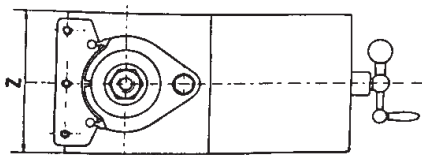
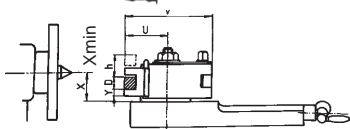
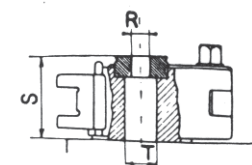
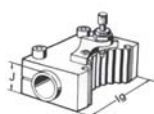
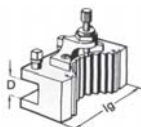
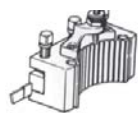
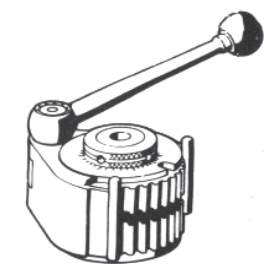


ORIGINAL WECHSELFIX

Schnellwechsel-Stahlhalter

Porte-outils p.change-ment rapide

Quick change tool holder system



- Gehärtetes und geschliffenes Verzahnungsprofil und äusserst kraftschlüssige Spannung
- Wiederholgenauigkeit 0.01mm
- Vielseitiges Zubehörprogramm, Grösse u. Leistung der Drehbänke berücksichtigend

- *profile denté, rectifié et trempé pour un serrage extrêmement puissant*
- *Répétibilité 0.01mm*
- *programme d'accessoires universelles en tenant compte de la grandeur et puissance des tours*

- Hardened and ground teeth profile for a high force clamping
- Repetability 0.01mm
- Broad accessory program, to have regard to the size and power of lathes

Technische Daten

Bei der Wahl der Grösse ist zu beachten:

1. Antriebsleistung Maschine
2. Spitzenhöhe ab Querschlitzen "X"
3. Die Länge des Wechselhalters "lg" soll möglichst der Breite "Z" des Querschlitzen entsprechen.
4. Die zu verwendende Stahlhöhe "D" ergibt zusammen mit der Stahlauflage "Y" und dem darunter verbleibenden Zwischenraum das erforderliche Mass "X".

Données techniques Observations pour choix da la grandeur:

1. Puissance d'entraînement du tour
2. Hauteur à la pointe depuis le chariot "X"
3. La longueur "lg" des portes-burin doit se rapprocher au plus près de la largeur du chariot "Z".
4. La hauteur D de l'outil, ajoutée à l'épaisseur "Y" du porte-burin, ne doit pas dépasser la distance "x".

Technical data

Please pay attention in choosing the size:

1. Power of the machine
2. Height of centres from cross slide "X"
3. The length of the holder to be changed "lg" should meet, if possible, the width "Z" of the cross slide.
4. The height of the tool "D" gives together with the base "Y" and the remaining space the required dimension "X".

Erforderliches Mindestmass "Xmin" für Stahlhalter Höhe D  
Hauteur "Xmin" minimum requise pour dimension d'outil D  
Required minimal dimension "Xmin" for toolholder height D

Typ	Aa			A			E			B			C			D1			D2		
Stahlhalter D1 porte-burin D1 chisel holder D1	12	16	20	16	20	25	25	32	32	40	45	40	50	63	50	63					
Stahlhöhe D2 hauteur burin D2 Chisel height D2	X min																				
6	12																				
8	14																				
10	16	17																			
12	18	19	19																		
14		21	21	21	21	24															
16		23	23	23	23	26	25	26				29									
20		25	25	25	25	28	29	30	31	31		35	35	38							
25						37	29	32	33	34	35	35	38								
30							38	39	40	40	43	45									
32								44	45	45	48	50	51	52	50	55					
40									47	47	50	52	53	54	52	57					
50										55	58	60	61	62	60	65					
63												71	72	70	75						
	6.73610Mult3210															85		88			

Typ		Aa			A			E			B			C			D1			D2		
Antriebsleistung puissance/power	KW	1	2		4.5			7			13			20			28					
Wechsel-Halter Grösse, grandeur du porte-outil/size of tool holder	D	12	16	20	16	20	25	25	32	32	40	45	40	50	63	50	63					
Schlitzenbreite max./ largeur du du chariot max./max. width of slide	Z mm	80	100		120			150			180			200			250					
Spitzenhöhe ab Querschlitzen min. hauteur pointe-chariot min. height of centres over slide	X mm	Y + D	Y + D		Y + D			Y + D			Y + D			Y + D			Y + D					
Spitzenhöhe ab Querschlitzen max. hauteur pointe-chariot max. Max. height between slide and centers	X mm	x + h	x + h		x + h			x + h			x + h			x + h			x + h					
Höhenverstellbarkeit course max./height adjustment max.	h mm	8	11		16	11	6	20	11		40	35	30	35	30	20	20	30				
Stahlaufgabe/épaisseur semelle base space from slide to tool holder	Y mm	6	8,5	8,5	8,5	8,5	12	12	13,5		15	15	18				20		25			
Höhe des Arbeitsstahls max. hauteur max. burin/max. height chisel	D mm	12	16	20	16	20	25	25	32		32	40	45	40	50	63	50	65				
Gesamtbreite max. encombrement max./ max. width	V mm	70	100		125			150			200			230	234	242	275	282				
Gesamthöhe hauteur totale/max total height	S mm	37	56		68			79			110			122			135					
Ausladung max./distance max ax. distance centre to tool	U mm	30	48		60			71			190			112	116	124	140	147				
Bohrung Ø passage Ø/ max hole diam.	T mm	13	19,5		19,5			31,5			39,5			40			79					
Gewicht poids/weight	kg	0,34	1,4		3,5			4,5			10,7			18			25,5					
		7.73610Mult4210																				

**WECHSELFIX - MODULE ! VIELFACH NACHGEAHMT-QUALITÄT KAUM ERREICHT !  
 MODULES WECHSELFIX ! BEAUCOUP IMITÉS, JAMAIS ÉGALÉS !**

**673210..**

**WECHSELFIX - MODULES ! many times copied, never reached same quality !**

Stahlhalterkopf Tourelle Head Best.Nr./order no.			Drehstahlhalter Porte-burin Chisel holder D Best.Nr./order no.			Bohrstahlhalter Porte-barre Bar chisel holder H Best.Nr./order no.			Bohrstangenhalter Porte -douille Boring bar holder J Best.Nr./order no.			Abstechhalter Port-lame à tronç. Cut-of-tool holder T* Best.Nr./order no.			Abstechstahl Lame à tronçonner Cut-off blades TS Best.Nr./order no.												
Typ	no.cde.	CHF	Typ	D	lg	no.cde.	CHF	Typ	H	lg	no.cde.	CHF	Typ	J	lg	no.cde.	CHF	Typ	T	e	no.cde.	CHF					
<b>Aa</b>	<b>100</b>	<b>260.10</b>	AaD	12	50	105	<b>102.00</b>	AaH	12	50	<b>110</b>	<b>102.00</b>	AaJ	15	20	115	<b>104.00</b>	AaT	125			<b>176.00</b>	AaTs2510	2,2	8.0	<b>130</b>	<b>69.20</b>
<b>A</b>	<b>200</b>	<b>473.80</b>	AD	20	75	215	<b>127.50</b>	AH	20	85*	<b>225</b>	<b>135.70</b>	AJ	30	80	230	<b>164.20</b>	AT	235			<b>159.60</b>	ATS2510	2,5	10.0	<b>240</b>	<b>42.50</b>
<b>E</b>	<b>300</b>	<b>595.70</b>	ED	16	100	305	<b>147.50</b>	EH	16	100*	<b>320</b>	<b>163.00</b>	EJ	30	100	330	<b>189.20</b>	ET	340			<b>210.10</b>	ETS	2,4	15,9	<b>345</b>	<b>48.50</b>
<b>B</b>	<b>400</b>	<b>696.70</b>	BD	25	120	405	<b>191.30</b>	BH	32	130*	<b>425</b>	<b>217.80</b>	BJ	40	120	430	<b>239.70</b>	BT	433			<b>254.50</b>	BTS 322	3,2	2,2	<b>438</b>	<b>55.60</b>
<b>C</b>	<b>500</b>	<b>969.00</b>	CD	32	150	505	<b>268.30</b>	CH	40	160	<b>516</b>	<b>305.00</b>	CJ	40	160	520	<b>349.90</b>	CT	525			<b>352.90</b>	CTS 525	4,8	2,5	<b>530</b>	<b>69.50</b>
<b>D1</b>	<b>600</b>	<b>1656.00</b>	D1D	40	180	605	<b>437.10</b>	D1H	63	180*	<b>620</b>	<b>636.50</b>	D1J	63	180	625	<b>684.90</b>										
<b>D2</b>	<b>700</b>	<b>2038.00</b>	D2D	50	220	705	<b>596.70</b>	D2H	70	220*	<b>715</b>	<b>893.00</b>	D2J	63	220	725	<b>1320.90</b>										
6.73610MULT1210												*hier Einlegeprisma "P" möglich/ positioning prism "P" possible						*ohne Abstechstahl/without cut-off blade									
												*Utilisation du prisme "P" possible						*sans lame à tronçonner									

Stahlhalterkopf Tourelle Head Best.Nr./order no.			Rückzugstahlhalter für Aus- sengewindel Support à recul p.filetage ext./Reverse chisel- holder for external threads FE Best.Nr./order no.			Rückzugstahlhalter für Innen- gewindel support à recul pour filetage intérieur /Reverse chisel holder for internal thread. FI Best.Nr./order no.			Hülse mit Morsekegel Douille avec cône morse adapter for morse cone L Best.Nr./order no.			Einlegeprisma P für Bohrstan- genhalter H/Cale prismatique P pour porte-barre H /positioning prism P for bar holder H P Best.Nr./order no.			Ausdrehstange Barre à aléser Turning bar M Best.Nr./order no.														
Typ	no.cde.	CHF	Typ	no.cde.	CHF	Typ	φ	no.cde.	CHF	Typ	MK/CM	φ	no.cde.	CHF	Typ	d max.	lg	no.cde.	CHF	Typ	d	lg	□q	no.cde.	CHF				
<b>A</b>	<b>200</b>	<b>473.80</b>	AFE	<b>250</b>	<b>469.70</b>	AFI	12.0	<b>255</b>	<b>491.60</b>	AL	1	30	<b>260</b>	<b>66.30</b>	AP	14	85*	<b>245</b>	<b>36.70</b>	AM	30*	250	12	<b>268</b>	<b>120.50</b>				
<b>E</b>	<b>300</b>	<b>595.70</b>	EFE	<b>350</b>	<b>515.10</b>	EFI	12.0	<b>355</b>	<b>546.70</b>	AL	2	30	<b>265</b>	<b>67.30</b>						AM	30*	250	12	<b>268</b>	<b>120.50</b>				
<b>B</b>	<b>400</b>	<b>663.00</b>	BFE	<b>443</b>	<b>543.00</b>	BFI	20.0	<b>446</b>	<b>570.00</b>	BL	3	40	<b>454</b>	<b>77.20</b>						BM	40*	500	12	<b>460</b>	<b>161.20</b>				
<b>C</b>	<b>500</b>	<b>969.00</b>	CFE	<b>540</b>	<b>676.80</b>	CFI	20.0	<b>542</b>	<b>732.40</b>	BL	1	40	<b>450</b>	<b>70.00</b>	BP	20	130*	<b>440</b>	<b>68.00</b>	BM	40*	500	12	<b>460</b>	<b>161.20</b>				
<b>D1</b>	<b>600</b>	<b>1656.00</b>								BL	2	40	<b>452</b>	<b>71.40</b>						BM	40*	500	12	<b>460</b>	<b>161.20</b>				
<b>D2</b>	<b>700</b>	<b>2038.00</b>								BL	3	40	<b>454</b>	<b>77.40</b>						CM	50*	500	12	<b>554</b>	<b>236.60</b>				
										BL	4	40	<b>456</b>	<b>85.10</b>						D1M	63*	600	12	<b>640</b>	<b>336.60</b>				
										CL	3	50	<b>550</b>	<b>74.50</b>						D1M	63*	600	12	<b>640</b>	<b>336.60</b>				
										CL	4	50	<b>552</b>	<b>84.20</b>															
										DL	5	63	<b>635</b>	<b>177.20</b>	D1P	40	180*	<b>630</b>	<b>100.00</b>										
										DL	5	50	<b>730</b>	<b>247.50</b>	D2P	45	220*	<b>720</b>	<b>115.50</b>										
										DL	5	63	<b>635</b>	<b>174.00</b>															
										DL	5	80	<b>735</b>	<b>295.50</b>															
6.73610MULT2210												* ohne Gewindestahl/sans lame à fileter/without threading chisel						* mit H verwendbar utilisable avec H/usable with H						* ohne Gewindestahl sans barre/without threading chisel					