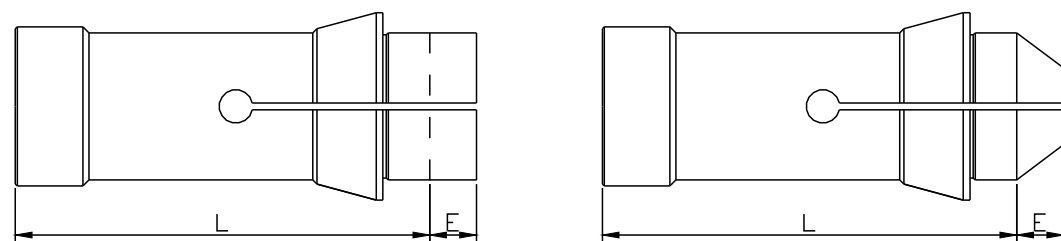
d(内径)	环形槽/条	环形槽宽/深
φ 6.1- φ 7.9		
φ 8.0- φ 15.0	3	1.5/0.5
φ 15.1- φ 32.0	4	1.5/0.5
φ 32.1- φ 50.0	5	2.0/0.5



键槽



先段加长



送料机夹头、送料机中轴、送料机配件



主、副轴夹头、导套

本产品主要适用于TONORS、SECO、CITIZEN、TSUGAMI、STAR、NOMURA、MIYANO等品牌、进口高精度数控车床。成品具有精度高，磨损小，经久耐用等特点。

中心导套锥套、主轴夹头锥套

本产品用于高精度数控车床中心架或主轴内、起精密定位导向并收紧夹头之用。本产品精度高。耐磨性好。

八瓣爪、荒爪、膜片夹头

本产品主要用于超精密气动主轴夹座。本产品具有精度高，重复定位精度好等特点。主要用于PCB检测，精密刀具检测、薄壁件、脆弱件等精密定位夹持等。

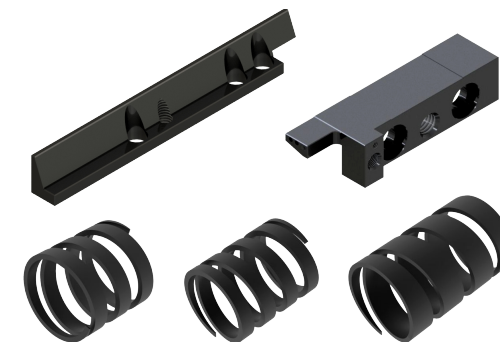
攻牙柄、钻柄

该产品主要用于钻孔攻丝之用，适用于各种精密数控车床，多轴钻孔机，多轴攻丝机等设备。该产品具有螺纹保护功能，（推刀可拉伸）精度高，可靠性好等特点。

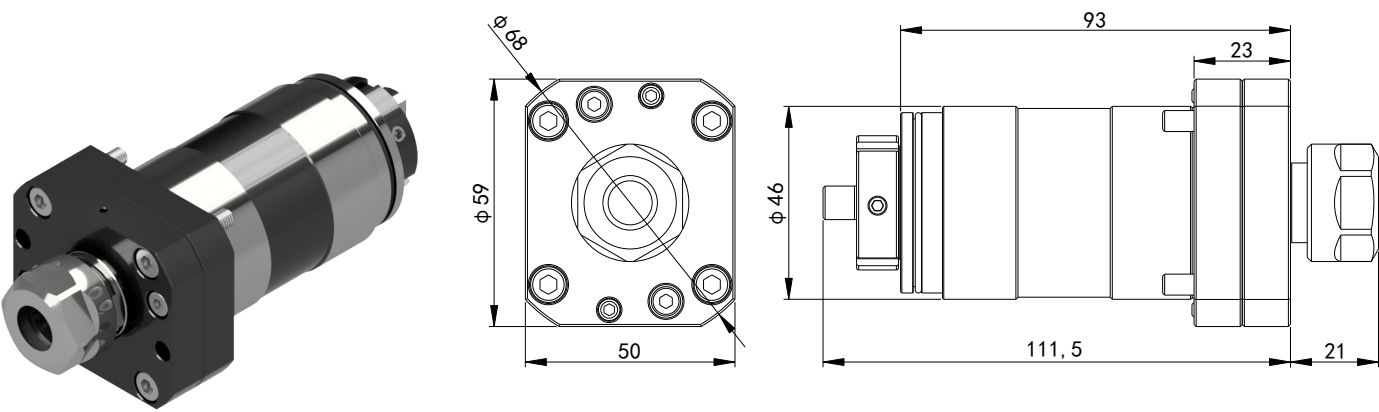
卡爪、开闭爪

该产品用于主精密数控车床主轴爪母体内，起开关主轴之用，该产品具有可靠性高，耐磨性好等特点。

压刀块、主轴弹簧

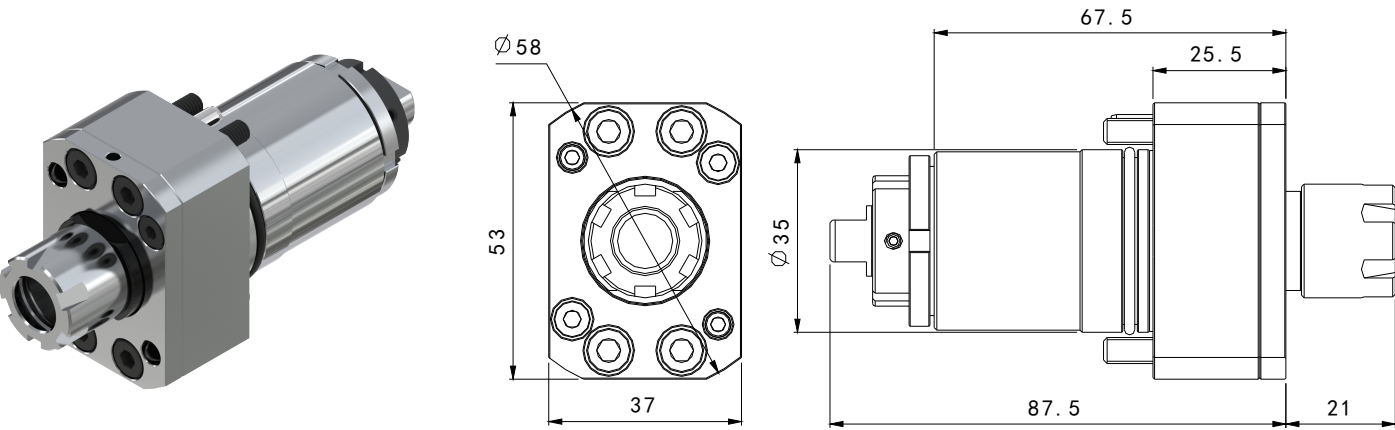


正面側銑直柄迴轉刀座 Front side milling rotary tool holderHolder



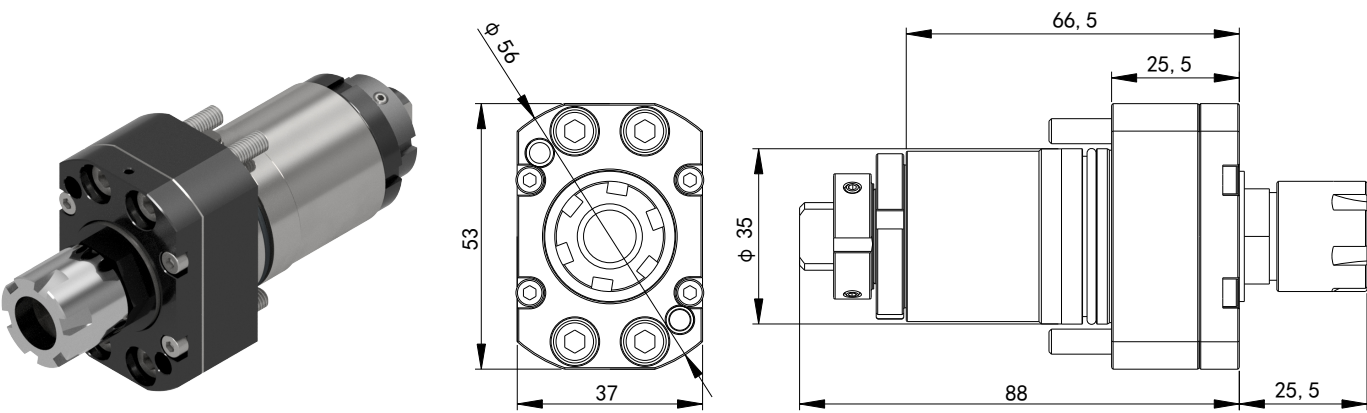
名稱	TSUGAMI編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
正面側銑直柄迴轉刀座	3268-T051	1:1	6000rpm	46	10.0	ER16

背面直柄迴轉刀座 Back straight shank rotary tool holder



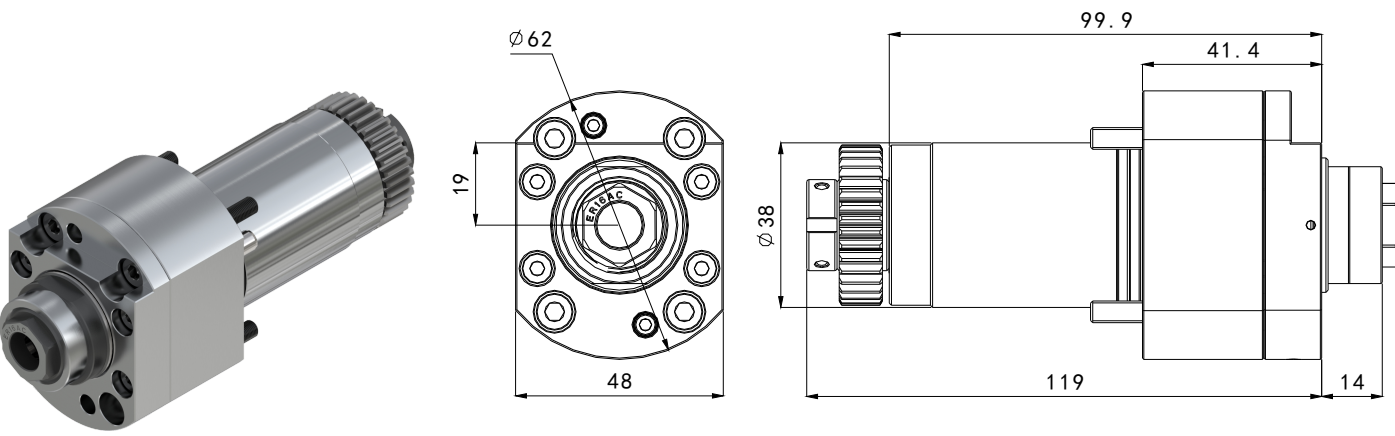
名稱	TSUGAMI編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面直柄迴轉刀座	3281-Z79098	1:1	8000rpm	35	10.0	ER16

背面直柄迴轉刀座 Back straight shank rotary tool holder



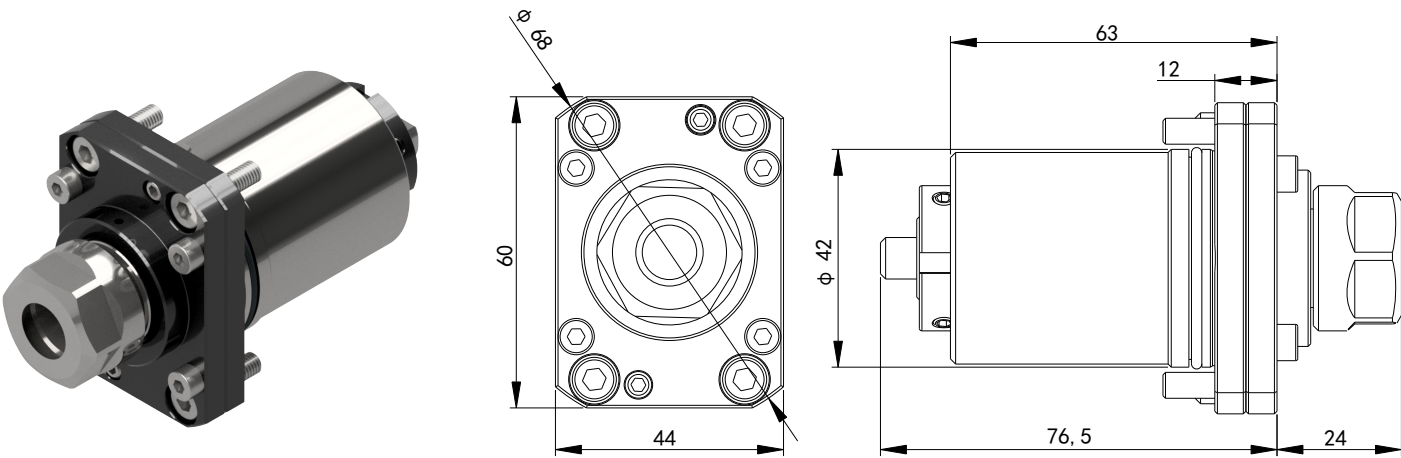
名稱	TSUGAMI編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面直柄迴轉刀座	3281-S080	1:1	8000rpm	35	10.0	ER16

正面側銑直柄迴轉刀座 Front side milling straight shank rotary tool holder



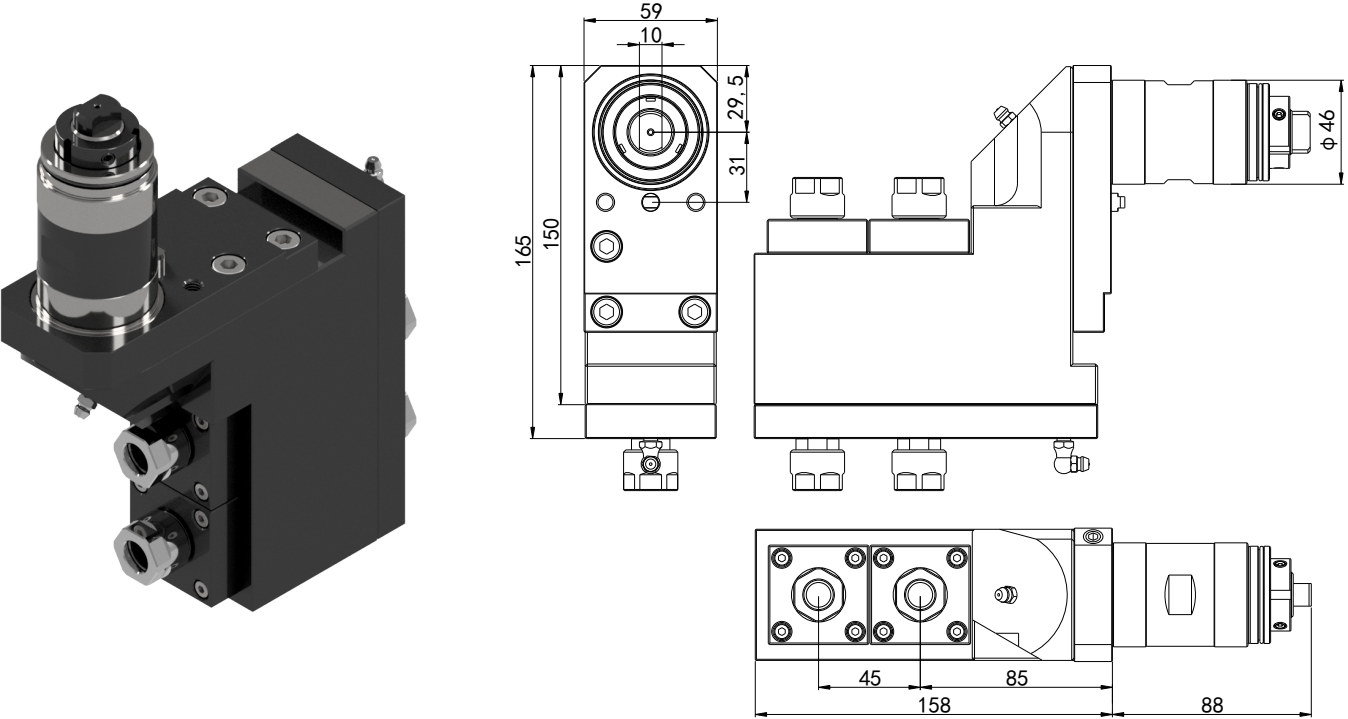
名稱	TSUGAMI編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
正面側銑直柄迴轉刀座	3281-Z74045-0100	1:1	6000rpm	38	10.0	ER16

背面直柄迴轉刀座 Back straight shank rotary tool holder



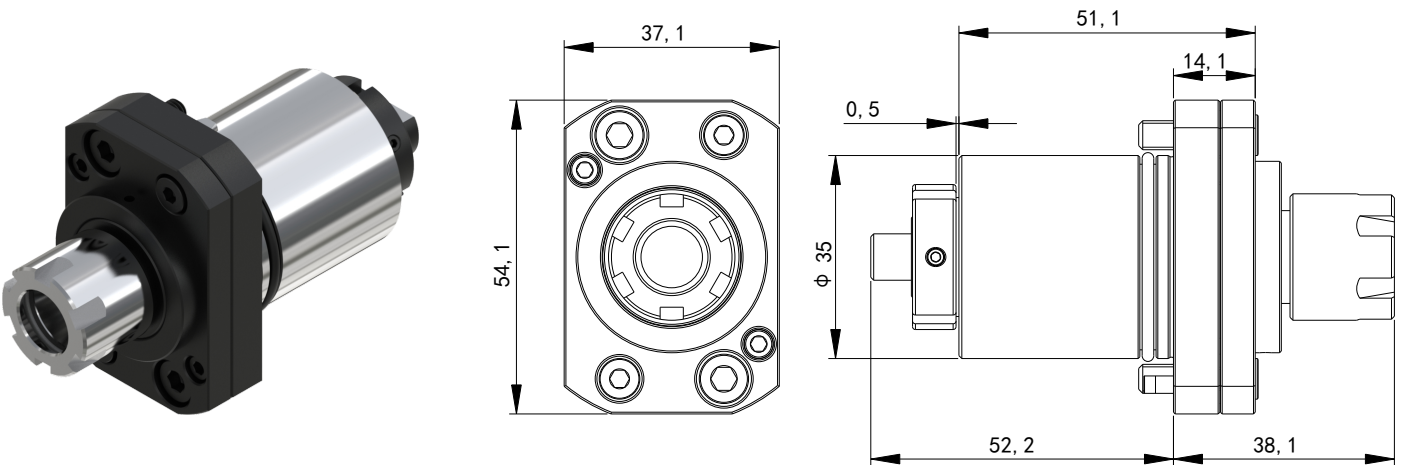
名稱	TSUGAMI編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面直柄迴轉刀座	3282-Y041	1:1	6000rpm	42	10.0	ER16

正面2軸雙向偏心座 Front 2-axis bidirectional eccentric seat



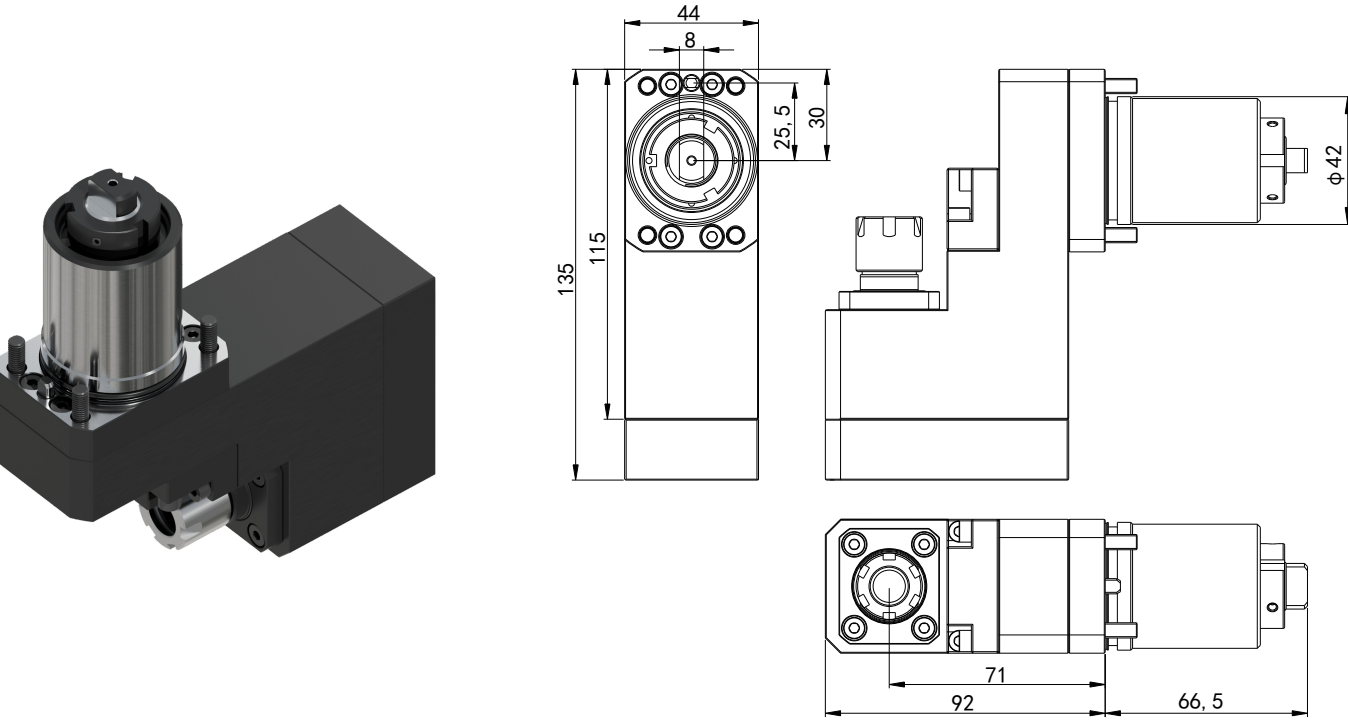
名稱	TSUGAMI編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
正面2軸雙向偏心座	3282-Y901	1:1	6000rpm	46	10.0	ER16

背面直柄迴轉刀座 Back straight shank rotary tool holder



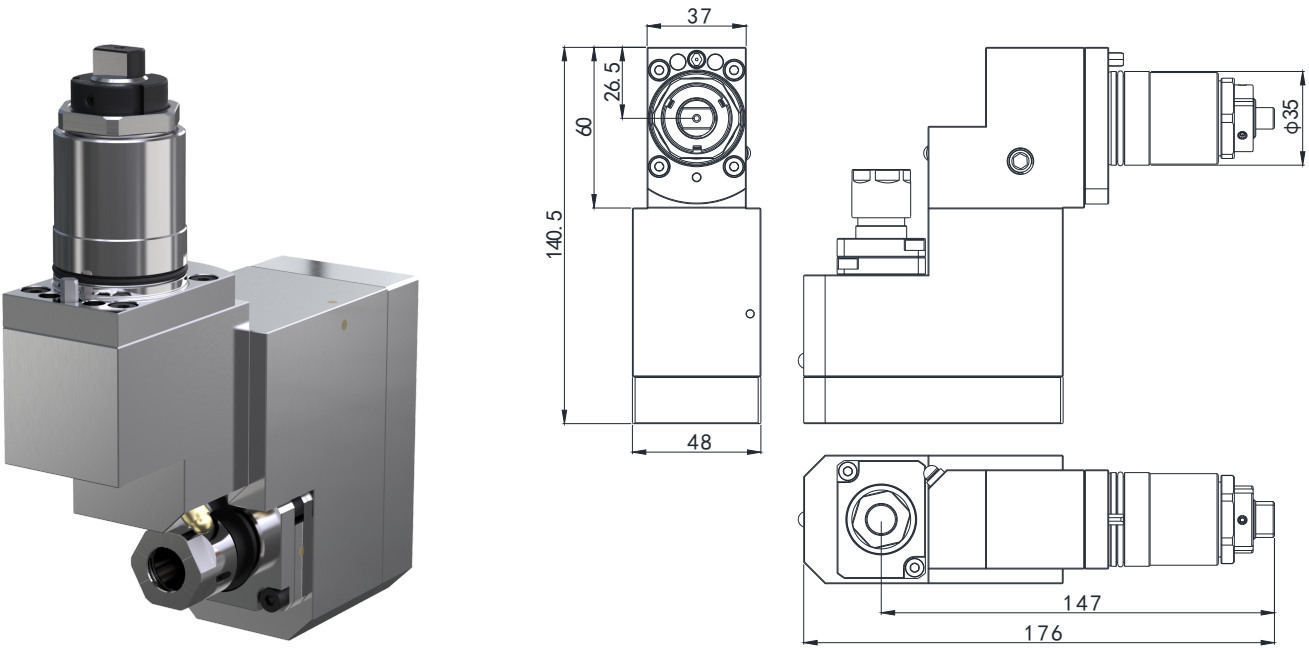
名稱	TSUGAMI編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面直柄迴轉刀座	3220-Y7072	1:1	6000Rpm	35	10.0	ER16

背加工側銑刀座 Back machining side milling seat



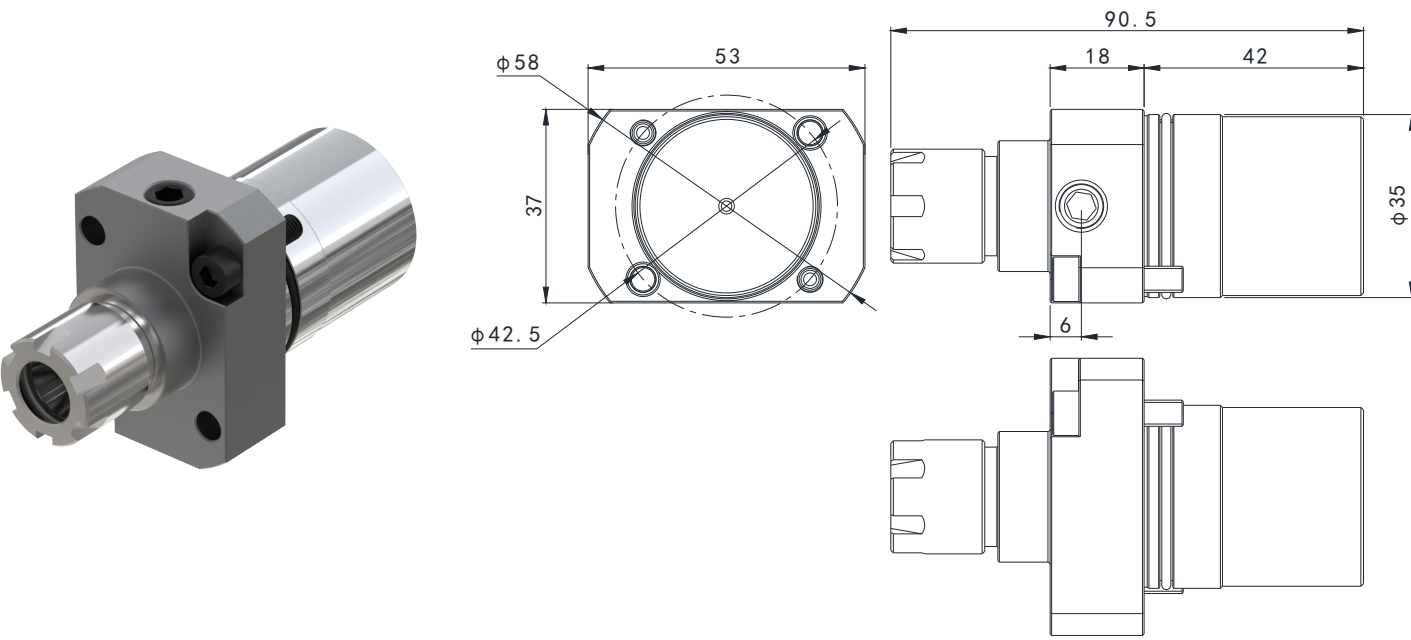
名稱	TSUGAMI編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背加工側銑刀座	3290-Y041	1:1	6000Rpm	42	10.0	ER16

背加工側銑刀座 Back machining side milling seat



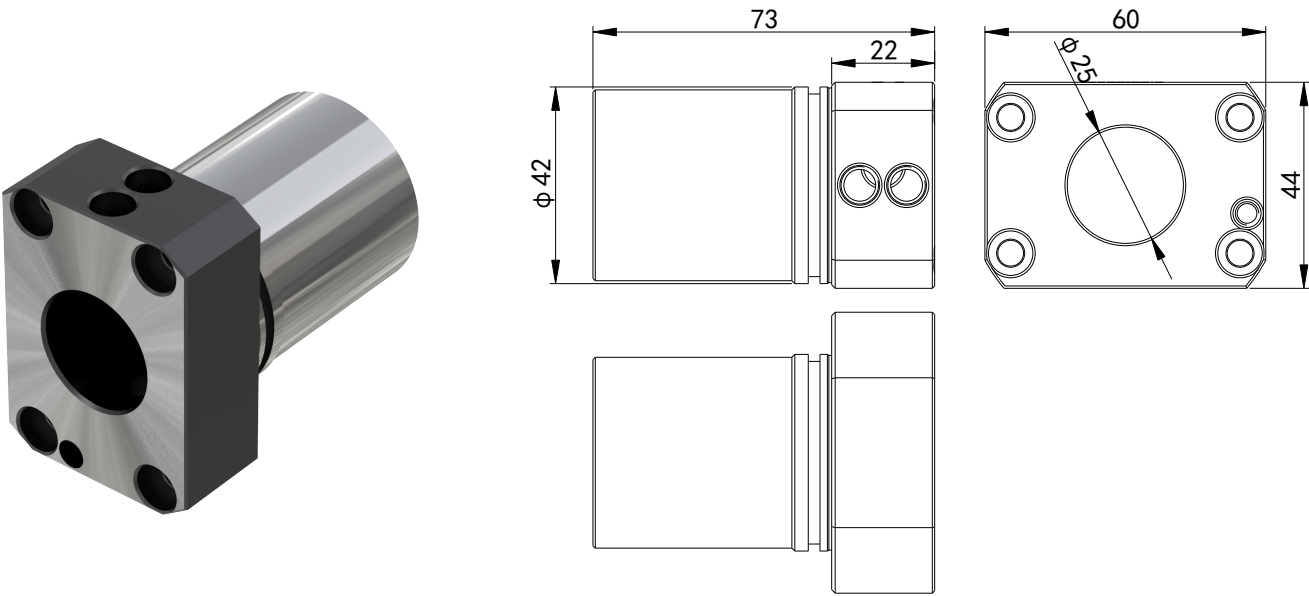
名稱	TSUGAMI編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背加工側銑刀座	3281-Y461-9010	1:1	8000rpm	35	10.0	ER16

背面鑽孔座 Back drilling seat



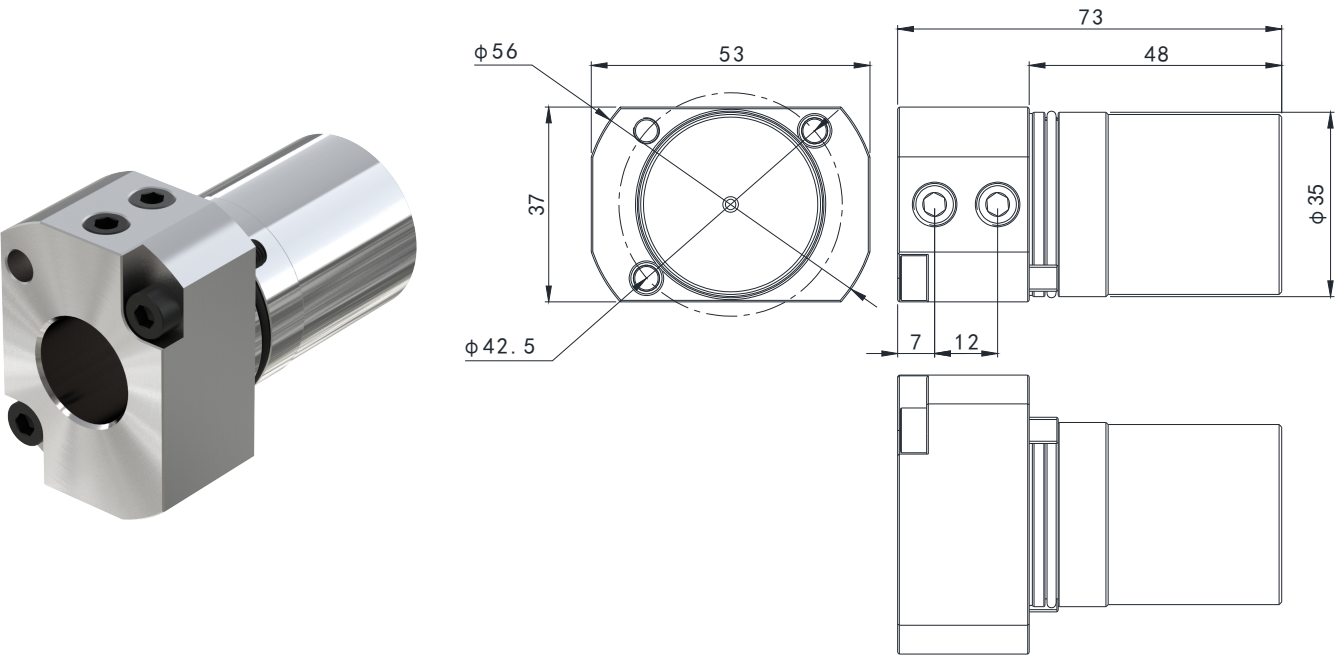
名稱	編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面鑽孔座	3282-Z71051-9010	/	/	35	10.0	ER16

變徑套（中心出水） Transform outer diameter sleeve (central water spray)



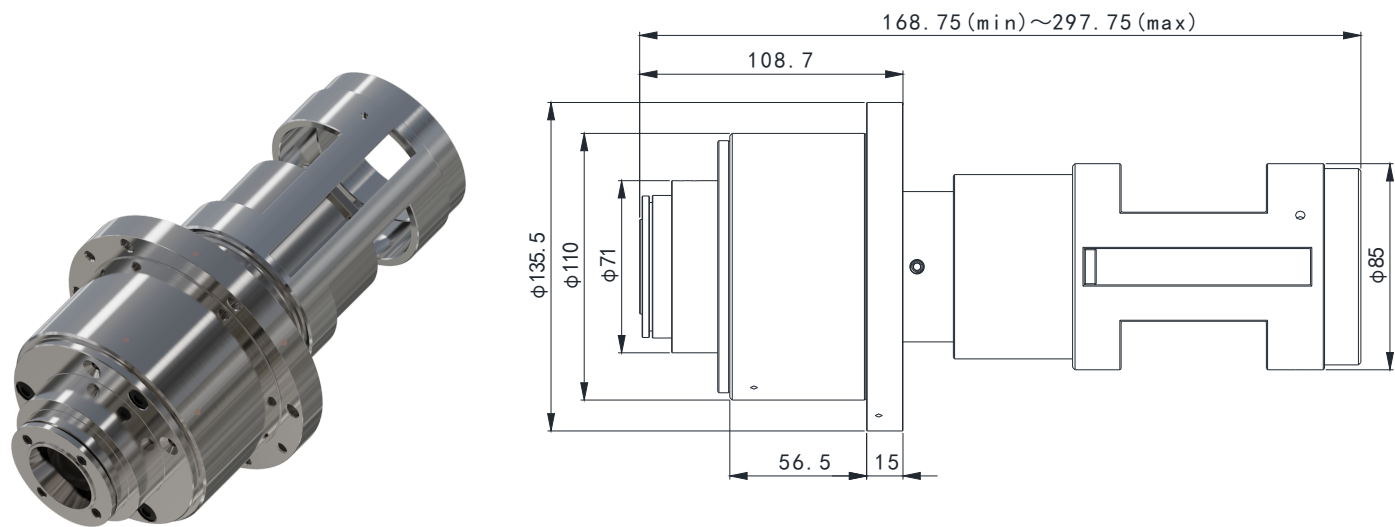
名稱	TSUGAMI編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
變徑套(中心出水)	3282-Y211	/	/	42	25.0	/

變徑套 Transform outer diameter sleeve



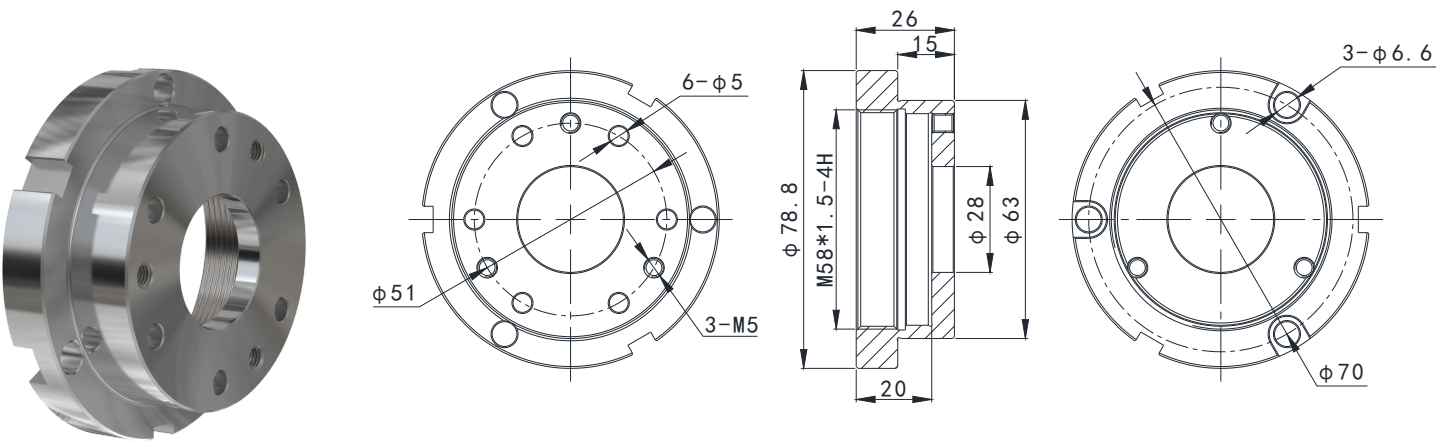
名稱	編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
變徑套	3281-Z79055-0302	/	/	35	20.0	/

津上20#同步迴轉導套座 Tsugami 20# Synchronous Rotary Guide Bush



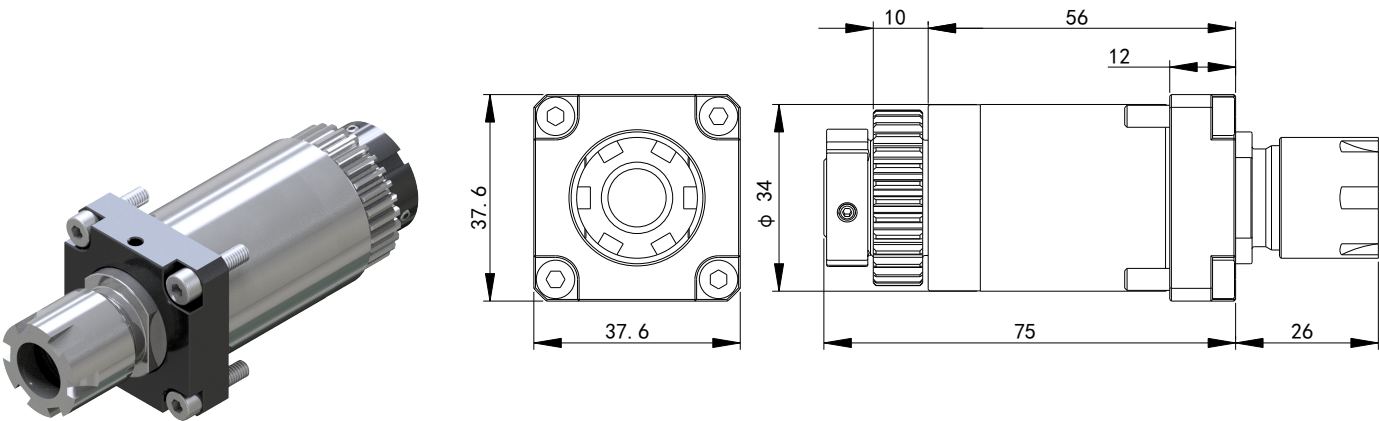
名稱	外徑
津上20#同步迴轉導套座	110

津上20#主軸壓帽 Tsugami 20# Spindle Pressure Cap



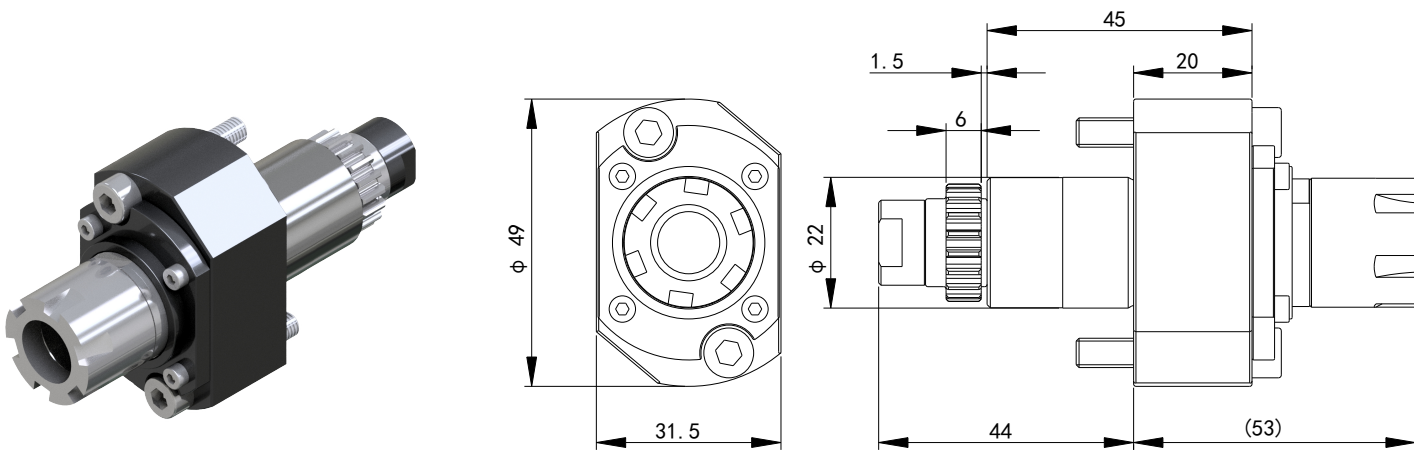
名稱	螺紋	孔徑
津上20#主軸壓帽	M58x1.5-4H	28.0

側銑直柄迴轉刀座 Side milling straight shank rotary tool holder



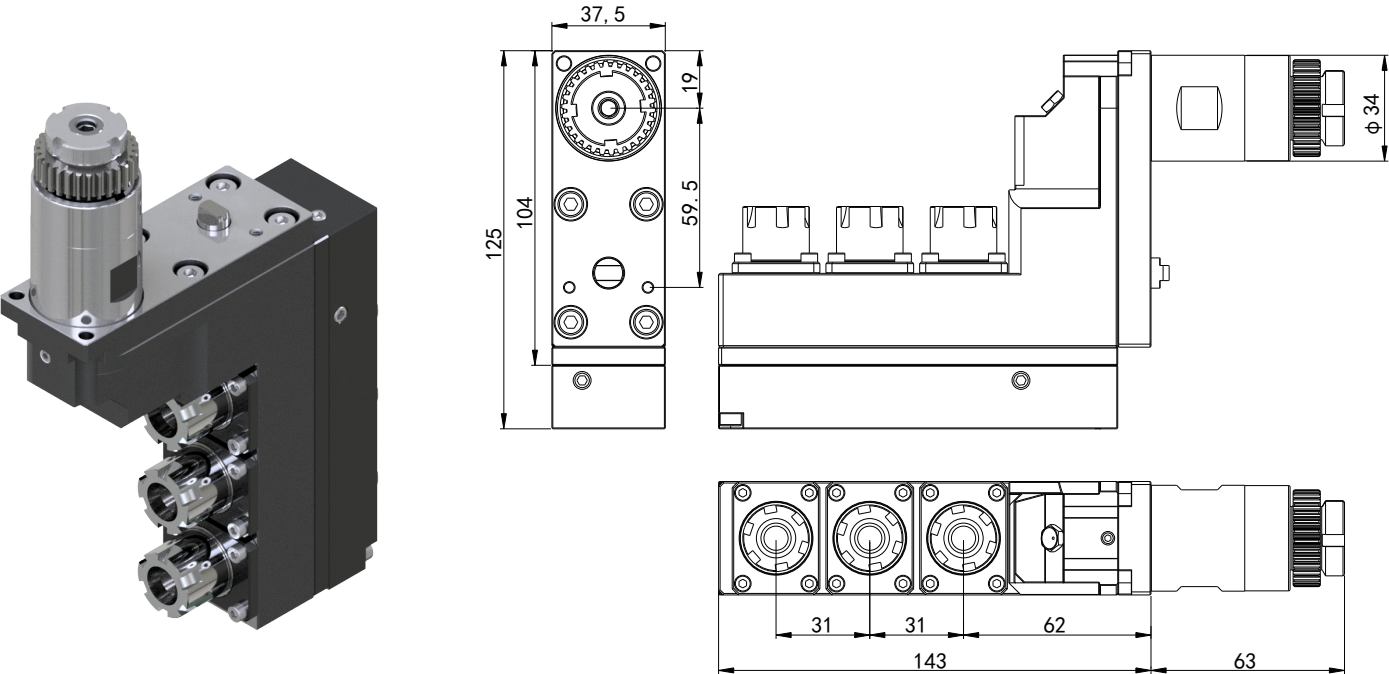
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
側銑直柄迴轉刀座	33150	1:1	8000rpm	34	10.0	ER16

背面直柄迴轉刀座 Back straight shank rotary tool holder



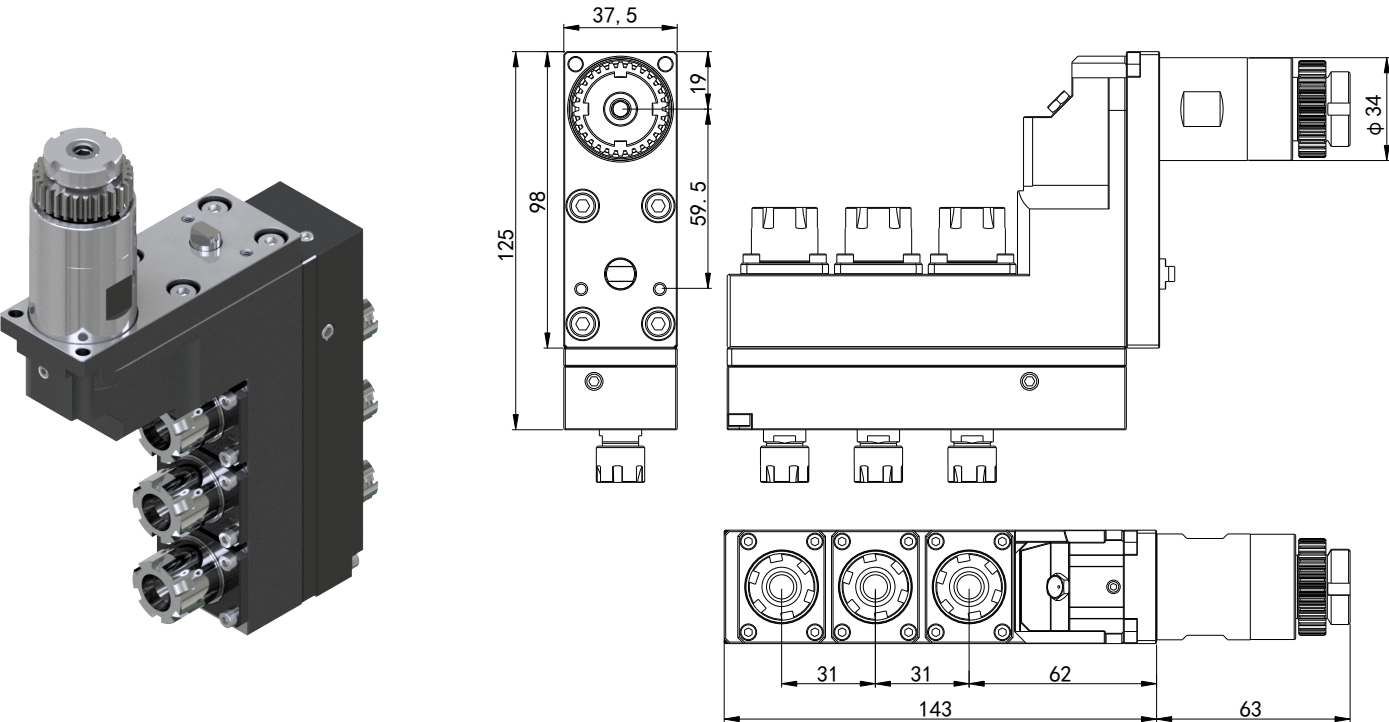
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面直柄迴轉刀座	57161	1:1	6000rpm	22	10.0	ER16

正面3軸單向動力座 Front 3-axis one-way power holder



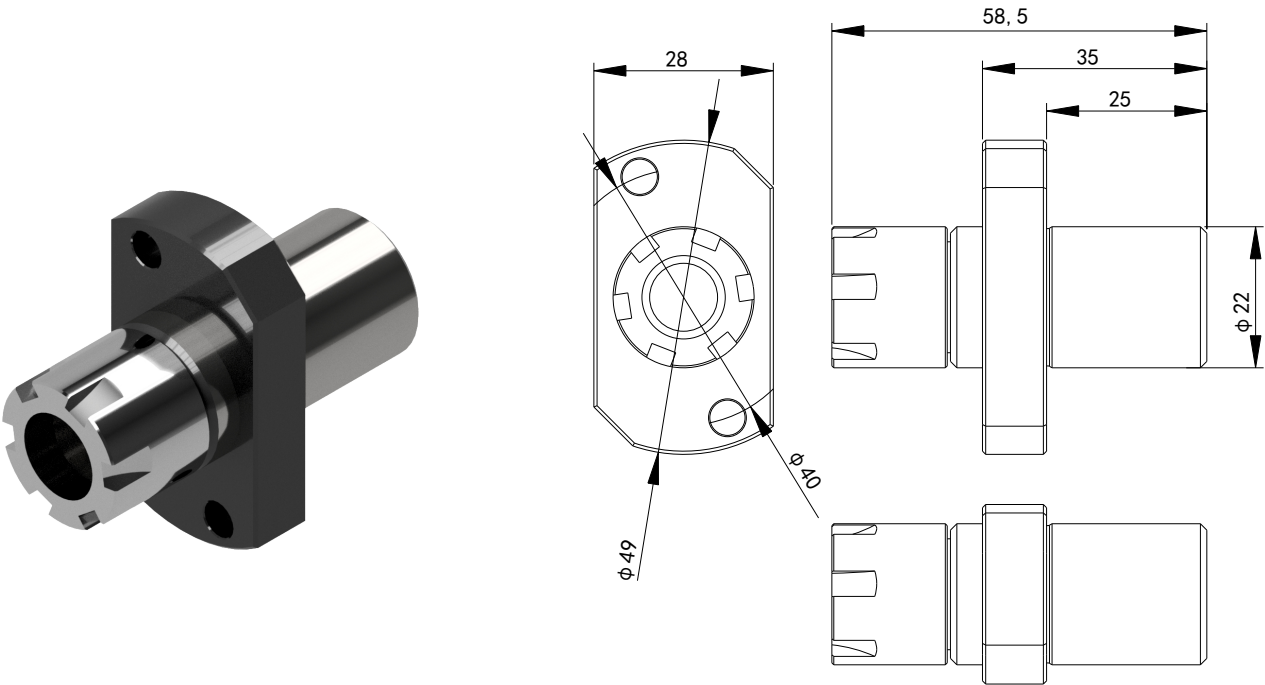
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
正面3軸單向動力座	66151	1:1	6000rpm	34	10.0	ER16

正面3軸雙向動力座 Front 3-axis bidirectional power holder



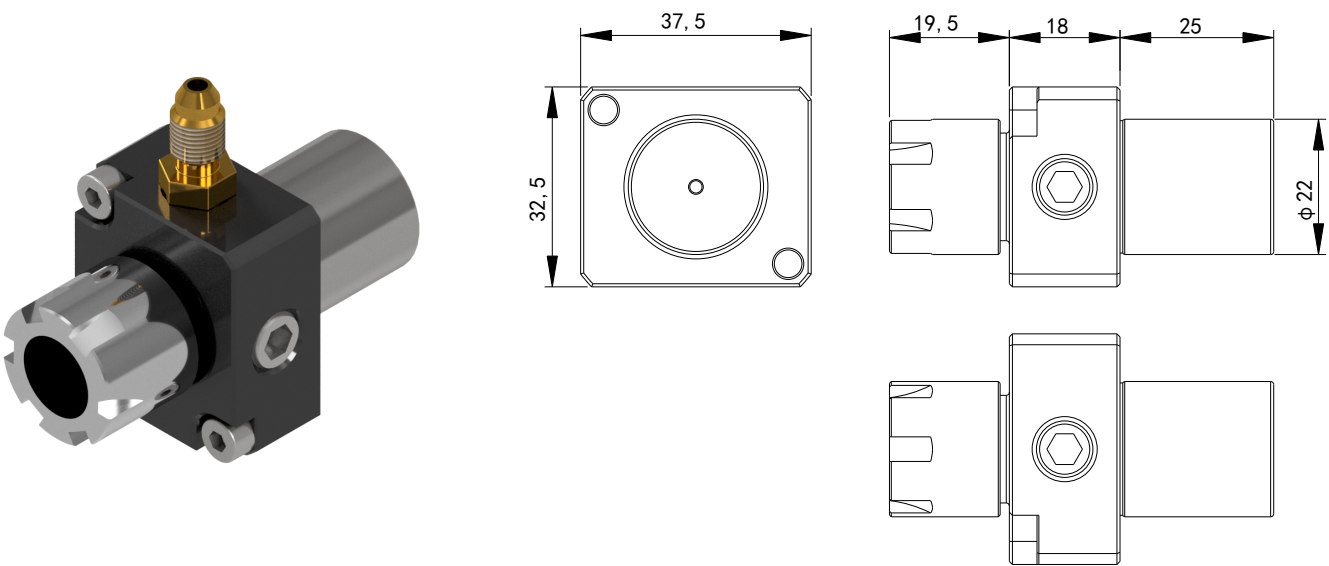
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
正面3軸雙向動力座	67161/OM155	1:1	6000rpm	34	10.0/7.0	ER16/ER11

背面鑽孔座 Back drilling seat



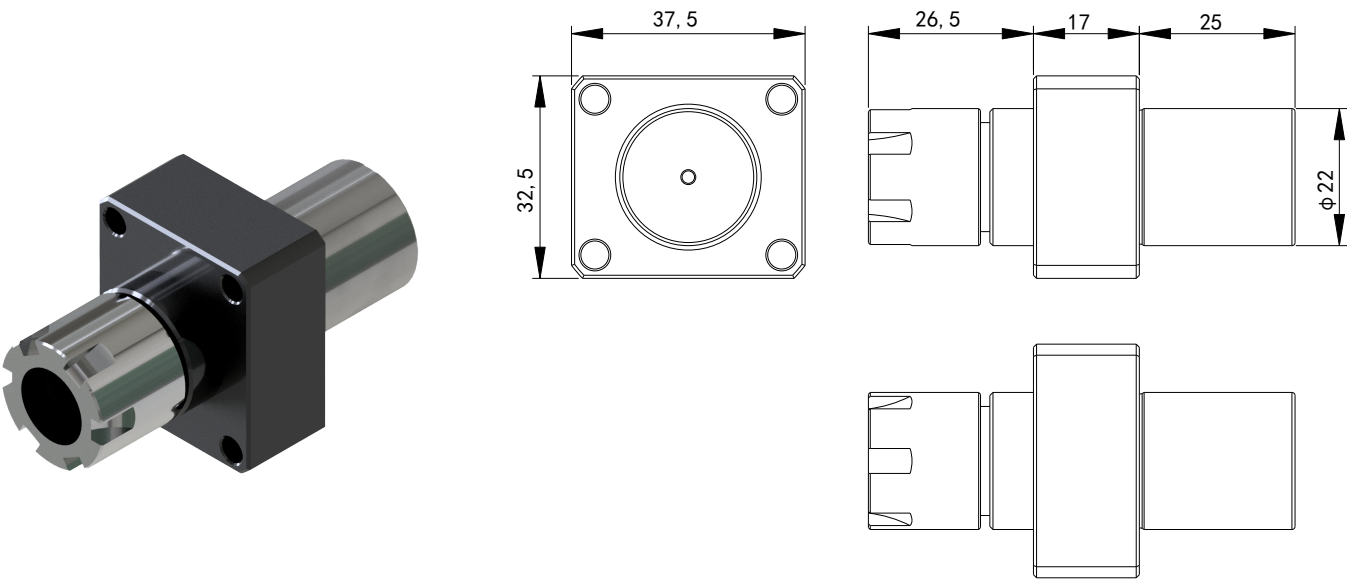
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面鑽孔座	54121-01	/	/	22	10.0	ER16

背面鑽孔座(中心出水) Back drilling seat (central water spray)



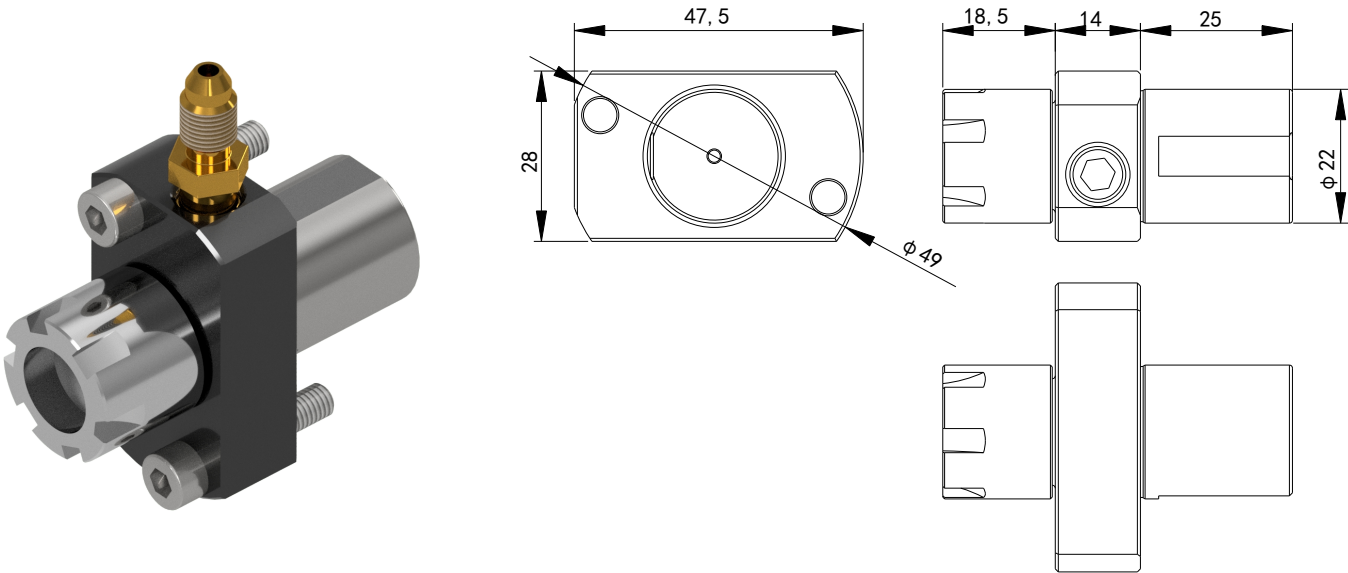
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面鑽孔座(中心出水)	0R123	/	/	22	10.0	ER16

背面鑽孔座 Back drilling seat



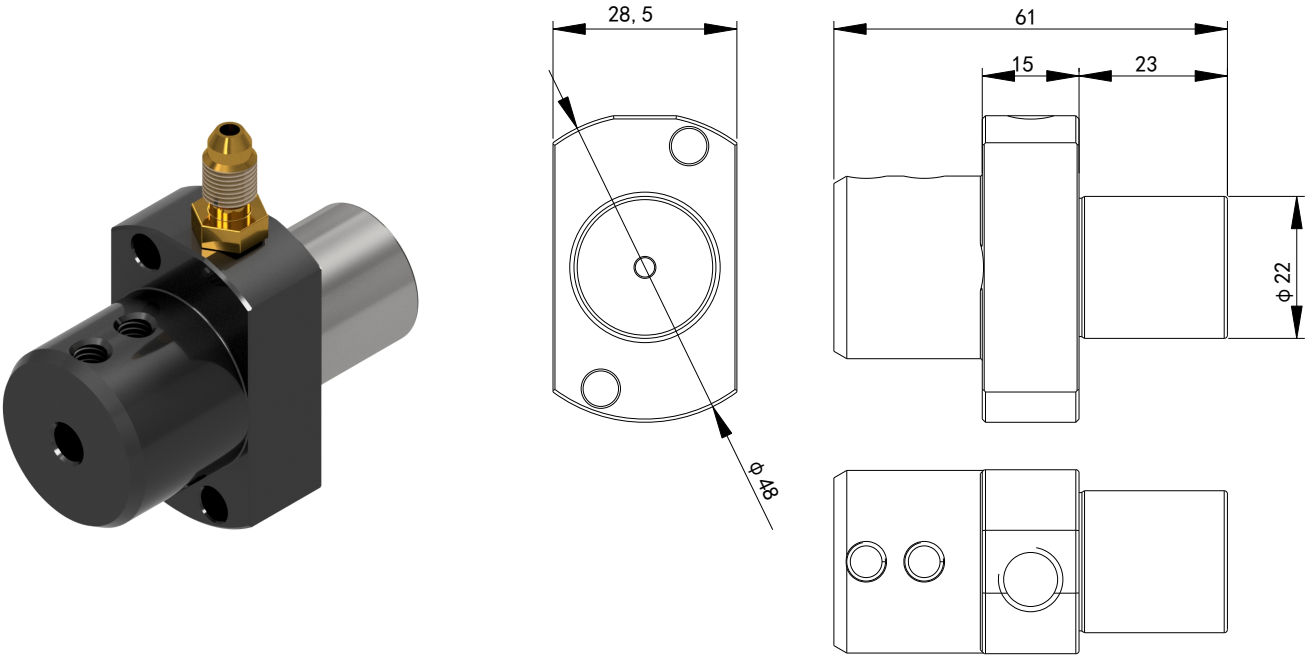
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面鑽孔座	0R122	/	/	22	10.0	ER16

背面鑽孔座(中心出水) Back drilling seat (central water spray)



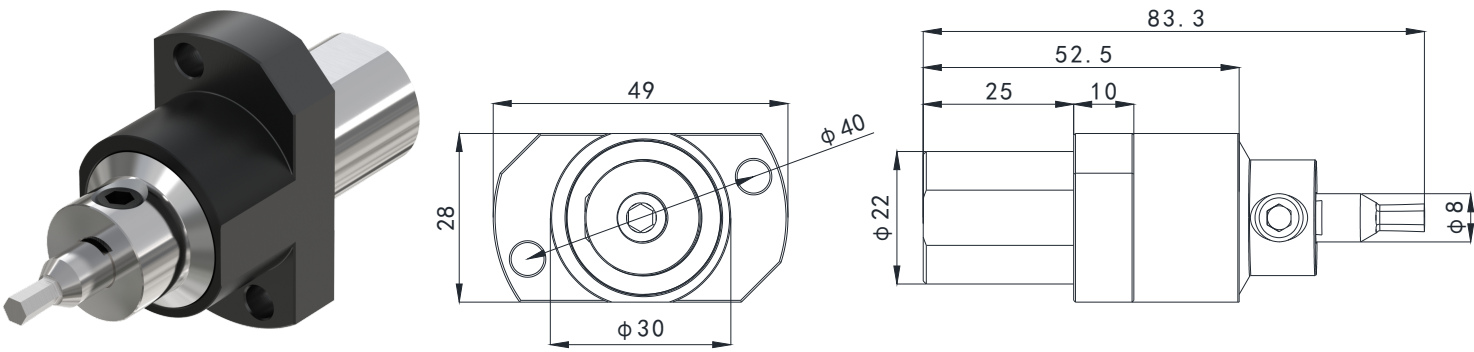
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面鑽孔座(中心出水)	67127	/	/	22	10.0	ER16

背面側固刀座(中心出水) Back side fixed knife holder (center water outlet)



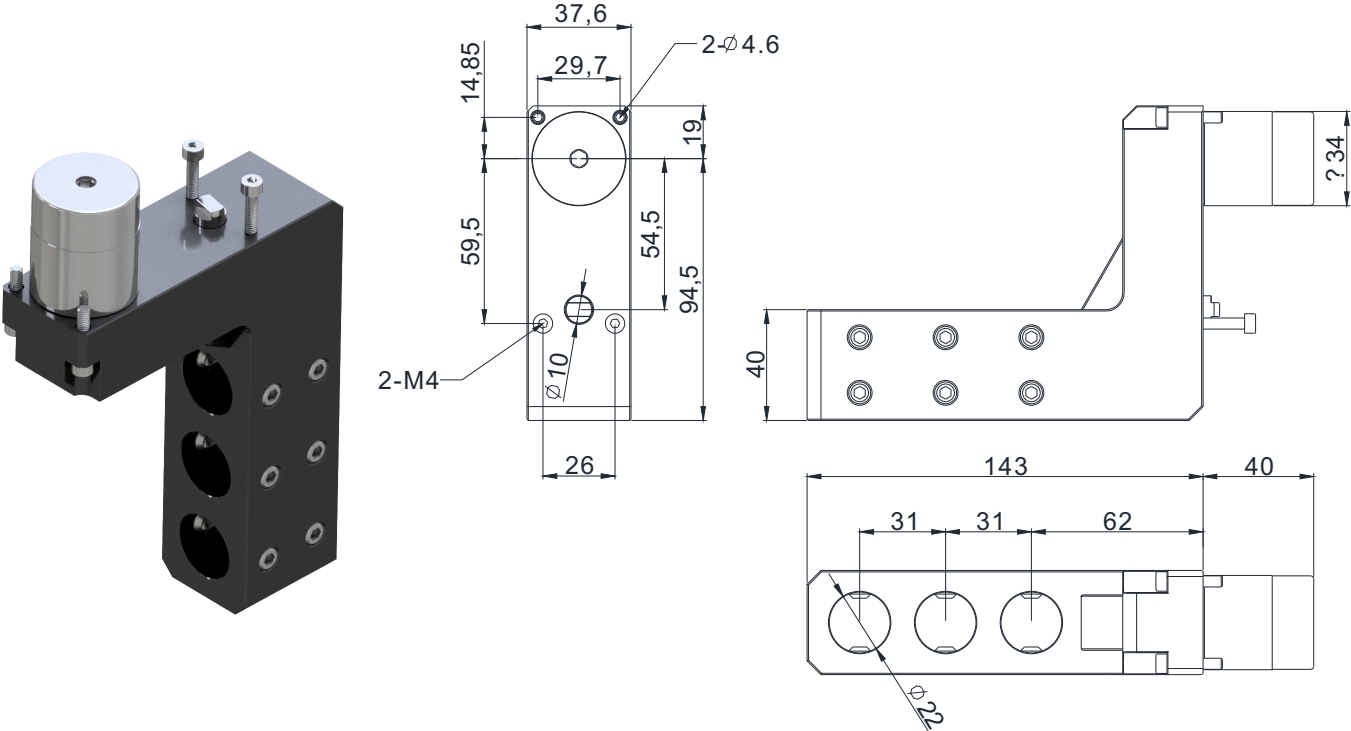
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面側固刀座(中心出水)	B2E22	/	/	22	3/4/5/6/8/10/12/16	/

Star20#背軸旋轉衝削刀柄 STAR20# back axis rotary punching tool holder



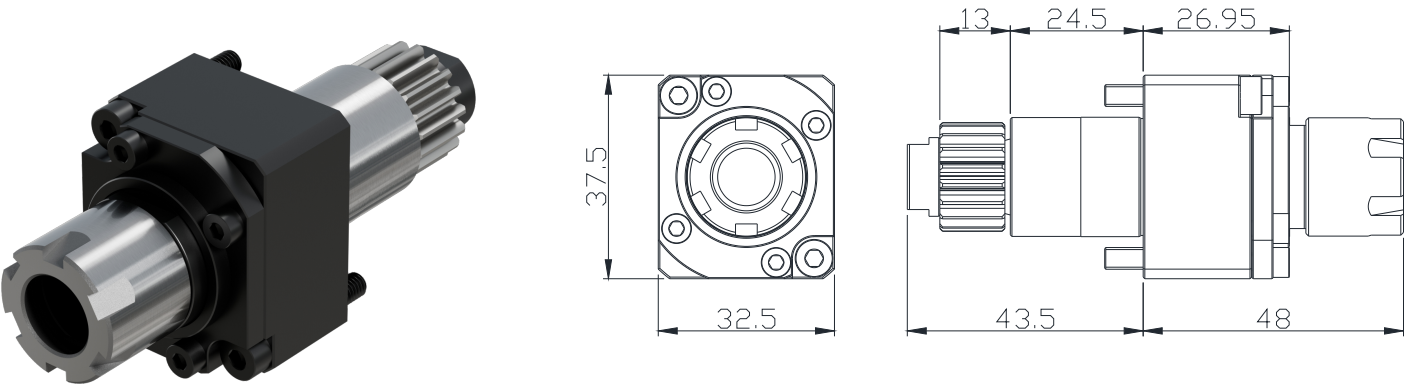
名稱	柄徑(D)
Star20#背軸旋轉衝削刀柄	22

正面3孔鑽孔座 Front 3-hole drilling seat



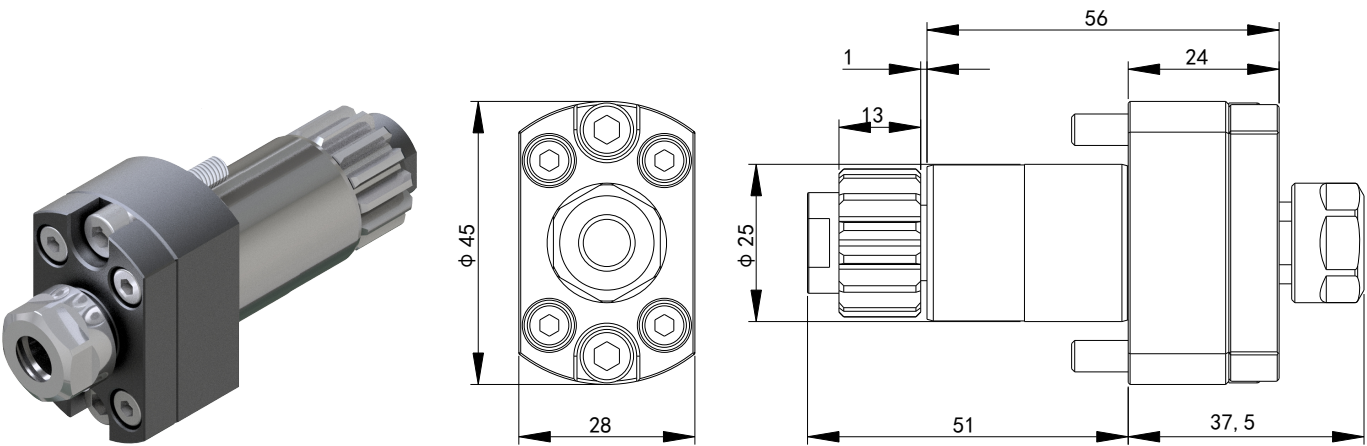
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
正面3孔鑽孔座	STAR34322	/	/	34	22	/

背面直柄迴轉刀座 Back straight shank rotary tool holder



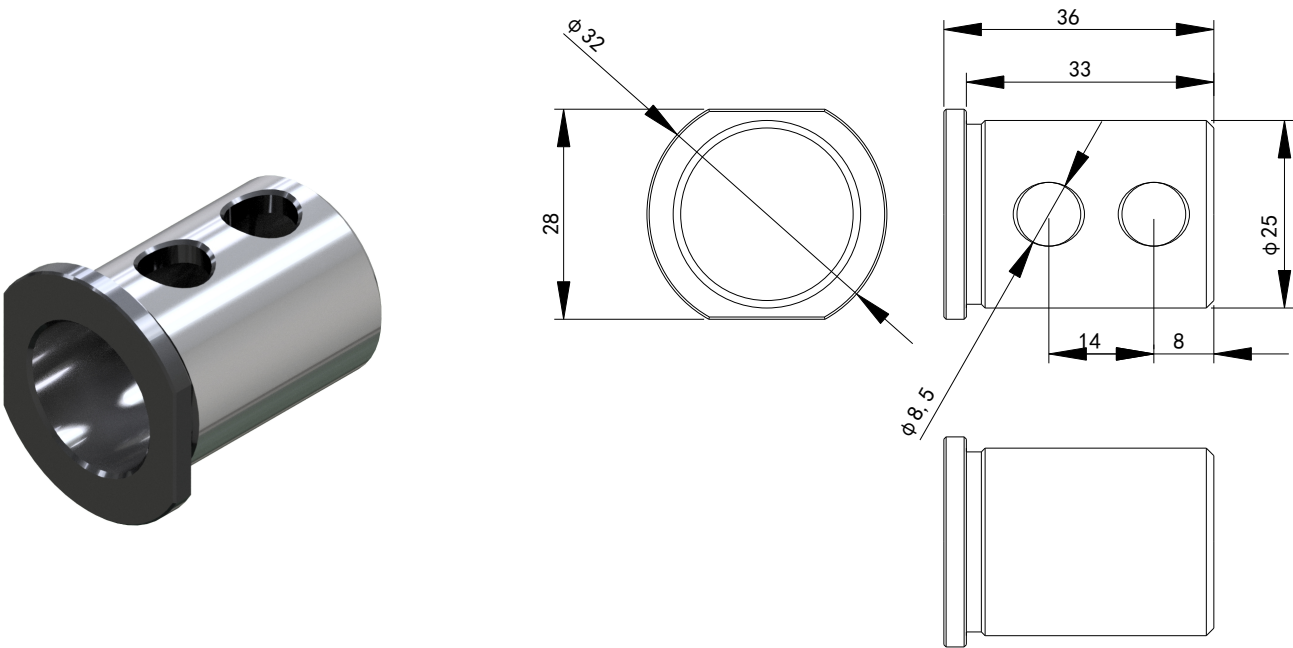
名稱	STAR編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面直柄迴轉刀座	OR1-61	1:1	6000rpm	22	10.0	ER16

背加工直柄迴轉刀座 Back Machining Straight Shank Rotary Tool Holder



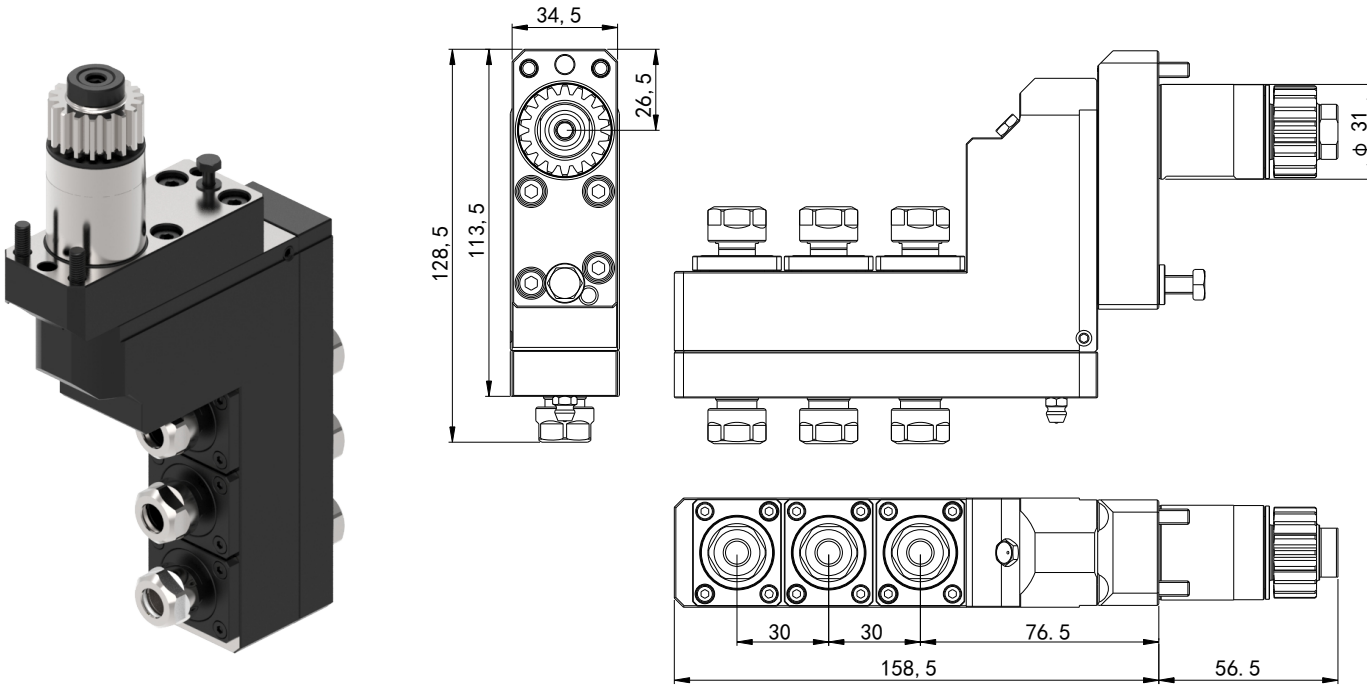
名稱	CITIZEN編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背加工直柄迴轉刀座	MSC507	1:1	10000rpm	25	7.0	ER11

變徑套 Transform outer diameter sleeve



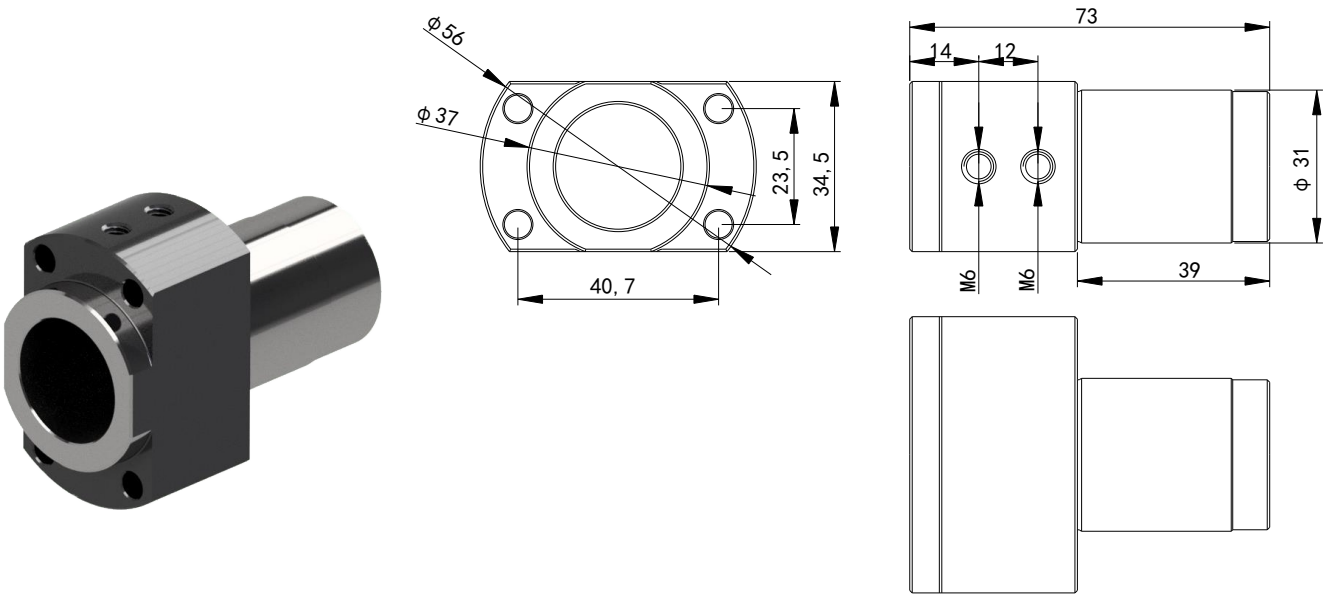
名稱	CITIZEN編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
變徑套	SAU819	/	/	25	19.05	/

正面3軸雙向動力座 Front 3-axis bidirectional power holder



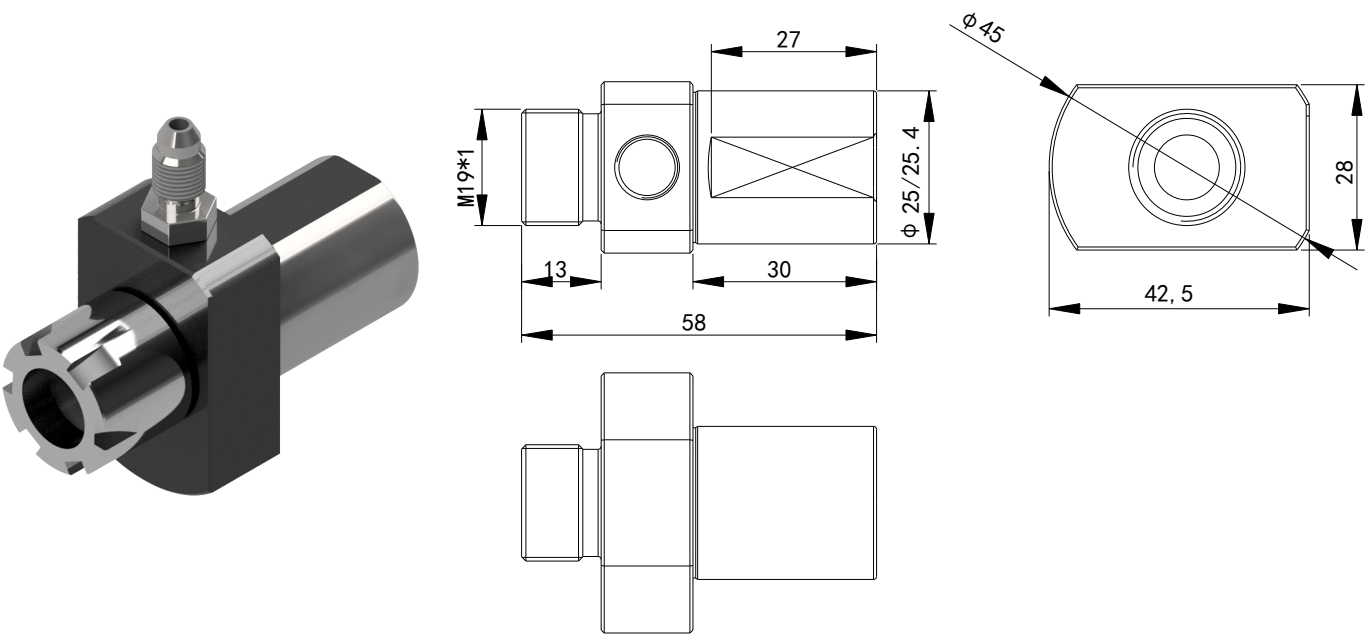
名稱	CITIZEN 編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
正面3軸雙向動力座	BSE707	1:1	6000rpm	31	7.0	ER11

變徑套 Transform outer diameter sleeve



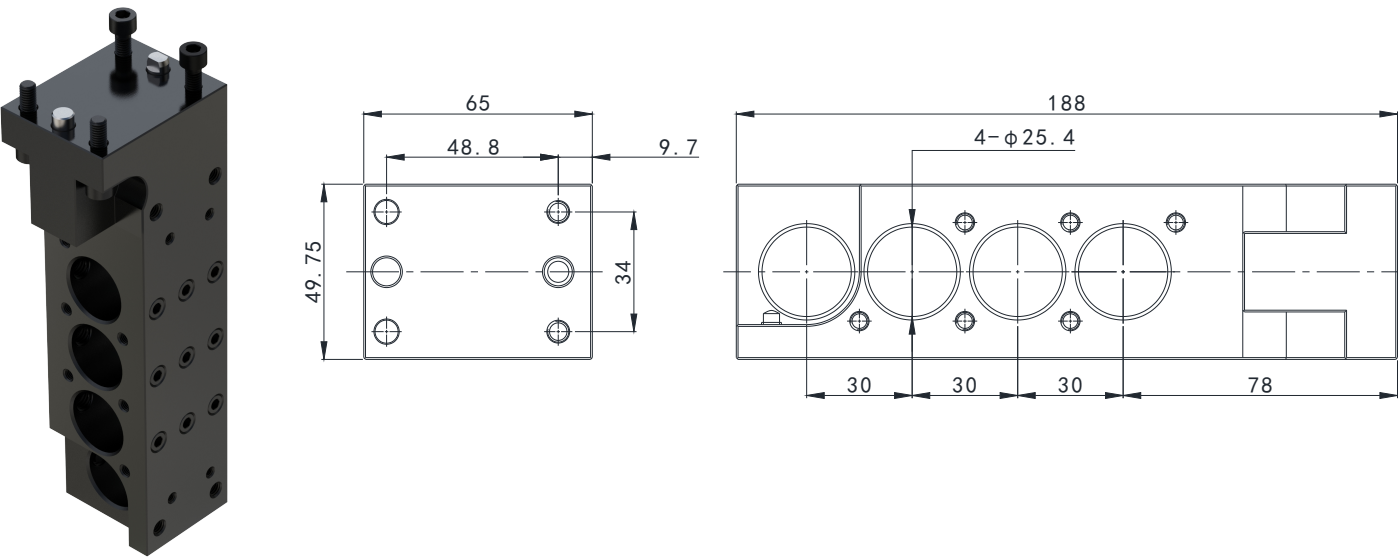
名稱	CITIZEN編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
變徑套	SAU825	/	/	31	25.4	/

背面鑽孔座(中心出水) Back drilling seat (central water spray)



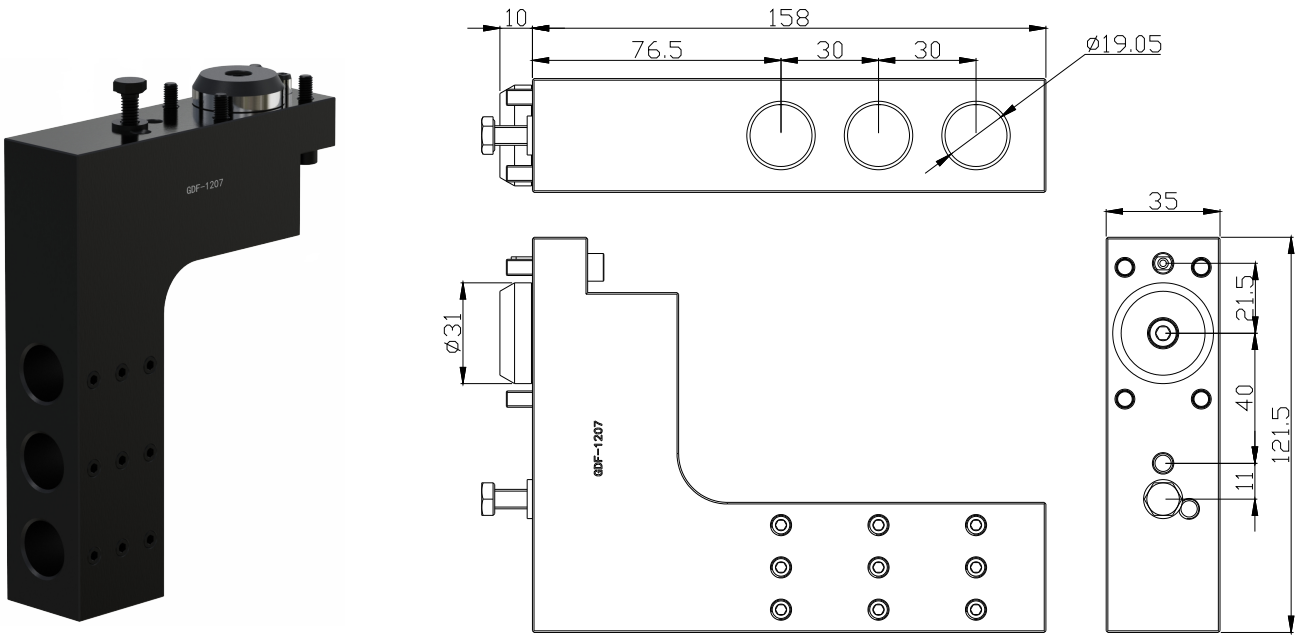
名稱	編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
背面鑽孔座(中心出水)	GDE1025/GDE10254	/	/	25/25.4	10.0	/

正面4孔鑽孔座 Front 4-hole drilling seat



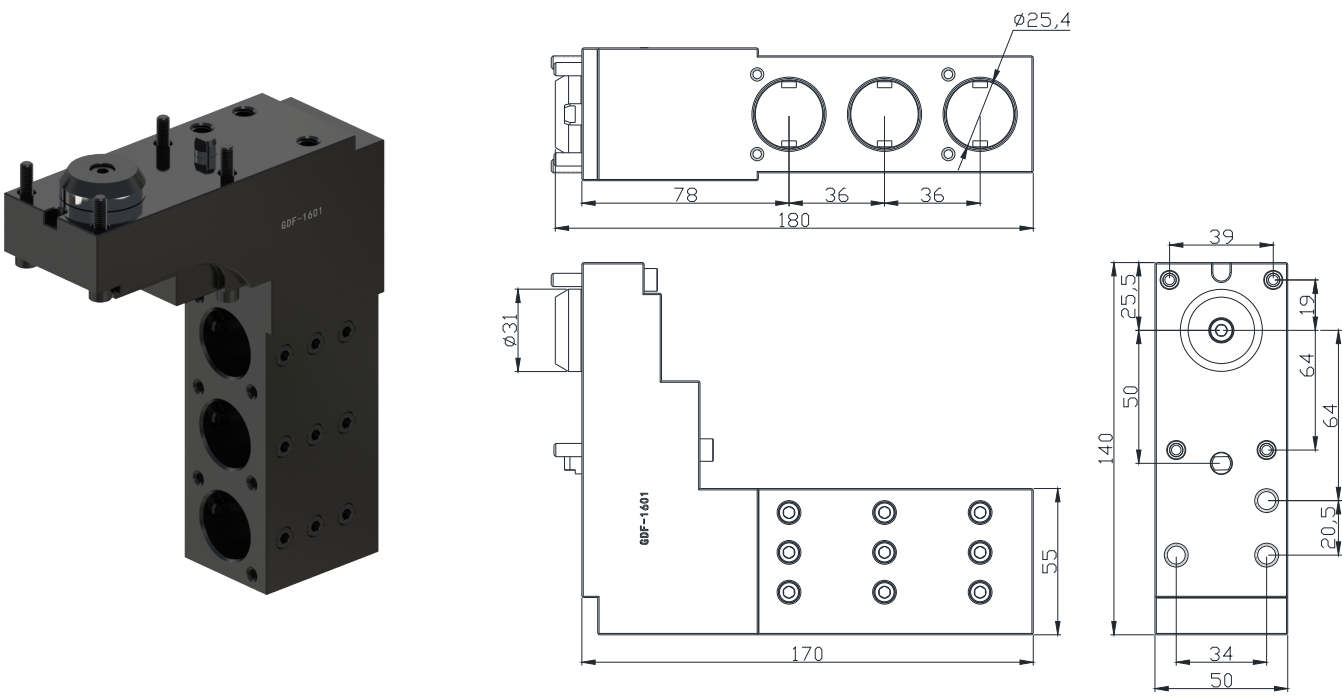
名稱	CITIZEN編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
正面4孔鑽孔座	GDF1801	/	/	/	25.4	/

正面3孔鑽孔座 Front 3-hole drilling seat



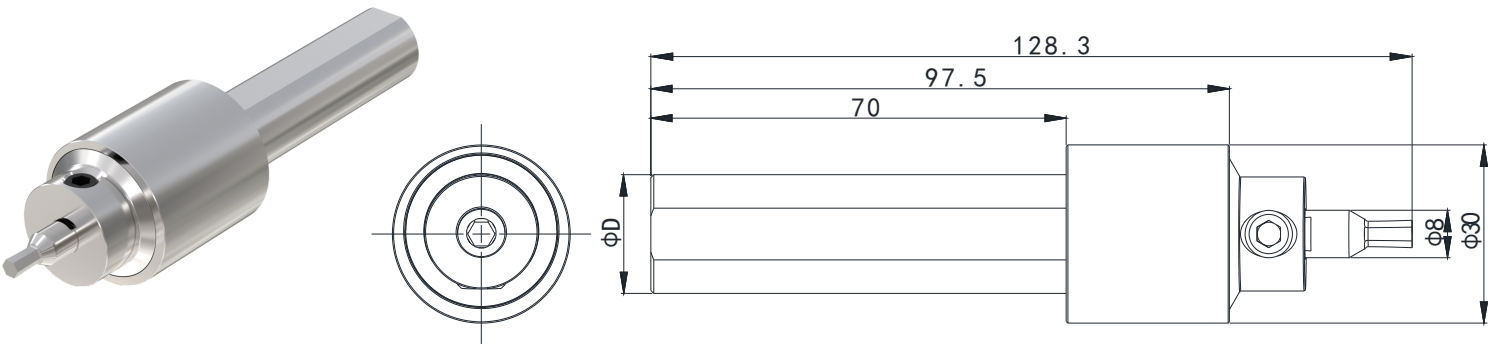
名稱	CITIZEN編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
正面3孔鑽孔座	GDF-1207	/	/	31	19.05	/

正面3孔鑽孔座 Front 3-hole drilling seat



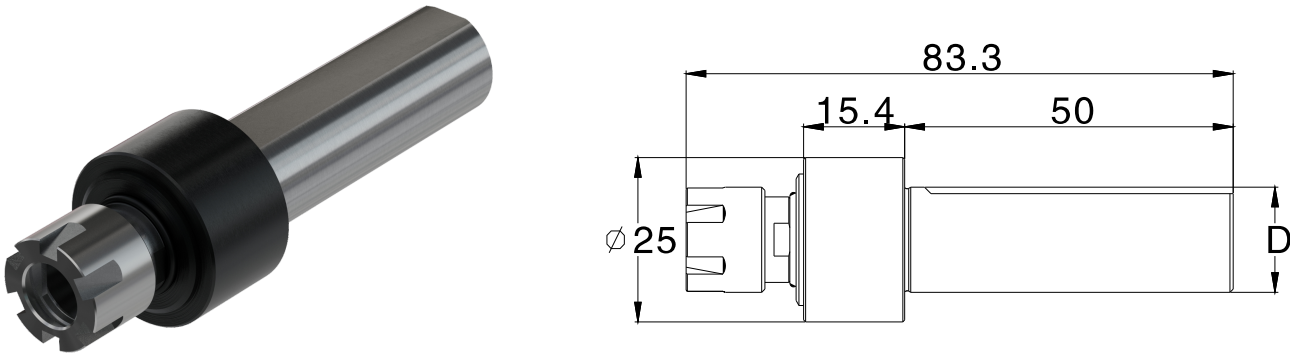
名稱	CITIZEN編號	轉速比	最高轉速	柄徑	孔徑	使用筒夾
正面3孔鑽孔座	GDF1601	/	/	/	25.4	/

旋轉衝削刀柄 rotary punching tool holder



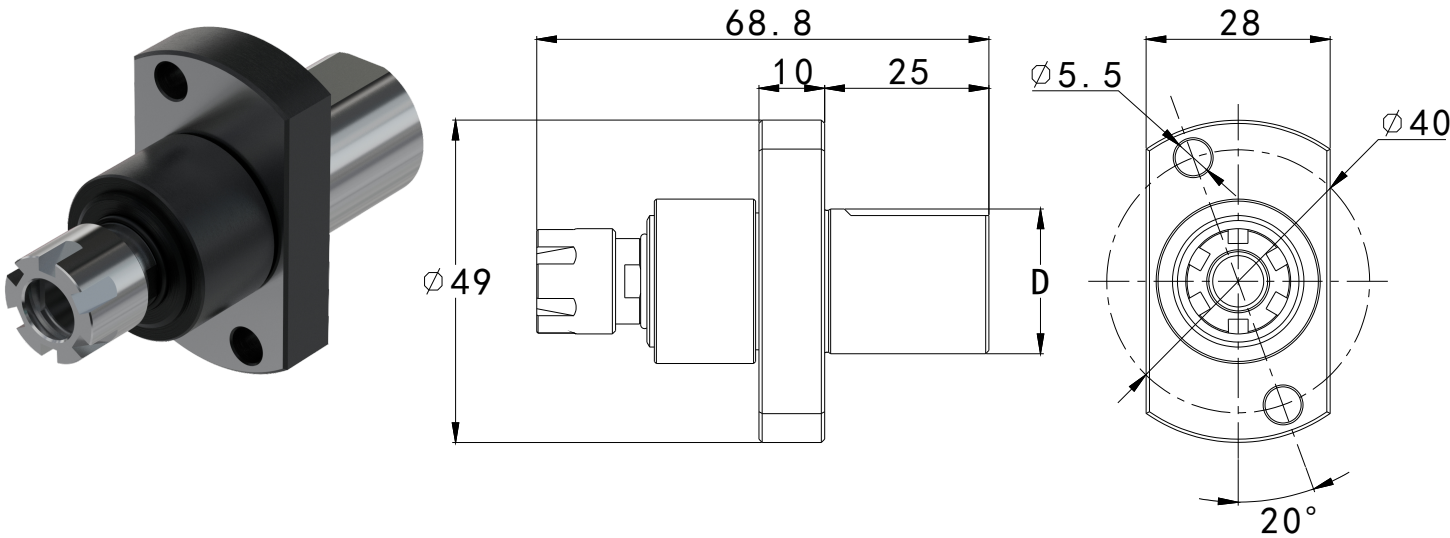
名稱	柄徑(D)
旋轉衝削刀柄	19.05/20/22/25/25.4

浮動刀柄 Floating handle



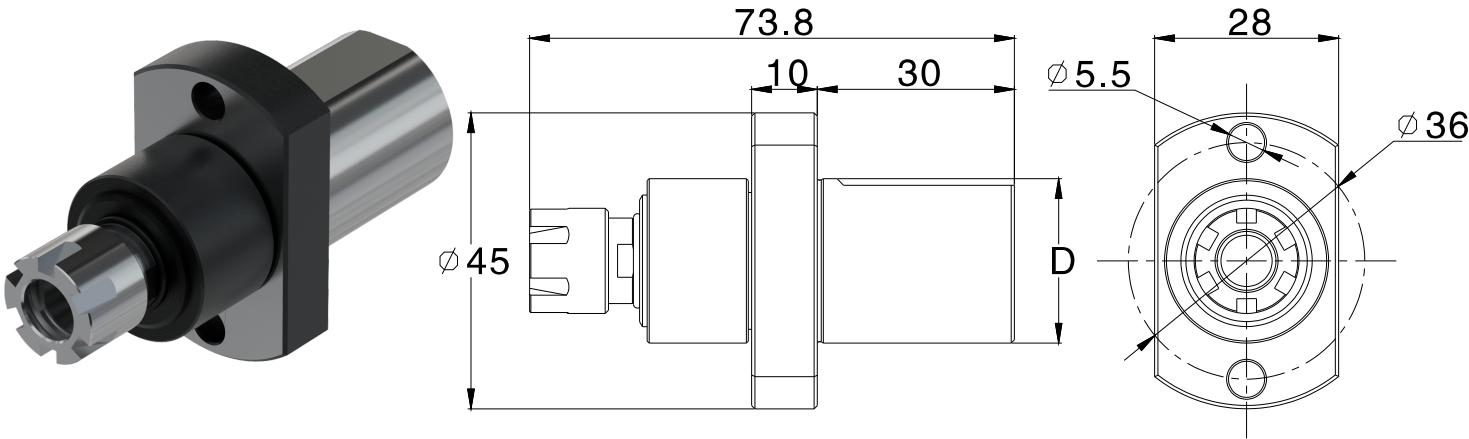
編號	D(柄徑)	使用筒夾
C16-ER11M	16	ER-11
C19.05-ER11M	19.05	ER-11
C20-ER11M	20	ER-11
C22-ER11M	22	ER-11
C25-ER11M	25	ER-11
C25.4-ER11M	25.4	ER-11

浮動刀柄 Floating handle



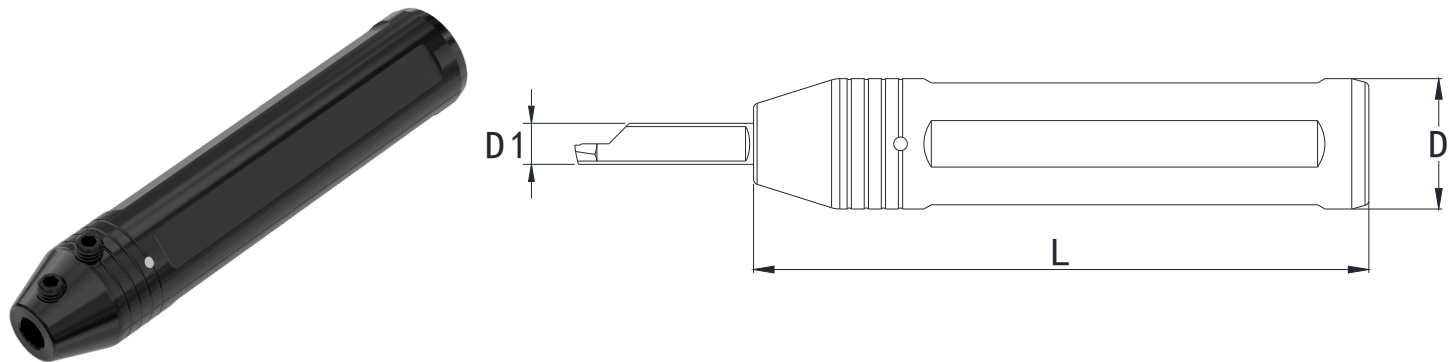
編號	適用機型	D(柄徑)	使用筒夾
C22-ER11M	SR-20R/SR-SR-20R/SR-20J/SR-20RIV/SR-32J20J/SR-20RIV/SR-32J	22	ER-11

浮動刀柄 Floating handle



編號	適用機型	D(柄徑)	使用筒夾
C25-ER11M	L12VII/L20E/L20X/L20XII	25	ER-11

鏜孔刀柄 Boring tool handle



編號	L	D	D1
SDK1905	90	19.05	4, 5, 6, 7
SDK2000	90	20	4, 5, 6, 7
SDK2200	130	22	4, 5, 6, 7
SDK2500	90	25	4, 5, 6, 7
SDK2540	90	25.4	4, 5, 6, 7

