

I

切斷刀 Grooving



內徑端面刀識別系統	Boring Bar Face Grooving Identification System	102
外徑端面刀識別系統	External Grooving Identification System	102
內徑開槽刀識別系統	Boring Bar Slotting Tool Identification System	103
外徑開槽刀識別系統	External Grooving Identification System	103
內徑淺槽刀識別系統	Inner Grooving Identification System	104
外徑淺槽刀識別系統	External Grooving Identification System	104
組合式端面刀識別系統	Combination Grooving Identification System	105
外徑插溝刀識別系統	External Grooving Tool Identification System	105

◎內徑開槽刀 Internal Grooving

ECZ	106—107
HOZ	108
ECDG	109
ELC	110

◎外徑切斷刀 External Grooving

EZH	111—112
HLH	113
ETGD	129

NEW EGHG

NEW EDGT

EDGH

NEW EGYH

EGEH

◎外徑插溝刀 External Grooving Tool

HQG	114
-----	-----

◎端面切槽刀 Face Grooving

HOG	115—117
ELG	118
EZG	119—121
HYG	122
HYM	122

◎外徑端面淺槽切斷刀 External Shallow Grooving

EHH	123
-----	-----

◎內徑出水端面淺槽刀 Internal Shallow Grooving With Coolant

HOS	124
-----	-----

◎外徑淺槽刀 External Slot Grooving

ELC	125
EWC	126

◎外徑切斷刀板 Blade For Parting Off

EIH	127
EBU	128

內徑端面刀識別系統

Boring Bar Face Grooving Identification System

HOCR 32 J-2935-3T12

1 材質 Grade
2 出水說明 Coolant System
3 刀架類型 Tool Type
4 進刀變換 Version
5 柄部直徑 Shank
6 標準全長 Full Length

7 加工範圍 Bore Dia (Mini~Max)
8 切削寬度 Cutting Width
9 加工深度 Insert Processing Depth

1 材質 Grade

記號 Symbol	材質 Grade
E	鋼 Steel
H	模具鋼 Tool Steel

2 出水說明 Coolant System

記號 Symbol	說明 Explanation
O	出水式 With Coolant
C	無出水式 Without Coolant

3 刀架類型 Tool Type

記號 Symbol	說明 Explanation
G	端面刀 Face Grooving
S	端面淺槽刀 Shallow Grooving

4 進刀變換 Version

記號 Symbol	R	L
		

6 標準全長(mm) Full Length

記號 Symbol	長度 Length
J	110
Q	180
R	200
S	250
T	300

8 切削寬度(mm) Cutting Width

記號 Symbol	切削寬度 Cutting Width
3T	3.0 mm
4T	4.0 mm
5T	5.0 mm

外徑端面刀識別系統

External Grooving Identification System

E Z G R-2025-2934-4T 17

1 材質 Grade

記號 Symbol	材質 Grade
E	鋼 Steel
H	模具鋼 Tool Steel

2 刀片方向 Insert Direction

記號 Symbol	Z	L
方向 Direction		

3 刀架類型 Tool Type

記號 Symbol	說明 Explanation
G	端面刀 Grooving Insert

4 進刀變換 Version

記號 Symbol	方向 Direction
R	
L	

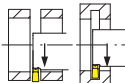
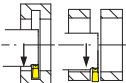
7 切削寬度(mm) Cutting Width

記號 Symbol	3T	4T	5T
切削寬度 Cutting Width	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm

內徑開槽刀識別系統

Boring Bar Slotting Tool Identification System

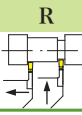
H O Z R - 25 - 2M - A

1 材質 Grade	2 出水說明 Coolant System	3 刀架類型 Tool Type	4 進刀變換 Version	5 柄部直徑 Shank	6 切削寬度 Cutting Width	7 刀架型式 Shank Type
1 材質 Grade	2 出水說明 Coolant System	3 刀架類型 Tool Type	4 進刀變換 Version	5 柄部直徑 Shank	6 切削寬度 Cutting Width	7 刀架型式 Shank Type
記號 Symbol	材質 Grade	記號 Symbol	說明 Explanation	記號 Symbol	說明 Explanation	記號 Symbol
E	鋼 Steel	O	出水式 With Coolant	Z	開槽刀 Slotting Tool	
H	模具鋼 Tool Steel	C	無出水式 Without Coolant			
4 進刀變換 Version	6 切削寬度(mm) Cutting Width					
記號 Symbol	R	L	記號 Symbol	切削寬度 Cutting Width	記號 Symbol	切削寬度 Cutting Width
方向 Direction			2M	2.0 mm	4M	4.0 mm
			3M	3.0 mm	5M	5.0 mm

外徑切斷刀識別系統

External Grooving Identification System

E Z H R - 20 K - 2D - 14

1 材質 Grade	2 刀片方向 Insert Direction	3 刀架類型 Tool Type	4 進刀變換 Version	5 刀柄高度及刀柄寬度 Shank Height & Shank Width	6 標準全長 Full Length	7 切削寬度 Cutting Width	8 加工深度 Insert Processing Depth
1 材質 Grade	2 刀片方向 Insert Direction	3 刀架類型 Tool Type	4 進刀變換 Version	5 刀柄高度及刀柄寬度 Shank Height & Shank Width	6 標準全長 Full Length	7 切削寬度 Cutting Width	8 加工深度 Insert Processing Depth
記號 Symbol	材質 Grade	記號 Symbol	說明 Explanation	記號 Symbol	長度 Length	記號 Symbol	長度 Length
E	鋼 Steel	Z	0°	H	90°	L	90°
H	模具鋼 Tool Steel						
3 刀架類型 Tool Type	4 進刀變換 Version	7 切削寬度(mm) Cutting Width					
記號 Symbol	說明 Explanation	記號 Symbol	R	L	記號 Symbol	切削寬度 Cutting Width	
H	切斷刀與淺槽刀 Face Grooving Shallow Grooving	方向 Direction			2D	2.0 mm	
6 標準全長(mm) Full Length					3D	3.0 mm	
記號 Symbol	長度 Length	記號 Symbol	長度 Length		4D	4.0 mm	
K	125	M	150		5D	5.0 mm	

內徑淺槽刀識別系統

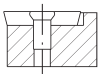
Inner Grooving Identification System

S 20 M-E L C R 16-15

1 夾持方式 Clamping System	2 柄部直徑 Shank	3 標準全長 Full Length	4 材質 Grade	5 刀片方向 Insert Direction	6 刀架類型 Tool Type	7 進刀變換 Version	8 刀片大小 Insert Size	9 加工深度 Insert Processing Depth
---------------------------	-----------------	-----------------------	---------------	----------------------------	---------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------------------

1 夾持方式 Clamping System

螺絲鎖緊式 Screw Clamping
S



3 標準全長(mm) Full Length

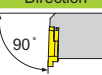
記號 Symbol	長度 Length
M	150 mm

4 材質 Grade

記號 Symbol	說明 Explanation
E	鋼 Steel
H	模具鋼 Tool Steel

5 刀片方向 Insert Direction

記號 Symbol	方向 Direction
L	90°



6 刀架類型 Tool Type

記號 Symbol	說明 Explanation
C	淺槽刀 Shallow Grooving Insert

7 進刀變換 Version

記號 Symbol	R	L
方向 Direction		

外徑淺槽刀識別系統

External Grooving Identification System

E W C R-2525 M-22-15

1 材質 Grade	2 刀片方向 Insert Direction	3 刀架類型 Tool Type	4 進刀變換 Version	5 刀柄高度及刀柄寬度 Shank Height & Shank Width	6 標準全長 Full Length	7 刀片大小 Insert Size	8 加工深度 Insert Processing Depth
---------------	----------------------------	---------------------	-------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------

1 材質 Grade

記號 Symbol	材質 Grade
E	鋼 Steel
H	模具鋼 Tool Steel

2 刀片方向 Insert Direction

記號 Symbol	W	L
方向 Direction	0° 	90° 

3 刀架類型 Tool Type

記號 Symbol	說明 Explanation
C	淺槽刀 Shallow Grooving Insert

4 進刀變換 Version

記號 Symbol	R	L
方向 Direction		

6 標準全長(mm) Full Length

記號 Symbol	長度 Length
K	125
M	150

組合式端面刀識別系統

Combination Grooving Identification System

H Y G R - 2525 M

1 材質 Grade	3 刀架類型 Tool Type	5 材質 Grade	6 刀架結構 Tool Structure	7 刀架類型 Tool Type																
<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>材質 Grade</th></tr> <tr><td>E</td><td>鋼 Steel</td></tr> <tr><td>H</td><td>模具鋼 Tool Steel</td></tr> </table>	記號 Symbol	材質 Grade	E	鋼 Steel	H	模具鋼 Tool Steel	<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>說明 Explanation</th></tr> <tr><td>G</td><td>端面刀 Grooving Insert</td></tr> </table>	記號 Symbol	說明 Explanation	G	端面刀 Grooving Insert	<table border="1"> <tr><th>材質 Grade</th></tr> <tr><td>E</td></tr> </table>	材質 Grade	E	<table border="1"> <tr><th>刀架結構 Tool Structure</th></tr> <tr><td>Y</td></tr> </table>	刀架結構 Tool Structure	Y	<table border="1"> <tr><th>刀架類型 Tool Type</th></tr> <tr><td>R</td></tr> </table>	刀架類型 Tool Type	R
記號 Symbol	材質 Grade																			
E	鋼 Steel																			
H	模具鋼 Tool Steel																			
記號 Symbol	說明 Explanation																			
G	端面刀 Grooving Insert																			
材質 Grade																				
E																				
刀架結構 Tool Structure																				
Y																				
刀架類型 Tool Type																				
R																				
2 刀架結構 Tool Structure	4 進刀變換 Version	4 進刀變換 Version	5 刀柄高度及刀柄寬度 Shank Height & Shank Width	6 標準全長(mm) Full Length																
<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>說明 Explanation</th></tr> <tr><td>Y</td><td>組合式 Combination</td></tr> </table>	記號 Symbol	說明 Explanation	Y	組合式 Combination	<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>R</th><th>L</th></tr> <tr><td>方向 Direction</td><td></td><td></td></tr> </table>	記號 Symbol	R	L	方向 Direction			<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>長度 Length</th></tr> <tr><td>M</td><td>150</td></tr> </table>	記號 Symbol	長度 Length	M	150		<table border="1"> <tr><th>標準全長 Full Length</th></tr> <tr><td>150</td></tr> </table>	標準全長 Full Length	150
記號 Symbol	說明 Explanation																			
Y	組合式 Combination																			
記號 Symbol	R	L																		
方向 Direction																				
記號 Symbol	長度 Length																			
M	150																			
標準全長 Full Length																				
150																				

H Y M25 R G4 25 - 6085

1 材質 Grade	2 刀架結構 Tool Structure	3 模組尺寸 Model Size	4 進刀變換 Version	5 刀架類型 Tool Type	6 切削寬度 Cutting Width	7 加工深度 Insert Processing Depth	8 加工範圍 Bore Dia (Mini~Max)																				
<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>材質 Grade</th></tr> <tr><td>E</td><td>鋼 Steel</td></tr> <tr><td>H</td><td>模具鋼 Tool Steel</td></tr> </table>	記號 Symbol	材質 Grade	E	鋼 Steel	H	模具鋼 Tool Steel	<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>說明 Explanation</th></tr> <tr><td>Y</td><td>組合式 Combination</td></tr> </table>	記號 Symbol	說明 Explanation	Y	組合式 Combination		<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>R</th><th>L</th></tr> <tr><td>方向 Direction</td><td></td><td></td></tr> </table>	記號 Symbol	R	L	方向 Direction			<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>說明 Explanation</th></tr> <tr><td>G</td><td>端面刀 Grooving Insert</td></tr> </table>	記號 Symbol	說明 Explanation	G	端面刀 Grooving Insert			
記號 Symbol	材質 Grade																										
E	鋼 Steel																										
H	模具鋼 Tool Steel																										
記號 Symbol	說明 Explanation																										
Y	組合式 Combination																										
記號 Symbol	R	L																									
方向 Direction																											
記號 Symbol	說明 Explanation																										
G	端面刀 Grooving Insert																										

外徑插溝刀識別系統

External Grooving Tool Identification System

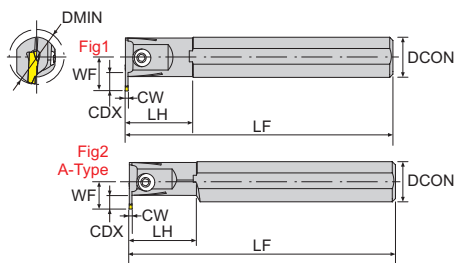
H Q G R - 20-70-3T25

1 材質 Grade	2 刀片方向 Insert Direction	3 材質 Grade	4 刀片方向 Insert Direction	5 刀架類型 Tool Type	6 進刀變換 Version																														
<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>材質 Grade</th></tr> <tr><td>E</td><td>鋼 Steel</td></tr> <tr><td>H</td><td>模具鋼 Tool Steel</td></tr> </table>	記號 Symbol	材質 Grade	E	鋼 Steel	H	模具鋼 Tool Steel	<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>說明 Explanation</th></tr> <tr><td>Q</td><td>45°</td></tr> <tr><td>方向 Direction</td><td></td></tr> </table>	記號 Symbol	說明 Explanation	Q	45°	方向 Direction		<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>說明 Explanation</th></tr> <tr><td>G</td><td>端面刀 Grooving Insert</td></tr> </table>	記號 Symbol	說明 Explanation	G	端面刀 Grooving Insert	<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>R</th><th>L</th></tr> <tr><td>方向 Direction</td><td></td><td></td></tr> </table>	記號 Symbol	R	L	方向 Direction			<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>說明 Explanation</th></tr> <tr><td>G</td><td>端面刀 Grooving Insert</td></tr> </table>	記號 Symbol	說明 Explanation	G	端面刀 Grooving Insert	<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>說明 Explanation</th></tr> <tr><td>Q</td><td>45°</td></tr> </table>	記號 Symbol	說明 Explanation	Q	45°
記號 Symbol	材質 Grade																																		
E	鋼 Steel																																		
H	模具鋼 Tool Steel																																		
記號 Symbol	說明 Explanation																																		
Q	45°																																		
方向 Direction																																			
記號 Symbol	說明 Explanation																																		
G	端面刀 Grooving Insert																																		
記號 Symbol	R	L																																	
方向 Direction																																			
記號 Symbol	說明 Explanation																																		
G	端面刀 Grooving Insert																																		
記號 Symbol	說明 Explanation																																		
Q	45°																																		
3 刀架類型 Tool Type	4 進刀變換 Version	5 刀柄高度及刀柄寬度 Shank Height & Shank Width	6 最小加工徑 Mini Processing	7 切削寬度 Cutting Width	8 加工深度 Insert Processing Depth																														
<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>說明 Explanation</th></tr> <tr><td>G</td><td>端面刀 Grooving Insert</td></tr> </table>	記號 Symbol	說明 Explanation	G	端面刀 Grooving Insert	<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>R</th><th>L</th></tr> <tr><td>方向 Direction</td><td></td><td></td></tr> </table>	記號 Symbol	R	L	方向 Direction					<table border="1"> <tr><th>記號 Symbol</th><th>3T</th><th>4T</th><th>5T</th></tr> <tr><td>切削寬度 Cutting Width</td><td>3.0 mm</td><td>4.0 mm</td><td>5.0 mm</td></tr> </table>	記號 Symbol	3T	4T	5T	切削寬度 Cutting Width	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm													
記號 Symbol	說明 Explanation																																		
G	端面刀 Grooving Insert																																		
記號 Symbol	R	L																																	
方向 Direction																																			
記號 Symbol	3T	4T	5T																																
切削寬度 Cutting Width	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm																																

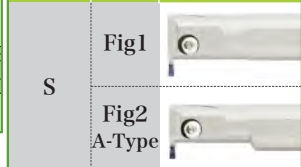
ECZ

ECZ 內徑開槽刀架
Internal Grooving

本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



材質 Shank 圖解 Fig 刀桿形狀 Tool Type

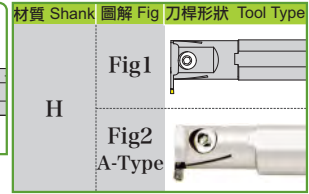
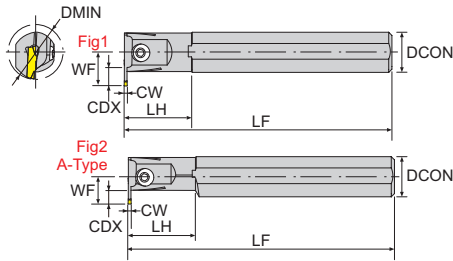


新規格上市
New Specification Arrival

New Specification Arrival																
材質 Shank	產品型號 Model No	圖解 Fig	寸法 Dimension(mm)										刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			在庫 Stock		最小 加工徑 DMIN	最大加工 溝槽深度 CDX	柄部 直徑 DCON	刀頭 長度 LH	標準 全長 LF	工作 寬度 WF	切削 寬度 CW					
S	ECZR/L-20-2M-A	2	●	●	24	5	20	32	180	13	2	ECH200	CD6-60	LW040		
	ECZR/L-20-3M-A	2	●	●	24	5	20	32	180	13	3	ECH300	CD6-60	LW040		
	ECZR/L-25-2M-A	2	●	●	31	8	25	42	200	17	2	ECH200	CD6-60	LW040		
	ECZR/L-25-2M	1	●	●	35	8	25	42	200	21	2					
	ECZR/L-25-3M-A	2	●	●	31	8	25	42	200	17	3	ECH300	CD6-60	LW040		
	ECZR/L-25-3M	1	●	●	35	8	25	42	200	22	3					
	ECZR/L-25-4M-A	2	●	●	31	8	25	42	200	17	4	ECH400	CD6-60	LW040		
	ECZR/L-25-4M	1	●	●	35	8	25	42	200	21	4					
	ECZR/L-25-5M	1	●	●	35	10	25	42	200	22.5	5	ECH500	CD6-60	LW040		
	ECZR/L-32-3M-A	2	●	●	39	10	32	54	250	22	3	ECH300	CD6-60-20	LW040		
	ECZR/L-32-3M	1	●	●	43	10	32	54	250	26	3					
	ECZR/L-32-4M-A	2	●	●	39	10	32	54	250	22	4	ECH400	CD6-60-20	LW040		
	ECZR/L-32-4M	1	●	●	43	10	32	54	250	26	4					
	ECZR/L-40-3M	1	●	●	55	13	40	80	300	32	3	ECH300	CD6-60-20	LW040		
	ECZR/L-40-4M	1	●	●	55	13	40	80	300	32	4	ECH400	CD6-60-20	LW040		
	ECZR/L-40-5M	1	●	●	55	13	40	80	300	32	5	ECH500	CD6-60-20	LW040		
	ECZR/L-50-3M	1	●	●	65	14	50	100	350	38	3	ECH300	CD6-60-20	LW040		
	ECZR/L-50-4M	1	●	●	65	14	50	100	350	38	4	ECH400	CD6-60-20	LW040		
	ECZR/L-50-5M	1	●	●	65	14	50	100	350	38	5	ECH500	CD6-60-20	LW040		

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

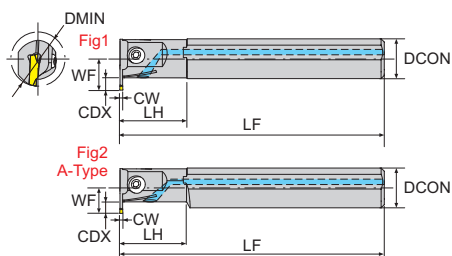
本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



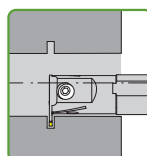
材質 Shank	產品型號 Model No	圖解 Fig	寸法 Dimension(mm)										刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			在庫 Stock	最小 加工徑 R	最大加工 溝槽深度 L	DMIN	CDX	DCON	柄部 直徑 R	刀頭 長度 LH	標準 全長 LF	工作 寬度 WF	切削 寬度 CW			
NEW	HCZR/L-20-2M-A	2				24	5	20	32	180	13	2	ECH200	CD6-60	LW040	
NEW	HCZR/L-20-3M-A	2	●			24	5	20	32	180	13	3	ECH300	CD6-60	LW040	
NEW	HCZR/L-25-2M-A	2				31	8	25	42	200	17	2	ECH200	CD6-60	LW040	
NEW	HCZR/L-25-2M	1				35	8	25	42	200	21	2				
NEW	HCZR/L-25-3M-A	2				31	8	25	42	200	17	3	ECH300	CD6-60	LW040	
NEW	HCZR/L-25-3M	1				35	8	25	42	200	22	3				
NEW	HCZR/L-25-4M-A	2				31	8	25	42	200	17	4	ECH400	CD6-60	LW040	
NEW	HCZR/L-25-4M	1				35	8	25	42	200	21	4				
NEW	HCZR/L-25-5M	1				35	10	25	42	200	22.5	5	ECH500	CD6-60	LW040	
H	HCZR/L-32-3M-A	2				39	10	32	54	250	22	3	ECH300	CD6-60-20	LW040	
NEW	HCZR/L-32-3M	1				43	10	32	54	250	26	3				
NEW	HCZR/L-32-4M-A	2				39	10	32	54	250	22	4	ECH400	CD6-60-20	LW040	
NEW	HCZR/L-32-4M	1				43	10	32	54	250	26	4				
NEW	HCZR/L-40-3M	1				55	13	40	80	300	32	3	ECH300	CD6-60-20	LW040	
NEW	HCZR/L-40-4M	1				55	13	40	80	300	32	4	ECH400	CD6-60-20	LW040	
NEW	HCZR/L-40-5M	1				55	13	40	80	300	32	5	ECH500	CD6-60-20	LW040	
NEW	HCZR/L-50-3M	1				65	14	50	100	350	38	3	ECH300	CD6-60-20	LW040	
NEW	HCZR/L-50-4M	1				65	14	50	100	350	38	4	ECH400	CD6-60-20	LW040	
NEW	HCZR/L-50-5M	1				65	14	50	100	350	38	5	ECH500	CD6-60-20	LW040	

HOZ

HOZ 內徑開槽刀架
Internal Grooving



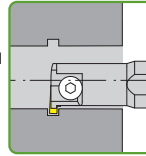
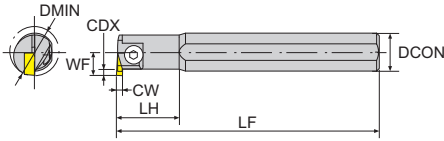
本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



材質 Shank	產品型號 Model No	圖解 Fig	寸法 Dimension(mm)										刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			在庫 Stock	最小 加工徑 DMIN	最大加工 溝槽深度 CDX	柄部 直徑 DCON	刀頭 長度 LH	標準 全長 LF	工作 寬度 WF	切削 寬度 CW						
H	HOZR/L-20-2M-A	2	●	24	5	20	32	180	13	2		ECH200	CD6-60	LW040		
	HOZR/L-20-3M-A	2	●	24	5	20	32	180	13	3		ECH300	CD6-60	LW040		
	HOZR/L-25-2M-A	2	●	31	8	25	42	200	17	2		ECH200	CD6-60	LW040		
	HOZR/L-25-2M	1	●	35	8	25	42	200	21	2						
	HOZR/L-25-3M-A	2	●	31	8	25	42	200	17	3		ECH300	CD6-60	LW040		
	HOZR/L-25-3M	1	●	35	8	25	42	200	22	3						
	HOZR/L-25-4M-A	2	●	31	8	25	42	200	17	4		ECH400	CD6-60	LW040		
	HOZR/L-25-4M	1	●	35	8	25	42	200	21	4						
	HOZR/L-25-5M	1	●	37	10	25	42	200	22.5	5		ECH500	CD6-60	LW040		
	HOZR/L-32-3M-A	2	●	39	10	32	54	250	22	3		ECH300	CD6-60-20	LW040		
	HOZR/L-32-3M	1	●	43	10	32	54	250	26	3						
	HOZR/L-32-4M-A	2	●	39	10	32	54	250	22	4		ECH400	CD6-60-20	LW040		
	HOZR/L-32-4M	1	●	43	10	32	54	250	26	4						
	HOZR/L-40-3M	1	●	55	13	40	80	300	32	3		ECH300	CD6-60-20	LW040		
	HOZR/L-40-4M	1	●	55	13	40	80	300	32	4		ECH400	CD6-60-20	LW040		
	HOZR/L-40-5M	1	●	55	13	40	80	300	32	5		ECH500	CD6-60-20	LW040		
	HOZR/L-50-3M	1	●	65	14	50	100	350	38	3		ECH300	CD6-60-20	LW040		
	HOZR/L-50-4M	1	●	65	14	50	100	350	38	4		ECH400	CD6-60-20	LW040		
	HOZR/L-50-5M	1	●	65	14	50	100	350	38	5		ECH500	CD6-60-20	LW040		

ECDG ECDG 內徑開槽刀架
Internal Grooving

本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show

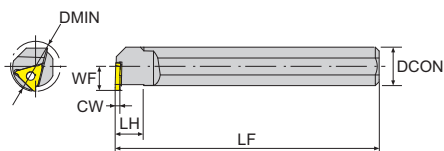


材質 Shank	產品型號 Model No	寸法 Dimension(mm)												價格 Price
		在庫 Stock		最小 加工徑	最大加工 溝槽深度	柄部 直徑	刀頭 長度	標準 全長	工作 寬度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L 型板手 Wrench	
S	ECDGR/L-20-3M		●	24	5	20	32	180	13	3	DGM30	CD6-60	LW040	
	ECDGR/L-25-3M		●	31	8	25	42	200	17	3	DGM30	CD6-60	LW040	
	ECDGR/L-32-3M		●	39	10	32	54	250	22	3	DGM30	CD6-60-20	LW040	
	ECDGR/L-20-4M	●	●	24	5	20	32	180	13	4	DGM40	CD6-60	LW040	
	ECDGR/L-25-4M		●	31	8	25	42	200	17	4	DGM40	CD6-60	LW040	
	ECDGR/L-32-4M		●	39	10	32	54	250	22	4	DGM40	CD6-60-20	LW040	

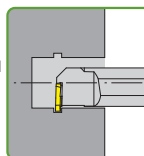
- 刀片：三菱。
●Insert：Mitsubishi.

ELC

ELC L 型內徑淺槽刀架
L Type Inner Grooving



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



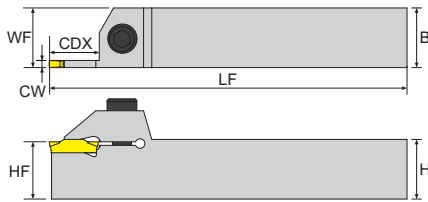
圖解 Fig

寸法 Dimension(mm)

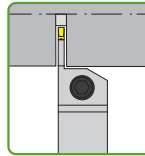
材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		最小 加工徑	柄部 直徑	刀頭 長度	標準 全長	工作 寬度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		R	L	DMIN	DCON	LH	LF	WF	CW				
S	S20M-ELCR/L16-15	●	●	26	20	15	150	12.5	1.1~1.75	EC16R/L	CH40	T-15	
	S20M-ELCR/L16-25	●		26	20	15	150	12.5	1.8~3				
	S25M-ELCR/L22-15	●		35	25	15	150	18.2	1.5~2.3	EC22R/L	CS45	T-15	
	S25M-ELCR/L22-25	●		35	25	20	150	18.2	2.5~3.3				
	S25M-ELCR/L22-35	●		35	25	20	150	18.2	3.5~4.8				

EZH

EZH 外徑切斷刀架
External Grooving

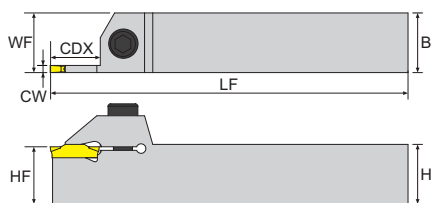


本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show

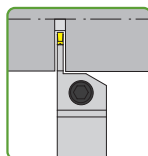


材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension(mm)							刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench
		R	L	刀桿 高×寬 HxB	最大加工 溝槽深度 CDX	標準 全長 LF	工作 寬度 WF	刀尖 高度 HF	切削 寬度 CW				
S	EZHR/L-20K-2D-14	●	●	20	14	125	20	20	2	ECH200	CS6-60	LW050	
	EZHR/L-20K-3D-09	●		20	9	125	20	20	3				
	EZHR/L-20K-3D-20	●	●	20	20	125	20	20	3	ECH300	CS6-60	LW050	
	EZHR/L-20K-3D-25	●	●	20	25	125	20	20	3				
	EZHR/L-20K-4D-20	●	●	20	20	125	20	20	4	ECH400	CS6-60	LW050	
	EZHR/L-20K-4D-25	●	●	20	25	125	20	20	4				
	EZHR/L-25M-2D-06	●		25	6	150	25	25	2				
	EZHR/L-25M-2D-09	●		25	9	150	25	25	2				
	EZHR/L-25M-2D-14	●	●	25	14	150	25	25	2	ECH200	CS6-60	LW050	
	EZHR/L-25M-2D-17	●		25	17	150	25	25	2				
	EZHR/L-25M-3D-09	●	●	25	9	150	25	25	3				
	EZHR/L-25M-3D-20	●	●	25	20	150	25	25	3	ECH300	CS6-60	LW050	
	EZHR/L-25M-3D-25	●	●	25	25	150	25	25	3				
	EZHR/L-25M-4D-09	●	●	25	9	150	25	25	4	ECH400	CS6-60	LW050	
	EZHR/L-25M-4D-20	●	●	25	20	150	25	25	4				
	EZHR/L-25M-4D-25	●	●	25	25	150	25	25	4	ECH400	CS6-60	LW050	
	EZHR/L-25M-5D-09	●	●	25	9	150	25	25	5				
	EZHR/L-25M-5D-20	●	●	25	20	150	25	25	5	ECH500	CS6-60	LW050	
	EZHR/L-25M-5D-25	●	●	25	25	150	25	25	5				
	EZHR/L-25M-6D-20	●	●	25	20	150	25	25	6	ECH600	CS6-60	LW050	
	EZHR/L-25M-6D-25	●	●	25	25	150	25	25	6				

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show

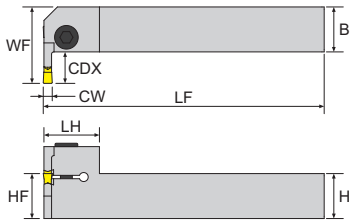


圖解 Fig

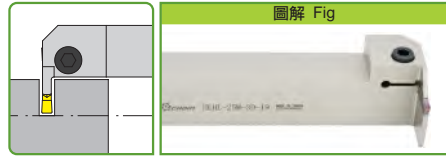
材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension(mm)						刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench
		R	L	刀桿 高×寬 HxB	最大加工 溝槽深度 CDX	標準 全長 LF	工作 寬度 WF	刀尖 高度 HF	切削 寬度 CW			
H	HZHR/L-20K-2D-14	●		20	14	125	20	20	2	ECH200	CS6-60	LW050
	HZHR/L-20K-3D-20	●		20	20	125	20	20	3	ECH300	CS6-60	LW050
	HZHR/L-20K-3D-25	●		20	25	125	20	20	3			
	HZHR/L-20K-4D-20	●		20	20	125	20	20	4	ECH400	CS6-60	LW050
	HZHR/L-20K-4D-25	●		20	25	125	20	20	4			
	HZHR/L-25M-2D-14	●		25	14	150	25	25	2	ECH200	CS6-60	LW050
	HZHR/L-25M-3D-20	●		25	20	150	25	25	3	ECH300	CS6-60	LW050
	HZHR/L-25M-3D-25	●		25	25	150	25	25	3			
	HZHR/L-25M-4D-20	●		25	20	150	25	25	4	ECH400	CS6-60	LW050
	HZHR/L-25M-4D-25	●		25	25	150	25	25	4			
	HZHR/L-25M-5D-30	●	●	25	30	150	25	25	5	ECH500	CS6-60	LW050

HLH

HLH 外徑切斷刀架
External Grooving



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



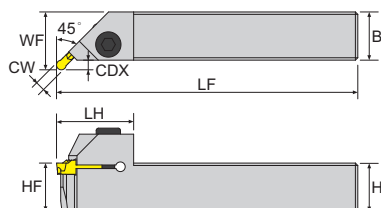
圖解 Fig

寸法 Dimension(mm)

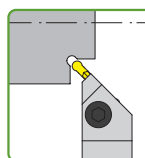
產品型號 Model No	在庫 Stock		刀桿 高×寬	最大加工 溝槽深度	刀頭 長度	標準 全長	工作 寬度	刀尖 高度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L 型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	HxB	CDX	LH	LF	WF	HF	CW				
HLHR/L-20K-2D-17			20	17	25	125	38	20	2	ECH200	CS6-60	LW050	
HLHR/L-20K-3D-11			20	11	25	125	32	20	3	ECH300	CS6-60	LW050	
HLHR/L-20K-3D-17			20	17	25	125	38	20	3				
HLHR/L-20K-4D-13			20	13	25	125	34	20	4	ECH400	CS6-60	LW050	
HLHR/L-20K-5D-13			20	13	25	125	34	20	5	ECH500	CS6-60	LW050	
HLHR/L-25M-2D-19			25	19	25	150	45	25	2	ECH200	CS6-60	LW050	
HLHR/L-25M-3D-13			25	13	25	150	39	25	3	ECH300	CS6-60	LW050	
HLHR/L-25M-3D-19	●	●	25	19	25	150	45	25	3				
HLHR/L-25M-4D-15		●	25	15	25	150	41	25	4	ECH400	CS6-60	LW050	
HLHR/L-25M-4D-24	●		25	24	25	150	50	25	4				
HLHR/L-25M-5D-15		●	25	15	25	150	41	25	5	ECH500	CS6-60	LW050	
HLHR/L-25M-5D-24			25	24	25	150	50	25	5				

HQG

HQG 45°外徑插溝刀架
45° Of External Grooving Tool



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show

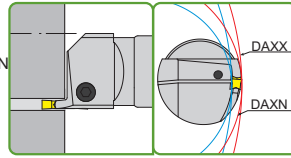
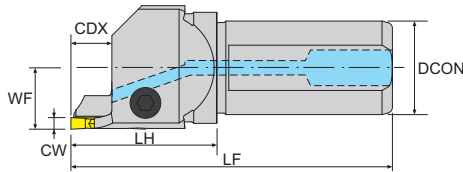


圖解 Fig

寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock		端面槽 最小加工	刀桿 高x寬	最大加工 溝槽深度	切刃 長度	切刃 長度 2	刀頭 長度	標準 全長	工作 寬度	刀尖 高度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench
	R	L	DAXN	HxB	CDX	APMX	APMX2	LH	LF	WF	HF	CW			
HQGR/L-20-70-3T25	●		70	20	3	2.5	1.5	32	125	23	20	3	ECR300	CS6-60	LW050
HQGR/L-20-50-4T30	●		50	20	4	3	1.29	32	125	24	20	4	ECR400	CS6-60	LW050
HQGR/L-20-50-5T35	●		50	20	5	3.5	1.44	32	125	25	20	5	ECR500	CS6-60	LW050
HQGR/L-25-70-3T25	●		70	25	3	2.5	1.15	32	150	28	25	3	ECR300	CS6-60	LW050
HQGR/L-25-50-4T30	●		50	25	4	3	1.29	32	150	29	25	4	ECR400	CS6-60	LW050
HQGR/L-25-50-5T35	●		50	25	5	3.5	1.44	32	150	30	25	5	ECR500	CS6-60	LW050

HOG

HOG 出水端面切槽刀架
Coolant Face Grooving


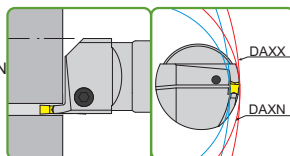
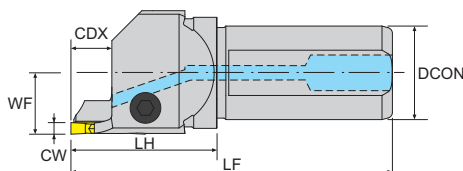
圖解 Fig



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	端面槽 最大加工	端面槽 最小加工	最大加工 溝槽深度	柄部 直徑	刀頭 長度	標準 全長	工作 寬度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
		DAXX	DAXN	CDX	DCON	LH	LF	WF	CW				
HOGR32J-2934-4T14	●	34	29	14	32	50	110	21	4	ECH400	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-2934-4T25	●	34	29	25	32	50	110	21	4				
HOGR32J-2935-3T12	●	35	29	12	32	50	110	21	3	ECH300	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-3540-3T12	●	40	35	12	32	50	110	21	3				
HOGR32J-4050-3T12	●	50	40	12	32	50	110	21	3				
HOGR32J-4050-3T20	●	50	40	20	32	50	110	21	3				
HOGR32J-4050-4T14	●	50	40	14	32	50	110	21	4	ECH400	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-4050-4T25	●	50	40	25	32	50	110	21	4				
HOGR32J-4050-5T14	●	50	40	14	32	50	110	21	5	ECH500	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-4050-5T25	●	50	40	25	32	50	110	21	5				
HOGR32J-5060-3T12	●	60	50	12	32	50	110	21	3	ECH300	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-5060-3T20	●	60	50	20	32	50	110	21	3				
HOGR32J-5060-4T14	●	60	50	14	32	50	110	21	4	ECH400	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-5060-4T25	●	60	50	25	32	50	110	21	4				
HOGR32J-5060-5T14	●	60	50	14	32	50	110	21	5	ECH500	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-5060-5T25	●	60	50	25	32	50	110	21	5				
HOGR32J-6075-3T12	●	75	60	12	32	50	110	21	3	ECH300	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-6075-3T20	●	75	60	20	32	50	110	21	3				

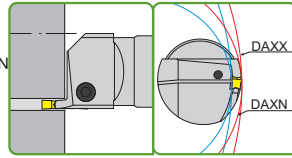
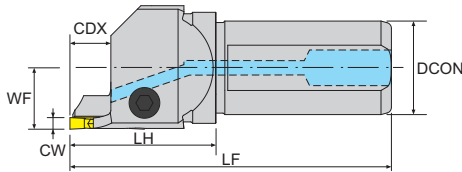
※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	端面槽 最大加工	端面槽 最小加工	最大加工 溝槽深度	柄部 直徑	刀頭 長度	標準 全長	工作 寬度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
		DAXX	DAXN	CDX	DCON	LH	LF	WF	CW				
HOG32J-6085-4T14	●	85	60	14	32	50	110	21	4	ECH400	CS6-6015	LW050	
HOG32J-6085-4T25	●	85	60	25	32	50	110	21	4				
HOG32J-6085-5T14	●	85	60	14	32	50	110	21	5	ECH500	CS6-6015	LW050	
HOG32J-6085-5T25	●	85	60	25	32	50	110	21	5				
HOG32J-75100-3T12	●	100	75	12	32	50	110	21	3	ECH300	CS6-6015	LW050	
HOG32J-75100-3T20	●	100	75	20	32	50	110	21	3				
HOG32J-85125-4T14	●	125	85	14	32	50	110	21	4	ECH400	CS6-6015	LW050	
HOG32J-85125-4T25	●	125	85	25	32	50	110	21	4				
HOG32J-85125-5T14	●	125	85	14	32	50	110	21	5	ECH500	CS6-6015	LW050	
HOG32J-85125-5T25	●	125	85	25	32	50	110	21	5				
HOG32J-100150-3T12	●	150	100	12	32	50	110	21	3	ECH300	CS6-6015	LW050	
HOG32J-100150-3T20	●	150	100	20	32	50	110	21	3				
HOG32J-125200-4T14	●	200	125	14	32	50	110	21	4	ECH400	CS6-6015	LW050	
HOG32J-125200-4T25	●	200	125	25	32	50	110	21	4				
HOG32J-125200-5T14	●	200	125	14	32	50	110	21	5	ECH500	CS6-6015	LW050	
HOG32J-125200-5T25	●	200	125	25	32	50	110	21	5				
HOG32J-135200-3T12	●	200	135	12	32	50	110	21	3				
HOG32J-135200-3T20	●	200	135	20	32	50	110	21	3	ECH300	CS6-6015	LW050	
HOG32J-180250-3T12	●	250	180	12	32	50	110	21	3				

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.



圖解 Fig

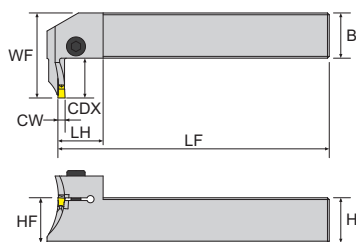


寸法 Dimension(mm)

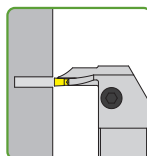
產品型號 Model No	在庫 Stock	端面槽 最大加工	端面槽 最小加工	最大加工 溝槽深度	柄部 直徑	刀頭 長度	標準 全長	工作 寬度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型扳手 Wrench	價格 Price
		DAXX	DAXN	CDX	DCON	LH	LF	WF	CW				
HOGR32J-180250-3T20	●	250	180	20	32	50	110	21	3	ECH300	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-180280-4T14	●	280	180	14	32	50	110	21	4	ECH400	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-180280-4T25	●	280	180	25	32	50	110	21	4	ECH400	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-180280-5T14	●	280	180	14	32	50	110	21	5	ECH500	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-180280-5T25	●	280	180	25	32	50	110	21	5	ECH500	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-250999-4T14	●	999	250	14	32	50	110	21	4	ECH400	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-250999-4T25	●	999	250	25	32	50	110	21	4	ECH400	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-250999-5T14	●	999	250	14	32	50	110	21	5	ECH500	CS6-6015	LW050	
HOGR32J-250999-5T25	●	999	250	25	32	50	110	21	5	ECH500	CS6-6015	LW050	

ELG

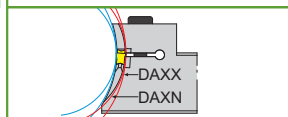
ELG 外徑端面刀架
External Grooving



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



圖解 Fig

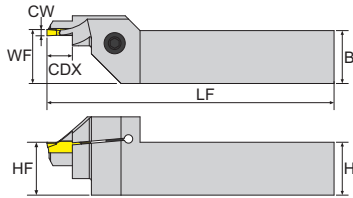


寸法 Dimension(mm)

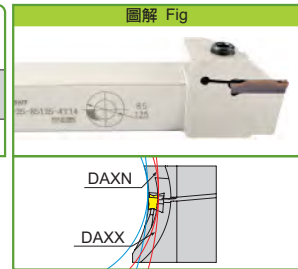
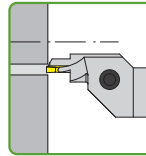
材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		端面槽 最大加工	端面槽 最小加工	刀桿 高×寬	最大加工 溝槽深度	刀頭 長度	標準 全長	工作 寬度	刀尖 高度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench
		R	L	DAXX	DAXN	HxB	CDX	LH	LF	WF	HF	CW			
H	ELGR/L-25-6085-4T20	●		85	60	25x25	20	25	150	47	25	4	ECH400	CS6-60	LW050

EZG

EZG 外徑端面刀架
External Grooving



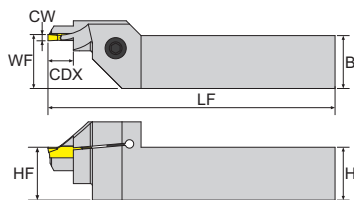
本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



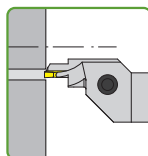
寸法 Dimension(mm)

材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock	端面槽 最大加工	端面槽 最小加工	刀桿 高×寬	最大加工 溝槽深度	標準 全長	工作 寬度	刀尖 高度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			DAXX	DAXN	HxB	CDX	LF	WF	HF	CW				
H	EZGR-2520-2934-4T17	●	34	29	20x25	17	150	26	20	4	ECH400	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-2934-4T06	●	34	29	25	6	150	26	25	4				
	EZGR-25-2934-4T09	●	34	29	25	9	150	26	25	4				
	EZGR-25-2934-4T12	●	34	29	25	12	150	26	25	4				
	EZGR-25-2934-4T14	●	34	29	25	14	150	26	25	4				
	EZGR-25-2934-4T17	●	34	29	25	17	150	26	25	4				
	EZGR-25-2934-4T20	●	34	29	25	20	150	26	25	4				
	EZGR-25-2934-4T25	●	34	29	25	25	150	26	25	4				
	EZGR-25-2935-3T12	●	35	29	25	12	150	26	25	3	ECH300	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-3540-3T12	●	40	35	25	12	150	26	25	3				
	EZGR-25-4050-3T12	●	50	40	25	12	150	26	25	3				
	EZGR-25-4050-4T14	●	50	40	25	14	150	26	25	4	ECH400	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-4050-5T14	●	50	40	25	14	150	26	25	5	ECH500	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-5060-3T12	●	60	50	25	12	150	26	25	3	ECH300	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-5060-4T14	●	60	50	25	14	150	26	25	4	ECH400	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-6075-3T12	●	75	60	25	12	150	26	25	3	ECH300	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-6075-3T20	●	75	60	25	20	150	26	25	3				
	EZGR-25-6085-4T14	●	85	60	25	14	150	26	25	4	ECH400	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-6085-4T25	●	85	60	25	25	150	26	25	4				

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

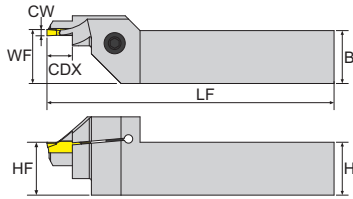


本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show

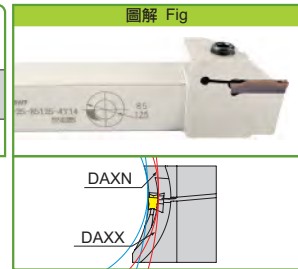
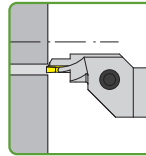


材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)										刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			端面槽 最大加工	端面槽 最小加工	刀桿 高×寬	最大加工 溝槽深度	標準 全長	工作 寬度	刀尖 高度	切削 寬度						
			DAXX	DAXN	HxB	CDX	LF	WF	HF	CW						
H	EZGR-25-6085-5T14	●	85	60	25	14	150	26	25	5	ECH500	CS6-60	LW050			
	EZGR-25-6085-5T25	●	85	60	25	25	150	26	25	5						
	EZGR-25-75100-3T12	●	100	75	25	12	150	26	25	3	ECH300	CS6-60	LW050			
	EZGR-25-75100-3T20	●	100	75	25	20	150	26	25	3						
	EZGR-25-85125-4T14	●	125	85	25	14	150	26	25	4	ECH400	CS6-60	LW050			
	EZGR-25-85125-4T25	●	125	85	25	25	150	26	25	4						
	EZGR-25-85125-5T14	●	125	85	25	14	150	26	25	5	ECH500	CS6-60	LW050			
	EZGR-25-85125-5T25	●	125	85	25	25	150	26	25	5						
	EZGR-25-85125-5T30	●	125	85	25	30	150	26	25	5						
	EZGR-25-100150-3T12	●	150	100	25	12	150	26	25	3	ECH300	CS6-60	LW050			
	EZGR-25-100150-3T20	●	150	100	25	20	150	26	25	3						
	EZGR-25-125200-4T14	●	200	125	25	14	150	26	25	4	ECH400	CS6-60	LW050			
	EZGR-25-125200-4T25	●	200	125	25	25	150	26	25	4						
	EZGR-25-125200-5T14	●	200	125	25	14	150	26	25	5	ECH500	CS6-60	LW050			
	EZGR-25-125200-5T25	●	200	125	25	25	150	26	25	5						
	EZGR-25-135200-3T12	●	200	135	25	12	150	26	25	3	ECH300	CS6-60	LW050			
	EZGR-25-135200-3T20	●	200	135	25	20	150	26	25	3						
	EZGR-25-180250-3T12	●	250	180	25	12	150	26	25	3						
	EZGR-25-180250-3T20	●	250	180	25	20	150	26	25	3						

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show

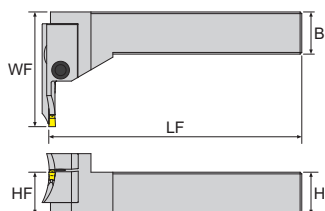


寸法 Dimension(mm)

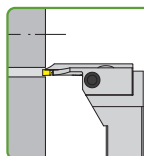
材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock	端面槽 最大加工	端面槽 最小加工	刀桿 高×寬	最大加工 溝槽深度	標準 全長	工作 寬度	刀尖 高度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			DAXX	DAXN	HxB	CDX	LF	WF	HF	CW				
H	EZGR-25-180280-4T14	●	280	180	25	14	150	26	25	4	ECH400	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-180280-4T25	●	280	180	25	25	150	26	25	4				
	EZGR-25-180280-5T14	●	280	180	25	14	150	26	25	5	ECH500	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-180280-5T25	●	280	180	25	25	150	26	25	5				
	EZGR-25-250999-4T14	●	999	250	25	14	150	26	25	4	ECH400	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-250999-4T25	●	999	250	25	25	150	26	25	4				
	EZGR-25-250999-5T14	●	999	250	25	14	150	26	25	5	ECH500	CS6-60	LW050	
	EZGR-25-250999-5T25	●	999	250	25	25	150	26	25	5				

HYG

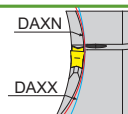
HYG 組合式端面刀架
Combined End Grooving Tool



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



圖解 Fig

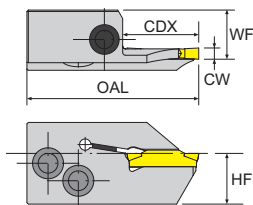


寸法 Dimension(mm)

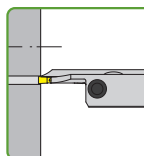
產品型號 Model No	在庫 Stock		刀桿高度	刀柄寬度	標準全長	工作寬度	刀尖高度
	R	L	H	B	LF	WF	HF
HYGR-2525M	●		25	25	150	64	25

HYM

HYM 刀頭模組
Tool Head Module



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



圖解 Fig



寸法 Dimension(mm)

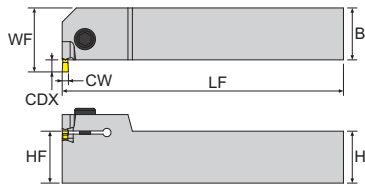
產品型號 Model No	在庫 Stock		端面槽 最大加工	端面槽 最小加工	最大加工 溝槽深度	全長	工作寬度	刀尖高度	切削寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型扳手 Wrench
	R	L	DAXX	DAXN	CDX	OAL	WF	HF	CW			
HYM25RG425-6085	●		85	60	25	61	17.45	18	4	ECH400	CS60E CS6-60	LW030 LW050

※ 刀架及刀頭模組請分開訂購。

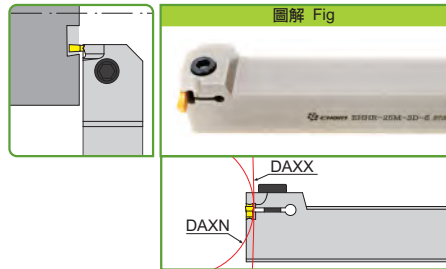
※ Please order the tool holder and tool head module separately.

EHH

EHH 外徑端面淺槽切斷刀架
 External Shallow Grooving



本圖所示為右手刀 (R)
 Right Hand Show

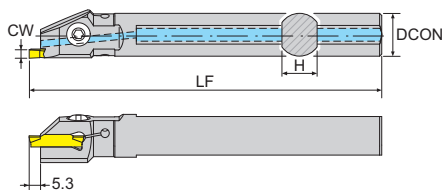


寸法 Dimension(mm)

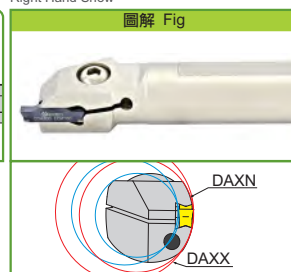
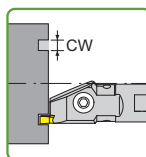
產品型號 Model No	在庫 Stock		端面槽 最大加工	端面槽 最小加工	刀桿 高×寬	最大加工 溝槽深度	標準 全長	工作 寬度	刀尖 高度	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	DAXX	DAXN	HxB	CDX	LF	WF	HF	CW				
EHHR/L-20K-2D-6	●		1000	350	20	6	125	26	20	2	ECH200	CS6-60	LW050	
EHHR/L-20K-3D-6	●	●	1000	110	20	6	125	26	20	3	ECH300	CS6-60	LW050	
EHHR/L-20K-4D-6	●	●	1000	80	20	6	125	26	20	4	ECH400	CS6-60	LW050	
EHHR/L-25M-2D-6	●		1000	350	25	6	150	31	25	2	ECH200	CS6-60	LW050	
EHHR/L-25M-3D-6	●	●	1000	110	25	6	150	31	25	3	ECH300	CS6-60	LW050	
EHHR/L-25M-4D-6	●	●	1000	80	25	6	150	31	25	4	ECH400	CS6-60	LW050	
EHHR/L-25M-5D-8	●	●	1000	90	25	8	150	33	25	5	ECH500	CS6-60	LW050	

HOS

HOS 內徑出水端面淺槽刀架
Internal Shallow Grooving With Coolant



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show

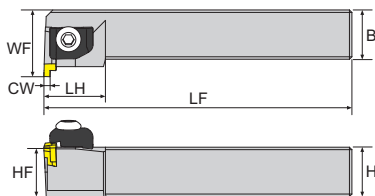


寸法 Dimension(mm)

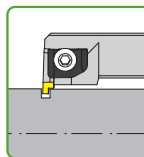
產品型號 Model No	在庫 Stock		端面槽 最大加工	端面槽 最小加工	刀桿 高度	柄部 直徑	標準 全長	切削 寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	DAXX	DAXN	H	DCON	LF	CW				
HOSR/L20Q-2935-3T5	●		35	29	18	20	180	3	ECH300	CD6-60	LW050	
HOSR/L25R-5090-3T5	●	●	90	50	23	25	200	3				
HOSR/L32S-60240-3T5	●		240	60	30	32	250	3				
HOSR/L40T-80999-3T5	●		999	80	37	40	300	3				
HOSR/L20Q-2935-4T5	●		35	29	18	20	180	4	ECH400	CD6-60	LW050	
HOSR/L25R-5090-4T5	●		90	50	23	25	200	4				
HOSR/L32S-60240-4T5	●		240	60	30	32	250	4				
HOSR/L40T-80999-4T5	●		999	80	37	40	300	4				
HOSR/L20Q-2935-5T5	●		35	29	18	20	180	5	ECH500	CD6-60	LW050	
HOSR/L25R-5090-5T5	●		90	50	23	25	200	5				
HOSR/L32S-60240-5T5	●		240	60	30	32	250	5				
HOSR/L40T-80999-5T5	●		999	80	37	40	300	5				

ELC

ELC L型外徑淺槽刀架
L type External Grooving



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show

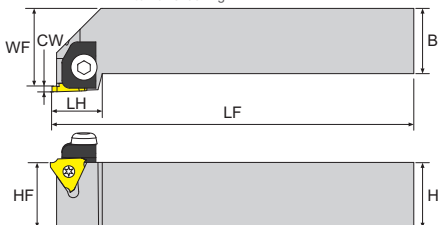


圖解 Fig

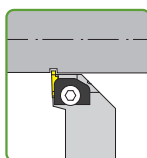
產品型號 Model No	在庫 Stock		刀桿 高×寬 刀頭 長度 標準 全長 工作 寬度 刀尖 高度 切削寬度						刀片 Insert	螺絲 Screw	壓板 Clamp	螺絲 Screw	彈簧 Spring	旗型板手 Wrench	L型板手 Wrench
	R	L	HxB	LH	LF	WF	HF	CW							
ELCR/L-1616K16	●		16	21	125	22	16	1-3	EC16 R/L	CH40	—	—	—	T-15	—
ELCR/L-2020K16	●	●	20	25	125	25	20	1-3	EC16 R/L	CH40	ETK1 R/L	CD6-60 -20	S6	T-15	LW040
ELCR/L-2525M16	●		25	25	150	30	25	1-3							
ELCR/L-2020K22-15	●	●	20	25	125	27	20	1.5-2.3							
ELCR/L-2525M22-15	●	●	25	25	150	32	25	1.5-2.3							
ELCR/L-2020K22-25	●		20	25	125	27	20	2.5-3.3							
ELCR/L-2525M22-25	●		25	25	150	32	25	2.5-3.3	EC22 R/L	CS45	ETK1 R/L	CD6-60 -20	S6	T-15	LW040
ELCR/L-2020K22-35	●		20	25	125	27	20	3.5-4.8							
ELCR/L-2525M22-35	●		25	25	150	32	25	3.5-4.8							

EWC

EWC 外徑淺槽刀架
External Grooving



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



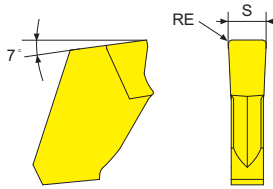
圖解 Fig

寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock		刀桿 高×寬 HxB	刀頭 長度 LH	標準 全長 LF	工作 寬度 WF	刀尖 高度 HF	切削寬度 CW	刀片 Insert	螺絲 Screw	壓板 Clamp	螺絲 Screw	彈簧 Spring	旗型板手 Wrench	L型板手 Wrench
	R	L													
EWCR/L-2020K16	●	●	20	25	125	25	20	1~3	EC16 R/L	CH40	ETK1 R/L	CD6-60 -20	S6	T-15	LW040
EWCR/L-2020K22	●	●	20	25	125	25	20	0.5~4.8	EC22 R/L	CS45	ETK1 R/L	CD6-60 -20	S6	T-15	LW040
EWCR/L-2020K22-15	●	●	20	25	125	25	20	1.5~2.3							
EWCR/L-2020K22-25	●	●	20	25	125	25	20	2.5~3.3							
EWCR/L-2020K22-35	●	●	20	25	125	25	20	3.5~4.8							
EWCR/L-2525M16	●	●	25	25	150	30	25	1~3	EC16 R/L	CH40	ETK1 R/L	CD6-60 -20	S6	T-15	LW040
EWCR/L-2525M22	●	●	25	25	150	30	25	0.5~4.8	EC22 R/L	CS45	ETK1 R/L	CD6-60 -20	S6	T-15	LW040
EWCR/L-2525M22-15	●	●	25	25	150	30	25	1.5~2.3							
EWCR/L-2525M22-25	●	●	25	25	150	30	25	2.5~3.3							
EWCR/L-2525M22-35	●	●	25	25	150	30	25	3.5~4.8							

ETN3

- ◆ 材質介紹→參考A04頁
Grade Ref.Page-A04
- ◆ 斷屑槽選擇→參考A06-A08頁
Chipbreaker Ref.Page-A06-A08
- ◆ 切削條件→參考A09頁
Cutting condition Ref.Page-A09

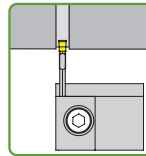
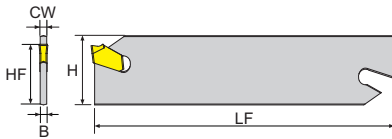


塗層硬質合金
Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	刀片厚度 S	P
				BEF706
	ETN3-1E	0.3	3	●

EIH

EIH 外徑切斷刀板
Blade For Parting Off



圖解 Fig

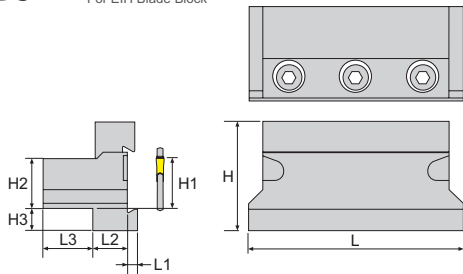


寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	刀桿高度 H	刀柄寬度 B	標準全長 LF	刀尖高度 HF	切削寬度 CW	刀片 Insert	L型板手 Wrench	價格 Price
EIH26-3	●	25.4	2.4	110	21	3	ETN3	※EL-1	
EIH32-3	●	31.3	2.4	150	25	3			

- 刀座請參考“EBU”。
- Block refer “EBU” as below.

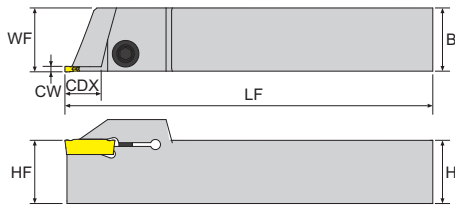
※EL-1此板手需另外購買。
※EL-1(wrench) isn't included in the holders,
it needs to purchase separately.



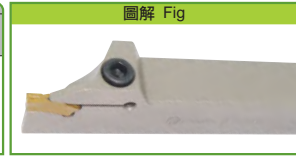
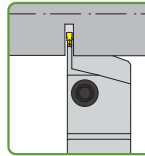
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					適用刀具 Assembly Holder	螺絲 Screw	L 型板手 Wrench	價格 Price
		H	H1	H2	H3	L				
EBU20-26	●	45	20	20	10	80	ElH26-3	CS6-60	LW050	
EBU20-32	●	50	20	20	13.5	100	ElH32-3	CS6-60	LW050	
EBU25-32	●	50	25	25	8.5	110				

ETGD

ETGD 外徑切斷刀架
External Grooving



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



外徑深加工霸王刀刀架

Chief Tool Holders for External Deep Grooving.

- 可開槽、擴槽及外徑深加工等。
- 可切斷、修端面。
- Grooving, Broach grooving & deep grooving.
- Cut-off grooving & face grooving.

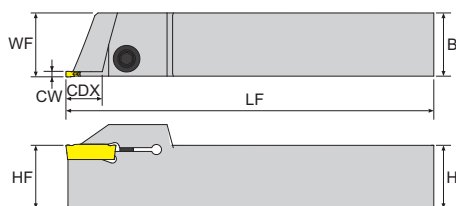
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension(mm)										刀片 Insert	螺絲 Screw	L型扳手 Wrench	價格 Price
			刀桿高度	刀柄寬度	最大加工溝槽深度	標準全長	工作寬度	刀尖高度	切削寬度							
	R	L	H	B	CDX	LF	WF	HF	CW							
ETGDR/L-16-3M	●		16	16	16	125	16	16	3	TGMF	CS6-50	LW040				
ETGDR/L-20-3M	●		20	20	18	125	20	20	3	TGMF	CS6-60	LW050				
ETGDR/L-20-4M	●		20	20	18	125	20	20	4-5							
ETGDR/L-25-3M	●		25	25	18	150	25	25	3							
ETGDR/L-25-4M	●		25	25	18	150	25	25	4-5							
ETGDR/L-25-5M	●		25	25	18	150	25	25	5-6.4							

● 刀片：伊斯卡。

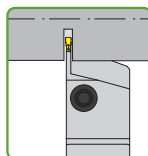
● Insert：Iscar.

EGHG

EGHG 外徑切斷刀架
External Grooving



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



外徑深加工霸王刀刀架

Chief Tool Holders for External Deep Grooving.

- 可開槽、擴槽及外徑深加工等。
- 可切斷、修端面。
- Grooving, Broach grooving & deep grooving.
- Cut-off grooving & face grooving.

新規格上市
New Specification Arrival

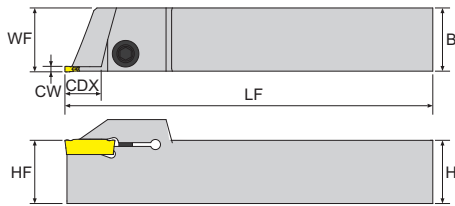
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock		刀桿高度	刀柄寬度	最大加工溝槽深度	標準全長	工作寬度	刀尖高度	切削寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	旗型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	H	B	CDX	LF	WF	HF	CW					
EGHGR/L-12-3M	●		12	12	12	125	12	12	3	GIP	CS35115	—	T-15	
EGHGR/L-16-3M	●	●	16	16	16	125	16	16	3	GIP	CS6-50	LW040	—	
EGHGR/L-20-2M	●		20	20	14	125	20	20	2	GIP	CS6-60	LW050	—	
EGHGR/L-20-2M-20			20	20	20	125	20	20	2					
EGHGR/L-20-3M	●	●	20	20	20	125	20	20	3					
EGHGR/L-20-4M	●	●	20	20	20	125	20	20	4-5					
EGHGR/L-25-2M	●		25	25	14	150	25	25	2					
EGHGR/L-25-3M	●	●	25	25	20	150	25	25	3					
EGHGR/L-25-4M	●	●	25	25	20	150	25	25	4-5					
EGHGR/L-25-5M	●	●	25	25	25	150	25	25	5-6.4					
EGHGR/L-25-5M-20	●		25	25	20	150	25	25	5					

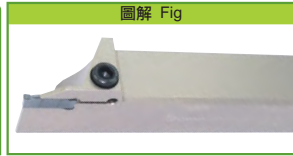
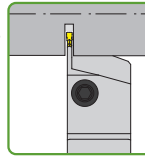
●刀片：伊斯卡。
●Insert：Iscar.

EDGT

EDGT 外徑切斷刀架
External Grooving



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



圖解 Fig

外徑切斷刀刀架系列

Tool Holders for External Deep Turning

- 可開槽、擴槽及外徑深加工等。
- 可切斷、修端面。
- Grooving, Broach grooving & deep grooving.
- Cut-off grooving & face grooving.

寸法 Dimension(mm)

新規格上市
New Specification Arrival

產品型號 Model No	在庫 Stock		刀桿高度 H	刀柄寬度 B	最大加工溝槽深度 CDX	標準全長 LF	工作寬度 WF	刀尖高度 HF	切削寬度 CW	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	L型扳手 Wrench
	R	L											
EDGTR/L-10B-2D-14	●		10	10	14	125	10	10	2	DGN	CS35-115	T15	—
EDGTR/L-12B-2D-14	●	●	12	12	14	125	12	12	2				
EDGTR/L-10B-3D-14	●		10	10	14	125	10	10	3				
EDGTR/L-12B-3D-14	●	●	12	12	14	125	12	12	3				
EDGTR/L-16B-2D-14	●	●	16	16	14	125	16	16	2	DGN	CS6-50	—	LW040
NEW EDGTR/L-16B-2D-16	●		16	16	16	125	16	16	2				
EDGTR/L-16B-2D-18	●	●	16	16	18	125	16	16	2				
EDGTR/L-16B-3D-16	●	●	16	16	16	125	16	16	3				
EDGTR/L-20B-2D-14	●		20	20	14	125	20	20	2	DGN	CS6-60	—	LW050
EDGTR/L-20B-2D-16	●		20	20	16	125	20	20	2				
EDGTR/L-20B-2D-18	●	●	20	20	18	125	20	20	2				
EDGTR/L-20B-3D-20	●		20	20	20	125	20	20	3				
EDGTR/L-25B-2D-14	●	●	25	25	14	150	25	25	2				
EDGTR/L-25B-3D-20	●		25	25	20	150	25	25	3				

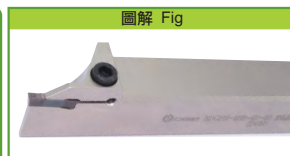
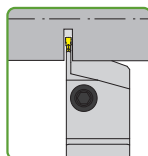
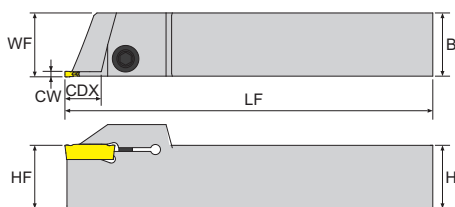
●刀片：伊斯卡。

●Insert：Iscar.

EDGH

EDGH 外徑切斷刀具
External Grooving

本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show

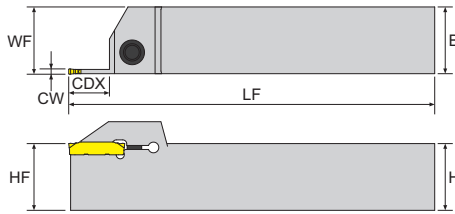


寸法 Dimension(mm)

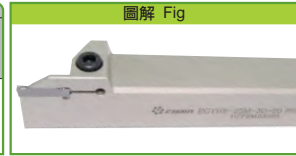
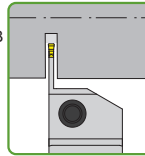
產品型號 Model No	在庫 Stock		刀桿高度	刀柄寬度	最大加工溝槽深度	標準全長	工作寬度	刀尖高度	切削寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型扳手 Wrench	價格 Price
	R	L	H	B	CDX	LF	WF	HF	CW				
EDGHR/L-16B-3D-16	●		16	16	16	125	16	16	3	DGM	CS6-60	LW050	
EDGHR/L-16B-4D-16	●		16	16	16	125	16	16	4				
EDGHR/L-20B-4D-16	●		20	20	16	125	20	20	4				
EDGHR/L-25B-3D-20			25	25	20	150	25	25	3				
EDGHR/L-20B-4D-20	●	●	20	20	20	125	20	20	4				
EDGHR/L-25B-4D-20		●	25	25	20	150	25	25	4				
EDGHR/L-25B-5D-25			25	25	25	150	25	25	5				

- 刀片：三菱。
- Insert：Mitsubishi.

EGYH EGYH 外徑切斷刀架
External Grooving



本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



圖解 Fig

新規格上市
New Specification Arrival

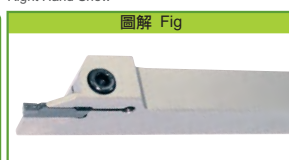
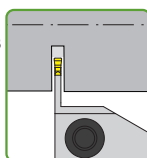
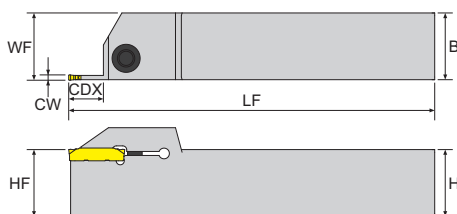
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension(mm)							刀片 Insert	螺絲 Screw	L型扳手 Wrench	價格 Price
	R	L	刀桿高度 H	刀柄寬度 B	最大加工溝槽深度 CDX	標準全長 LF	工作寬度 WF	刀尖高度 HF	切削寬度 CW				
EGYHR/L-20K-2D-14	●	●	20	20	14	125	20	20	2	GY2M	CS6-60	LW050	
EGYHR/L-20K-2D-16	●	●	20	20	16	125	20	20	2				
EGYHR/L-20K-3D-20	●	●	20	20	20	125	20	20	3				
EGYHR/L-20K-4D-20	●	●	20	20	20	125	20	20	4				
NEW EGYHR/L-25M-2D-12	●		25	25	12	150	25	25	2				
EGYHR/L-25M-2D-16	●	●	25	25	16	150	25	25	2				
EGYHR/L-25M-3D-09	●	●	25	25	9	150	25	25	3				
EGYHR/L-25M-3D-20	●	●	25	25	20	150	25	25	3				
EGYHR/L-25M-4D-09	●	●	25	25	9	150	25	25	4				
EGYHR/L-25M-4D-20	●	●	25	25	20	150	25	25	4				
EGYHR/L-25M-5D-25	●	●	25	25	25	150	25	25	5				

●刀片：三菱。
●Insert：Mitsubishi.

EGEH

EGEH 外徑切斷刀架
External Grooving

本圖所示為右手刀 (R)
Right Hand Show



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock		刀桿高度	刀柄寬度	最大加工溝槽深度	標準全長	工作寬度	刀尖高度	切削寬度	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型扳手 Wrench	價格 Price
	R	L	H	B	CDX	LF	WF	HF	CW				
EGEHR/L-16B-2D-14	●		16	16	14	125	16	16	2	MGMN	CS6-50	LW040	
EGEHR/L-16B-3D-14	●		16	16	14	125	16	16	3				
EGEHR/L-20B-2D-14	●	●	20	20	14	125	20	20	2				
EGEHR/L-20B-3D-20	●	●	20	20	20	125	20	20	3	MGMN	CS6-60	LW050	
EGEHR/L-20B-4D-20	●	●	20	20	20	125	20	20	4				
EGEHR/L-25B-2D-14	●	●	25	25	14	150	25	25	2				
EGEHR/L-25B-3D-20	●	●	25	25	20	150	25	25	3				
EGEHR/L-25B-4D-20	●	●	25	25	20	150	25	25	4				
EGEHR/L-25B-5D-25	●	●	25	25	25	150	25	25	5				

- 刀片：克洛伊。
- Insert：Korloy