

PROFImat

Caricatore di barre con alte prestazioni

Con 8 (6) canali di guida per barre da 5 a 130 mm di diametro.

Cambio automatico dei canali per ridotti tempi di preparazione macchina

Il caricatore di barre PROFImat è equipaggiato con 6 o 8 canali per la guida di barre lunghe. I diametri dei canali possono essere combinati a seconda delle varie esigenze.

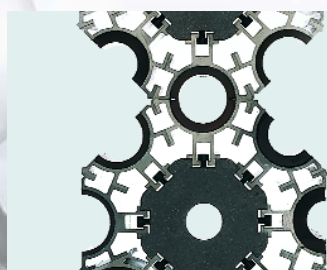
I canali guida senza giunti sono formati da due semigusci, fissati ai rulli frontali. Con questa tecnica è possibile attivare un cambio di diametro nel giro di due secondi. Profilati di ogni tipo possono essere condotti senza problemi attraverso il canale semichiuso. Per il cambio del tubo di riduzione mandrino la struttura del PROFImat viene semplicemente ruotata di lato.

Ridotti tempi di attrezzamento macchina

Con l'azionamento servo completamente nuovo, la forza di avanzamento (coppia) e la velocità di avanzamento (giri motore) possono essere impostati indipendentemente l'uno dall'altro.

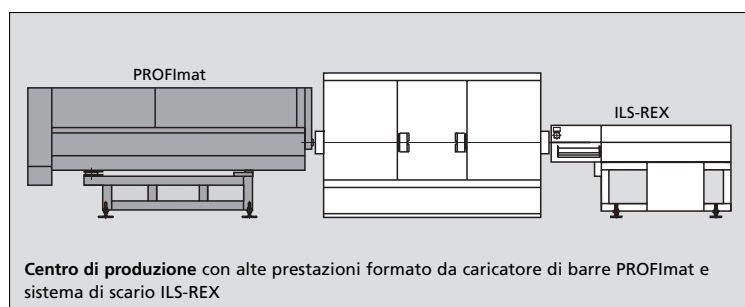
Aperto il dispositivo di serraggio il materiale caricato viene spinto in modo uniforme senza decelerazioni ed anche senza accelerazioni indesiderate.

Nel controllo numerico ogni canale guida barra è associato a parametri standard che si convertono automaticamente ad ogni cambio di canale.



PROFImat – la tecnica perfetta del caricamento

Per sfruttare al meglio la vostra capacità di tornitura



Ridotti tempi durante il cambio barra

Dopo essere passati attraverso il mandrino gli spezzoni di fine barra vengono depositati nel raccoglitrucoli. Già durante la lavorazione dell'ultimo pezzo il PROFImat trasporta la barra successiva nel canale di guida e la spinge nella posizione di attesa.

Flusso d'olio per alti giri

L'idrodinamica del flusso olio stabilizza la rotazione concentrica escludendo la necessità di canali con diametri intermedi. Le barre sono condotte automaticamente centrate evitando attriti e qualsiasi vibrazione mandrino durante la lavorazione ad alti giri.

Interfaccia controllo

Una serie di interfaccia è a disposizione per un rapido collegamento a torni di tutte le marche. Ciò riduce le spese per l'installazione e la messa in funzione.

Comando di gestione barra

Con posizione di inizio barra programmabile

Dispositivo di bloccaggio in posizione

Per l'inserimento di barre profilate nel dispositivo di serraggio.

Opzioni

- Estrazione degli spezzoni di fine barra dalla parte posteriore
- Dispositivo di orientamento elettromeccanico
- Dispositivo di spostamento assiale

Kurt Breuning
IRCO Maschinenbau GmbH

Sindelfinger Strasse 9
71144 Steinenbronn
GERMANIA
Telefono: 0049 (0)7157 52860
Telefax: 0049 (0)7157 528655
e-mail: technologie@breuning-irco.de
www.breuning-irco.de

Dati tecnici PROFImat standard

Diametro interno tirante	Diam. barre in mm		Numero sezioni barra								Tipi*	Misure		
	Max.	Min.	1	2	3	4	5	6	7	8		B	L	
22	20	5	20	18	15	13	11	10				ecoPROFI	913	4200
24	22	5	22	20	17	14	11	10				ecoPROFI	913	4200
26	24	5	24	20	19	15	12	10				ecoPROFI	913	4200
28	26	5	26	22	19	15	12	10				ecoPROFI	913	4200
32	30	5	30	25	20	16	12	10				ecoPROFI	913	4200
32	30	5	30	28	24	20	17	14	11	10		30.8 – 196/8	900	3800
34	32	5	32	28	24	20	17	14	11	10		32.8 – 196/8	900	3800
36	34	5	34	32	28	24	20	16	13	10		34.8 – 196/8	900	3800
42	40	5	40	35	30	25	20	16	13	10		40.8 – 196/8	900	3800
44	42	5	42	35	30	25	20	16	13	10		42.8 – 196/8	900	3800
47	45	5	45	40	35	30	25	20	15	10		45.8 – 196/8	900	3800
52	50	8	50	45	40	35	30	25	20	15		50.8 – 196/8	900	3800
54	52	8	52	45	40	35	30	25	20	15		52.8 – 196/8	900	3800
57	55	25	55	50	45	40	35	30				55.6 – 196/6	900	3800
57	55	15	55	50	45	40	35	30	25	20		55.8 – 270/8	1250	3900
62	60	30	60	55	50	45	40	35				60.6 – 196/6	900	3800
62	60	20	60	55	50	45	40	35	30	25		60.8 – 270/8	1250	3900
64	62	30	62	55	50	45	40	35				62.6 – 196/6	900	3800
64	62	20	62	55	50	45	40	35	30	25		62.8 – 270/8	1250	3900
67	65	35	65	60	55	50	45	40				65.6 – 196/6	900	3800
67	65	25	65	60	55	50	45	40	35	30		65.8 – 270/8	1250	3900
70	68	35	68	62	56	50	45	40				68.6 – 196/6	900	3800
72	70	40	70	65	60	55	50	45				70.6 – 270/6	1250	3900
72	70	30	70	65	60	55	50	45	40	35		70.8 – 270/8	1250	3900
74	72	40	72	65	60	55	50	45				72.6 – 270/6	1250	3900
74	72	30	72	65	60	55	50	45	40	35		72.8 – 270/8	1250	3900
82	80	50	80	75	70	65	60	55				80.6 – 270/6	1250	3900
82	80	40	80	75	70	65	60	55	50	45		80.8 – 270/8	1250	3900
92	90	60	90	85	80	75	70	65				90.6 – 270/6	1250	3900
92	90	50	90	85	80	75	70	65	60	55		90.8 – 340/8	1500	4000
102	100	70	100	95	90	85	80	75				100.6 – 270/6	1250	3900
102	100	60	100	95	90	85	80	75	70	65		100.8 – 340/8	1500	4000
112	110	80	110	105	100	95	90	85				110.6 – 340/6	1500	4000
122	120	90	120	115	110	100	95	90				120.6 – 340/6	1500	4000
132	130	100	130	125	120	115	110	105				130.6 – 340/6	1500	4000



da 30.8 in su: per questi tipi i canali di guida possono essere sostituiti singolarmente.