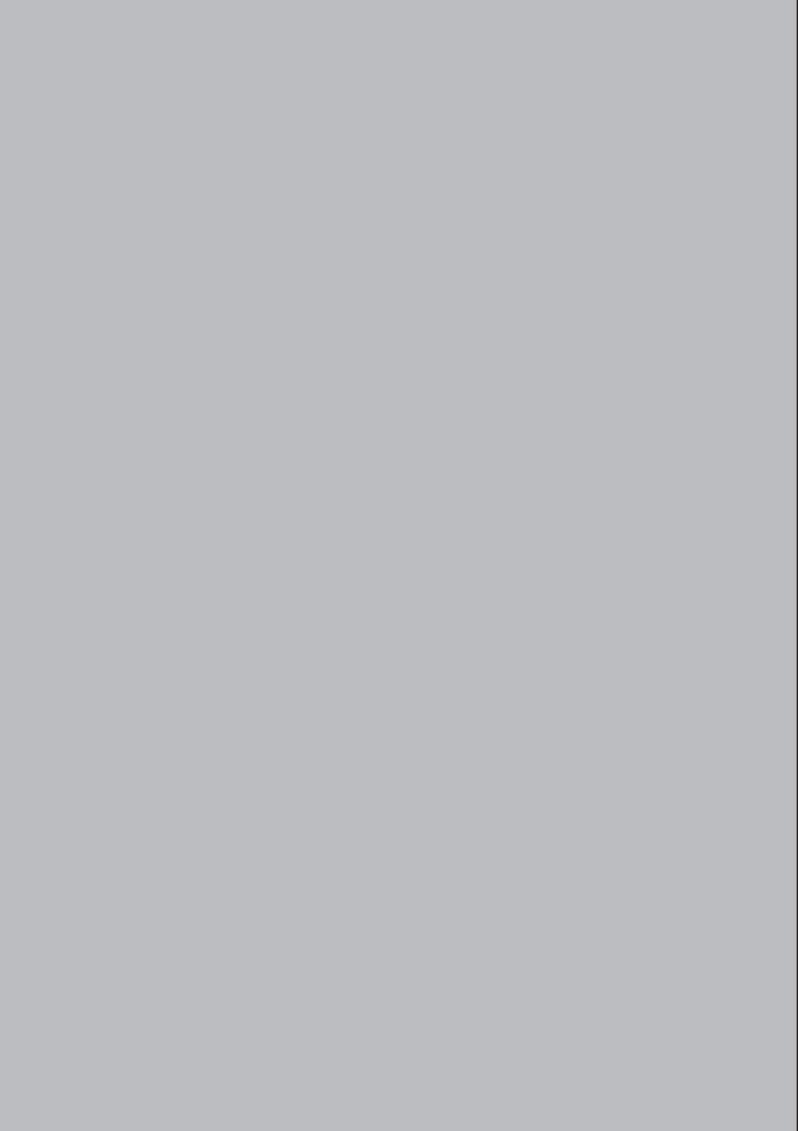
# PORTAFILIERA ROTATING DIE-HOLDER





Di seguito trovate le portafiliere Cometo, disponibili nei seguenti modelli:

- PFR43
- CFRMD

Per maggiori dettagli su caratteristiche e specifiche tecniche, non esitate a contattarci!

Below you will find the Cometo rotating die-holder, available in the following models:

- PFR43
- CFRMD

For more details on features and technical specifications, feel free to contact us!

## PFR43



**ITA**: La portafiliera rotante Cometo PFR43 è adatta all'utilizzo su macchine di trafilatura a secco.Il movimento rotatorio assicura una migliore lubrificazione del filo al passaggio nella filiera ed aiuta a preservare la forma tonda di quest'ultima, senza il rischio di deformarla.

PFR43 è disponibile con o senza la cassetta adatta a contenere lo stearato.

Cometo prevede anche la possibilità di fornire una cassetta che possa essere utilizzata anche in presenza di lubrificante liquido.

#### Vantaggi nuova portafiliera:

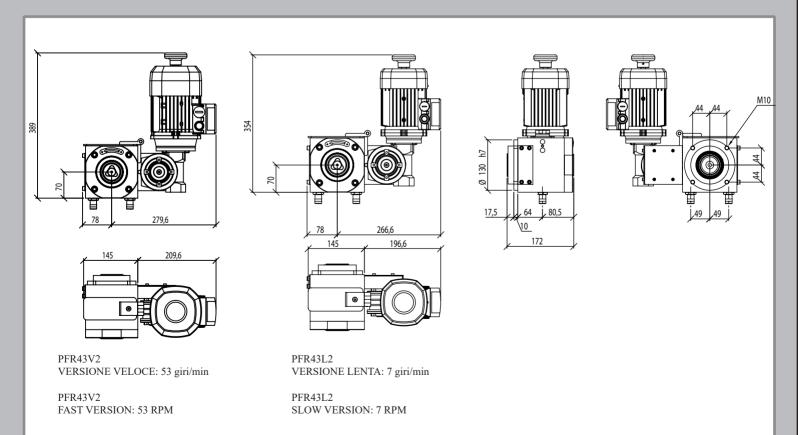
- cambio filiera veloce: è sufficiente allentare il tappo di chiusura di pochi giri ed estrarre la filiera dalla vasca di raffreddamento
- controllo immediato della presenza dell'acqua di raffreddamento
- l'acqua di raffreddamento bagna la filiera in una vasca aperta, senza creare alcuna pressione, garantendo una maggiore durata delle guarnizioni tenuta acqua

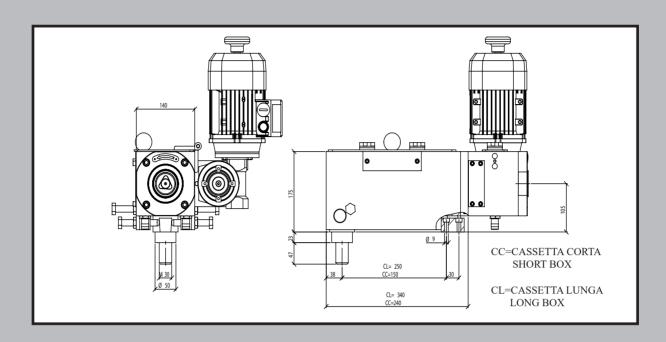
**ENG:** Cometo's PFR43 rotating die holder has been engineered to be used on dry drawing machines.

The rotary movement insures improved wire lubrication through the die and helps to preserve the wire's roundness without deforming it. The PFR43 is available with or without the case engineered to contain the stearate. Cometo can also supply a case for liquid lubricant.

#### Rotating die holder advantages:

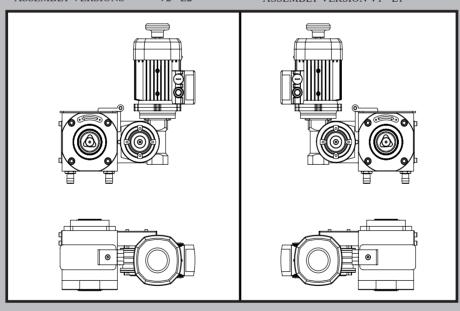
- quick change die holder: just loosen the locking cap a few rotations and extract the die in the cooling tank,
- quick coolant check,
- die coolant bathes the die in an open tank, without creating any pressure guaranteeing improved duration of the seals





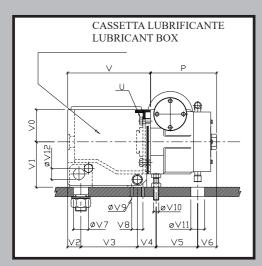
VERSIONE DI MONTAGGIO V2- L2 ASSEMBLY VERSIONS V2 - L2

VERSIONE DI MONTAGGIO VI - L1 ASSEMBLY VERSION V1 - L1



MODELLO MODEL	DIMENSIONI FILIERA- mm DIE DIMENSION-mm	CASSETTA BOX	VERSIONI DI MONTAGGIO ASSEMBLY VERSION	-giri/min RPM	MOTORE-Kw MOTOR-Kw	CODICE
PFR43V	43x27	SENZA	V1	53	0.37	PFR43V1
PFR43V	43X27	WITHOUT	V2	55	0.37	PFR43V2
PFR43V CC	43X27	CC	V1	53	0.37	PFR43V1CC
PFR43V_CC	45/2/	CC	V2	55	0.57	PFR43V2CC
PFR43V CL	43X27	CL	V1	53	0.37	PFR43V1CL
PFR43V_CL	45/27	CL	V2	55	0.57	PFR43V2CL
PFR43L	43X27	SENZA	L1	7	0.13	PFR43L1
PFN43L	45/2/	WITHOUT	L2	/	0.15	PFR43L2
PFR43L CC	43X27	СС	L1	7	0.13	PFR43L1CC
PFR43L_CC	45/27		L2	/	0.15	PFR43L2CC
PFR43L CL	43X27	CL	L1	7	0.13	PFR43L1CL
PFR45L_CL	43/2/		L2		0.15	PFR43L2CL

### CFRMD



CL= CASSETTA LUNGA / LONG BOX CC= CASSETTA CORTA / SHORT BOX

### **ITA:** Caratteristiche e vantaggi:

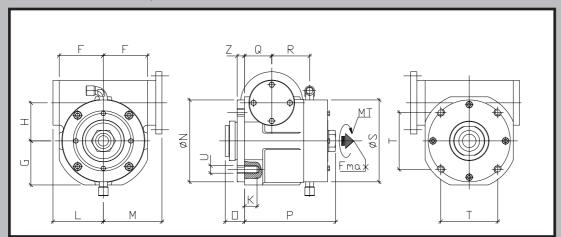
- disponibile in 3 diverse misure per coprire la gamma da 38mm a 70mm.
  - può essere fornita con raffreddamento diretto (l'acqua di raffreddamento bagna direttamente la filiera) oppure indiretto.
- il movimento rotatorio permette una migliore lubrificazione del filo e una maggiore durata della filiera.
- la forma tonda della filiera viene preservata.
- maggiore velocità di trafilatura.
- riduzione fermi macchina (dovuti a rotture filo e cambi filiera).

### **ENG:** Features and benefits:

- 3 sizes available to cover the die diameter range from 38mm up to 70mm.
- Can be supplied with direct (the cooling water flows directy on the die) or indirect cooling system.
- Rotary movement that allows better lubrication on the wire and longer life of the die.
- Round shape of the die mantained for a longer period.
- Increased drawing speed.
- Reduced machine down times ( due to wire breaks and die changes).

TIPO/TYPE	cassetta/box	V	V0	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12
CFRMD431	CC	240	70	105	38	165	50	02	45	F0	35	NAO.	N414	40	30
CFRIVID431	CL	340		38	265	50	92	45	50	35	M8	M14	40	30	
CFRMD551	CC	240	85	120	20	165	50	113	50	50	35	M8	M14	40	20
	CL	340			38	265									30
CERMID 701	СС	290	100	140	43	215	60	122	r.c	60	20	N/10	N/1/	40	40
CFRMD701	CL	400	100	140	43	315	60	132	56	60	30	M10	M14		40

PORTAFILIERA SENZA CASSETTA / DIE-HOLDER WITHOUT SOAP BOX



ТҮРЕ		SPEED (RPM)	MOTOR (kW)	МТ	F Max (kg)	d	A	В	С	D	E	F	G	н	L	М	N	o	Р	ď	R	S	т	U	К	Z	
CFRMD431	V	48	0.37	7	2500	43	250	0 172	112	309	126	70	70	56.5	80 9	90	130	37	150	45	58	128	88	m10	22	10	
CFRIVID451	L	7	0.18	17	2300	43							70			90										10	
CEDNADEE4	٧	42	0.75	14	F000		207	204	426	246	452	0.5	0.5	70 -	0.7	112	150	27	176		72	150	110	14	25		
CFRMD551	L	6	0.37	40	5000	55	307	204	136	346	152	85	85	73.5	97	113	158	37	176	52.5	73	158	110	m14	25	14	
CERNAD 701	V	42	0.75	14	10000	10000 70	70 3	318	200	142	357	157	100	100	79	112	124	170	39	206	59	91	179	127	m16	40	16
CFRMD701	L	6	0.37	10	10000				209	142		157	100	100	79		124	179	39								16

### VERSIONI DI MONTAGGIO / ASSEMBLY VERSIONS

LENTA/SLOW

VELOCE/FAST

### COME ORDINARE IL GIUSTO MODELLO HOW TO PLACE AN ORDER

MODELLO <i>MODEL</i>	DIMENSIONI FILIERA <i>DIE-DIMENIONS</i>	CASSETTA <i>BOX</i>	VERSIONE MONTAGGIO ASSEMBLY VERSION
		СС	V1-V2-V3-V4
		CC	L1-L2-L3-L4
CFRMD431	43X27mm	CL	V1-V2-V3-V4
CFRIVID451	45/2/111111	CL	L1-L2-L3-L4
		senza c.	V1-V2-V3-V4
		without box	L1-L2-L3-L4
		СС	V1-V2-V3-V4
	53x40mm	CC	L1-L2-L3-L4
CFRMD551		senza c.	V1-V2-V3-V4
CFKIVID331		without box	L1-L2-L3-L4
		CL	V1-V2-V3-V4
			L1-L2-L3-L4
		СС	V1-V2-V3-V4
		CC	L1-L2-L3-L4
		CL	V1-V2-V3-V4
CFRMD701	70x40mm	CL	L1-L2-L3-L4
		senza c.	V1-V2-V3-V4
		without box	L1-L2-L3-L4

Le portafiliere vengono fornite da standard con raffreddamento diretto; in caso fosse necessario il raffreddamento indiretto (senza fori sul canotto) occorre indicarlo sull'ordine.

The standard die-holders are supplied with direct coling system. if you need the indirect one (without holes on the shaft) please indicate it when making the purchase order.



COMETO SRL VIA CABELLA LATTUADA, 41 -23841- ANNONE DI BRIANZA (LC) ITALY TPH +39-(0)341-263090 www.cometo.ws