



Componenti e accessori per la costruzione degli stampi

8.1	Raccordi rapidi e innesti in ottone	Dyros® Serie 6 flusso 6 mm - Standard europeo	436
		Dyros® Serie 90 flusso 9 mm - Standard europeo	446
		Dyros® Serie 80 flusso 13 mm - Standard europeo	NUOVO 452
		Dyros® Serie 30 flusso 6 mm - Standard USA	454
		Dyros® Serie 40 flusso 9 mm - Standard USA	460
		Dyros® Serie 10 flusso 6 mm	466
8.2	Tappi di chiusura in ottone	Tappi di chiusura in ottone con guarnizione	474
		Tappi di chiusura in ottone senza guarnizione	475
8.3	Collettori di distribuzione	Collettori di distribuzione Dyros® con raccordi	478
		Collettori di distribuzione Dyros® senza raccordi	479
8.4	Tubi flessibili	Tubi flessibili Dyros® in EPDM	482
		Tubi flessibili Dyros® in silicone	483
		Tubi flessibili Sverital® in PTFE	NUOVO 484
		Tubi flessibili corrugati Kutting® in PFA	NUOVO 485
		Accessori per tubi flessibili	486
8.5	Tubi di trasferimento calore	Tubi di trasferimento calore (Heat Pipe)	490
8.6	Inseri sinterizzati per sfogo gas	Inseri sinterizzati P-Type	494
		Inseri sinterizzati W-Type	496
8.7	Datari e inserti	Datari e inserti Opitz®	500

RACCORDI RAPIDI E INNESTI IN OTTONE

8.1

Dyros® Serie 6 flusso 6 mm - Standard europeo	436
Dyros® Serie 90 flusso 9 mm - Standard europeo	446
Dyros® Serie 80 flusso 13 mm - Standard europeo	NUOVO 452
Dyros® Serie 30 flusso 6 mm - Standard USA	454
Dyros® Serie 40 flusso 9 mm - Standard USA	460
Dyros® Serie 10 flusso 6 mm	466



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

I raccordi rapidi e innesti Dyros® per stampi plastica sono sinonimo di affidabilità, efficienza e sicurezza. Realizzati con materiali di alta qualità, garantiscono tenuta stagna, facilità di utilizzo e sicurezza garantita.

Dalle tubazioni per l'acqua all'olio e aria compressa, i prodotti Dyros® offrono una vasta gamma di soluzioni per ottimizzare il processo di stampaggio.

Dyros® è un marchio danese leader nella produzione di raccordi rapidi e innesti per l'industria della plastica. I loro prodotti sono progettati per garantire un'elevata affidabilità, efficienza e sicurezza negli impianti di raffreddamento degli stampi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Ampia gamma di prodotti:** Dyros® offre una vasta gamma di raccordi rapidi e innesti per soddisfare le diverse esigenze degli stampisti.
- **Materiali di alta qualità:** I prodotti Dyros® sono realizzati con materiali di alta qualità, come ottone, acciaio inossidabile e tecnopolimeri, per garantire resistenza e durata nel tempo.
- **Elevata tenuta:** I raccordi rapidi Dyros® garantiscono un'elevata tenuta stagna, evitando perdite di fluido e contaminazioni.
- **Facilità di utilizzo:** I raccordi rapidi Dyros® sono facili da installare e utilizzare, anche in spazi ristretti.
- **Sicurezza:** I prodotti Dyros® sono progettati per la massima sicurezza e sono conformi alle normative vigenti.

APPLICAZIONI

- I raccordi rapidi e innesti Dyros® sono utilizzati in una vasta gamma di applicazioni per il raffreddamento degli stampi plastica, tra cui:
- Circuiti di acqua primaria e secondaria
 - Circuiti di olio e aria compressa
 - Sistemi di lubrificazione

Gamma Dyros®

Dyros® Serie 6 - Standard Europeo



Ideale per il raffreddamento degli stampi plastica con dimensioni ridotte, realizzata in ottone con guarnizioni in Viton® resistenti a temperature da 25° C a 200° C e idrocarburi.

Dyros® Serie 90 - Standard Europeo



Progettata per il raffreddamento degli stampi plastica in ambienti con dimensioni ridotte, composta da raccordi in ottone e guarnizioni in Viton® resistenti a temperature da 25° C a 200° C e idrocarburi.

Dyros® Serie 80 - Standard Europeo



Ideale per il raffreddamento di stampi plastica con esigenze di maggiore portata, realizzata in ottone con guarnizioni in Viton® resistenti a temperature da 25° C a 200° C e idrocarburi.

Dyros® Serie 30 - Standard USA



Adatta per il raffreddamento di stampi plastica con esigenze di dimensioni ridotte, con raccordi in ottone e guarnizioni in Viton® che resistono a temperature da 25° C a 200° C e idrocarburi.

Dyros® Serie 40 - Standard USA



Destinata al raffreddamento di stampi plastica in spazi ridotti, con raccordi in ottone e guarnizioni in Viton® resistenti a temperature da 25° C a 200° C e idrocarburi.

Dyros® Serie 10



Progettata per il raffreddamento degli stampi plastica in spazi ridotti, con raccordi in ottone e guarnizioni in Viton® resistenti a temperature da 25° C a 200° C e idrocarburi.

Prolunghe filettate Dyros®



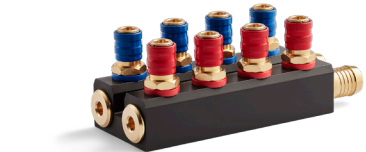
Permettono connessioni semi-permanenti tra ingressi o uscite dei canali di condizionamento, riducendo i tubi liberi e facilitando il setup.

Raccordi portagomma filettati Dyros®



Consentono connessioni permanenti tra ingressi o uscite dei canali di condizionamento, riducendo i tubi liberi e facilitando un setup ordinato.

Distributori Dyros®

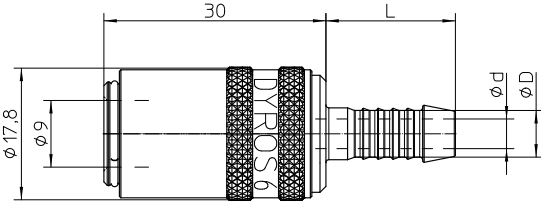


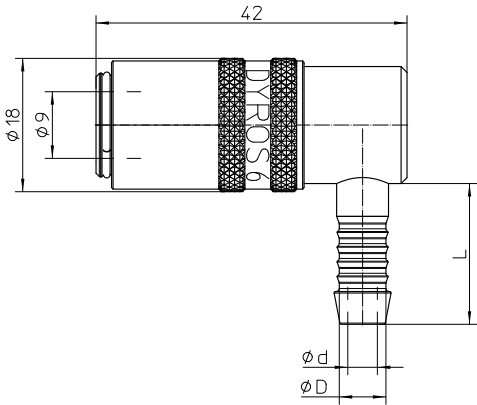
Soluzione efficiente per gestire e distribuire fluidi negli stampi plastica, ottimizzando il processo produttivo con una configurazione immediata in parallelo dei circuiti di condizionamento.

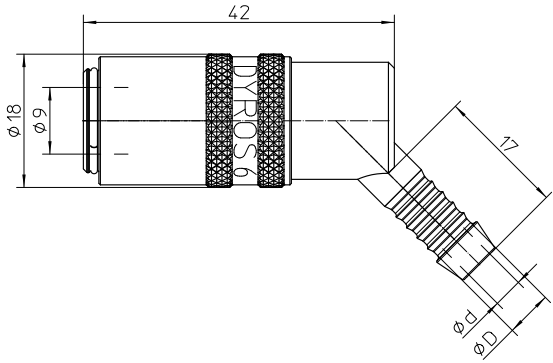
DYROS® SERIE 6 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

Dyros® Serie 6 è stata studiata per il raffreddamento degli stampi plastica. Può essere installata laddove dimensioni ridotte, qualità e sicurezza sono una necessità. I raccordi sono realizzati in ottone (CuZn39Pb3). Gli anelli di tenuta sono in acciaio inox, le guarnizioni in Viton® possono sopportare temperature da 25° C a 200° C (230° C per brevi periodi). Il Viton® è chimicamente resistente agli idrocarburi ed a una vasta gamma di composizioni chimiche sia acide che basiche.

RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA DIRITTI						D	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/4"	6,5	4	17,5	DYLK614 ● ● ●	DYLK6140V ● ● ●					
	5/16"	8	6	23	DYLK615 ● ● ●	DYLK6150V ● ● ●					
	3/8"	9,5	7	23	DYLK616 ● ● ● ●	DYLK6160V ● ● ● ●					
	1/2"	12,7	10	23	DYLK618 ● ● ● ●	DYLK6180V ● ● ● ●					

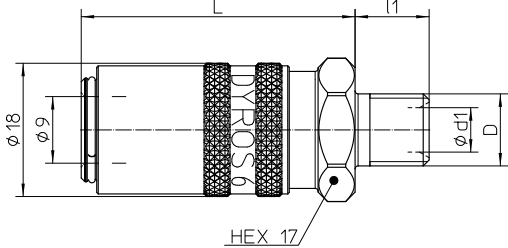
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA 90°						D	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/4"	6,5	4	19	DYVK614/90 ● ● ●	DYVK614/900V ● ● ●					
	5/16"	8	6	25,5	DYVK615/90 ● ● ●	DYVK615/900V ● ● ●					
	3/8"	9,5	6,2	25,5	DYVK616/90 ● ● ● ●	DYVK616/900V ● ● ● ●					

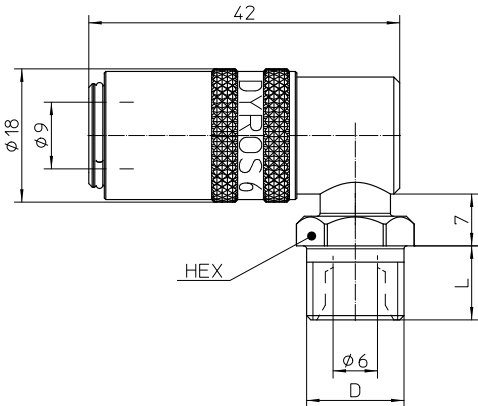
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA 45°						
	D	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/4"	6,5	4	-	DYVK614/45 	DYVK614/450V 
	5/16"	8	6	-	DYVK615/45 	DYVK615/450V 
	3/8"	9,5	6,2	-	DYVK616/45 	DYVK616/450V 

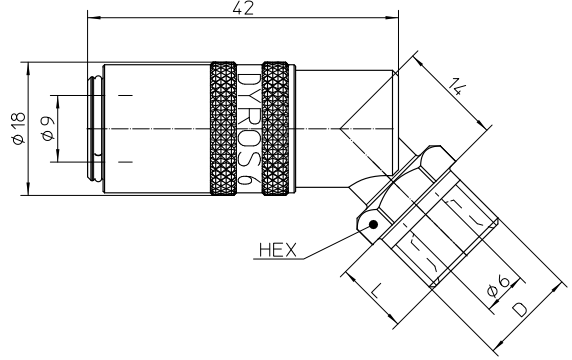
DYROS® SERIE 6 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI						
	D	d1	L	l1	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/8	6	37	10	DYLKUR618 ● ● ●	DYLKUR6180V ● ● ●
	G 1/4	8	37	10	DYLKUR614 ● ● ● ●	DYLKUR6140V ● ● ● ●
	G 3/8	10	37	10	DYLKUR638 ● ● ● ●	DYLKUR6380V ● ● ● ●
	M10x1	6	37	10	DYLKUM610 ● ● ●	DYLKUM6100V ● ● ●
	M14x1,5	8	37	10	DYLKUM645 ● ● ● ●	DYLKUM6450V ● ● ● ●
	M16x1,5	10	37	10	DYLKUM665 ● ● ● ●	DYLKUM6650V ● ● ● ●

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE 90°		D	HEX	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/8	11	9	DYVKUR618/90 ● ● ● ●	DYVKUR618/900V ● ● ● ●	
	G 1/4	14	10	DYVKUR614/90 ● ● ● ●	DYVKUR614/900V ● ● ● ●	
	G 3/8	17	10	DYVKUR638/90 ● ● ● ●	DYVKUR638/900V ● ● ● ●	
	M14x1,5	14	10	DYVKUM645/90 ● ● ● ●	DYVKUM645/900V ● ● ● ●	
	M16x1,5	17	10	DYVKUM665/90 ● ● ● ●	DYVKUM665/900V ● ● ● ●	

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE 45°					D	HEX	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/8	11	9	DYVKUR618/45 ● ● ● ●	DYVKUR618/450V ● ● ● ●				
	G 1/4	14	10	DYVKUR614/45 ● ● ● ●	DYVKUR614/450V ● ● ● ●				
	G 3/8	17	10	DYVKUR638/45 ● ● ● ●	DYVKUR638/450V ● ● ● ●				
	M14x1,5	14	10	DYVKUM645/45 ● ● ● ●	DYVKUM645/450V ● ● ● ●				
	M16x1,5	17	10	DYVKUM665/45 ● ● ● ●	DYVKUM665/450V ● ● ● ●				

DYROS® SERIE 6 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

RACCORDI RAPIDI FILETTATI INTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	I1	I2	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	M10x1	17	44	12	8,5	DYLM610 ● ● ●	DYLM610V ● ● ●
	G 1/8	17	44	12	8	DYLKR618 ● ● ●	DYLKR6180V ● ● ●
	G 1/4	17	44	12	8	DYLKR614 ● ● ● ●	DYLKR6140V ● ● ● ●
	G 3/8	20	42	12	8	DYLKR638 ● ● ● ●	DYLKR6380V ● ● ● ●

RACCORDI RAPIDI SPECIALI CIECHI	CODICE CON VALVOLA					
	DYBK600 ●					

RIDUZIONI RACCORDI RAPIDI SERIE 6 E SERIE 90	Type	D	L	CODICE CON VALVOLA
	6/90	13,4	14,5	DYLK600/900 ●

DYROS® SERIE 6 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK DIRITTI	D	d1	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	10	6,2	31,5	DYLS616 ● ●	DYLS6160V ● ●

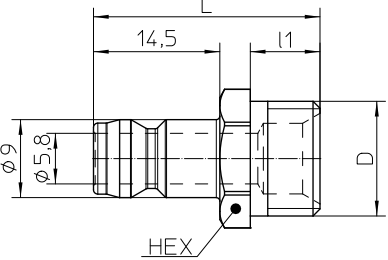
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK 90°	D	d1	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	10	6,2	30	DYVKS616/90 ● ●	DYVKS616/900V ● ●

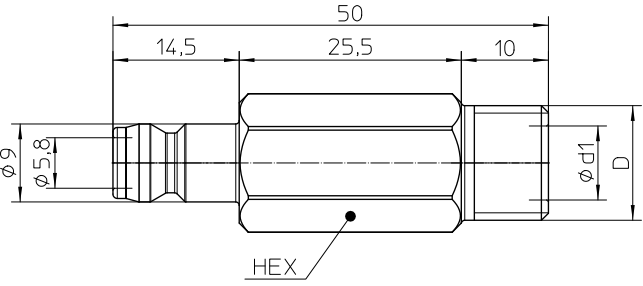
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK 45°	D	d1	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	10	6,2	37	DYVKS616/45 ● ●	DYVKS616/450V ● ●

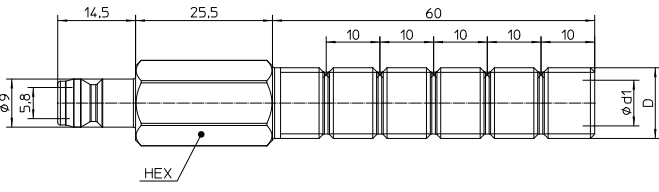
DYROS® SERIE 6 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	I1	CODICE
	G1/8	11	25	7,5	DYN618 ●
	G1/4	14	26	8	DYN614 ●
	G3/8	17	29	10	DYN638 ●
	M8x0,75	11	25	7,5	DYN608 ●
	M10x1	11	25	7,5	DYN610 ●
	M10x1,5	11	25	7,5	DYN61015 ●
	M14x1,5	14	26	8	DYN645 ●

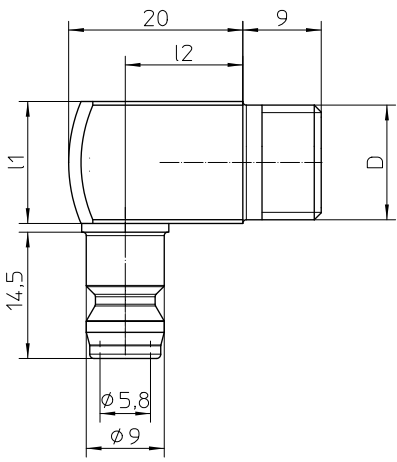
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI 50 MM	D	SW	d1	CODICE
	G1/8	11	5,8	DYN618/50 ●
	G1/4	14	8,5	DYN614/50 ●
	M10x1	11	5,8	DYN610/50 ●

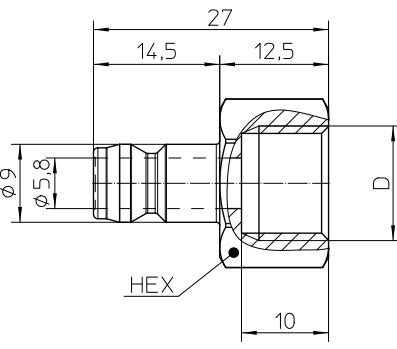
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI 100 MM	D	HEX	d1	CODICE
	G 1/8	11	5,8	DYN618/100 ●
	G 1/4	14	8,5	DYN614/100 ●
	G 3/8	17	12	DYN638/100 ●
	M10x1	11	5,8	DYN610/100 ●

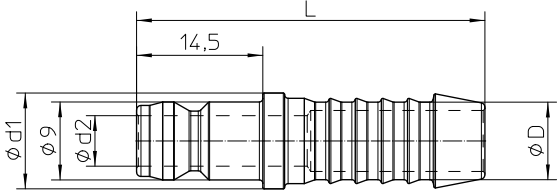
DYROS® SERIE 6 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE 90°	D	I1	I2	CODICE
	G 1/8	12x12	13,5	DYVN618 ●
	G 1/4	14x14	13,5	DYVN614 ●
	G 3/8	17x17	12	DYVN638 ●
	M10x1	12x12	13,5	DYVN610 ●
	M14x1,5	14x14	13,5	DYVN645 ●

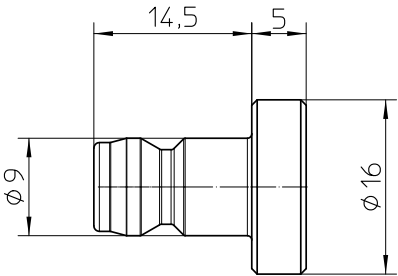
INNESTI FILETTATI INTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	CODICE
	G 1/8	14	DYNI618 ●
	G 1/4	17	DYNI614 ●

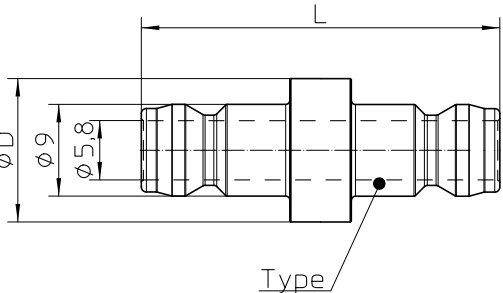
INNESTI CON PORTAGOMMA DIRITTI	D	d1	d2	L	CODICE
	1/4"	11	4	34,5	DYN624 ●
	5/16"	11	5,8	40	DYN625 ●
	3/8"	11	5,8	40	DYN626 ●
	1/2"	15	5,8	40	DYN628 ●

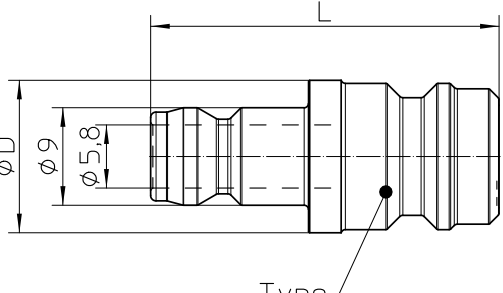
DYROS® SERIE 6 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI RAPIDI SPECIALI CIECHI	CODICE	
	DYBN600	

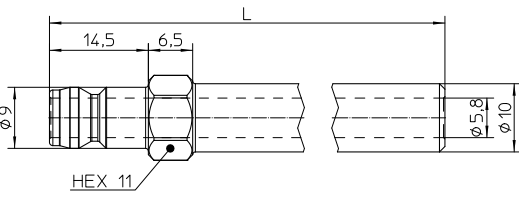
INNESTI RAPIDI SPECIALI DOPPI SERIE 6 - SERIE 6	D	L	CODICE
	10	32	DYN600D

INNESTI RAPIDI SPECIALI DOPPI SERIE 6 - SERIE 90	D	L	CODICE
	14	32	DYN600/900D

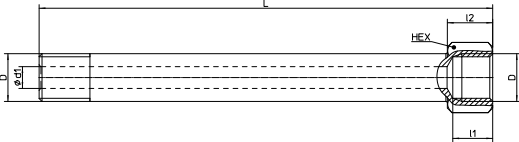
DYROS® SERIE 6 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI RAPIDI SPECIALI TUBO TONDO	L	CODICE
	50	DYN608/50
	65	DYN608/65
	80	DYN608/80
	100	DYN608/100
	120	DYN608/120
	240	DYN608/240
	360	DYN608/360

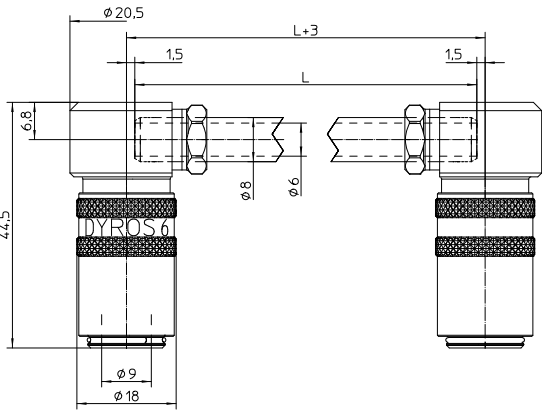
PROLUNGHE FILETTATE ESTERNAMENTE	D	L	HEX	d1	I1	I2	CODICE
	G 1/8	50	11	6	12	6,5	DYNR618/50
	G 1/8	100	11	6	12	6,5	DYNR618/100
	G 1/8	150	11	6	12	6,5	DYNR618/100
	G 1/4	50	14	6	16	7,5	DYNR614/50
	G 1/4	100	14	6	16	7,5	DYNR614/100
	G 1/4	150	14	6	16	7,5	DYNR614/150

PROLUNGHE FILETTATE INTERNAMENTE	D	L	HEX	d1	I1	I2	CODICE
	G 1/8	75	14	6	11	12,5	DYNRI618/75
	G 1/8	100	14	6	11	12,5	DYNRI618/100
	G 1/8	125	14	6	11	12,5	DYNRI618/125
	G 1/8	150	14	6	11	12,5	DYNRI618/150
	G 1/4	75	17	6	11	12,5	DYNRI614/75
	G 1/4	100	17	6	11	12,5	DYNRI614/100
	G 1/4	125	17	6	11	12,5	DYNRI614/125
	G 1/4	150	17	6	11	12,5	DYNRI614/150

DYROS® SERIE 6 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

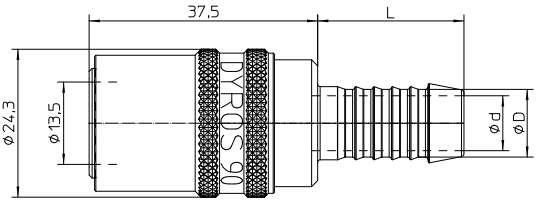
- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

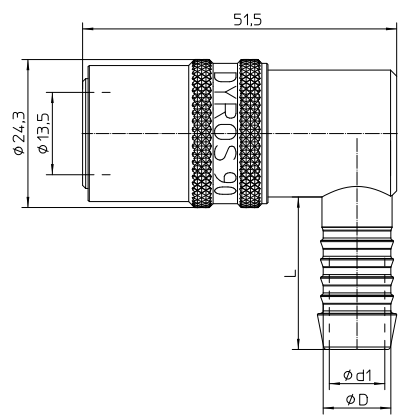
RACCORDI A PONTE	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	125	DYDK668/125 ● ●	DYDK668/125OV ● ●
	250	DYDK668/250 ● ●	DYDK668/250OV ● ●
	500	DYDK668/500 ● ●	DYDK668/500OV ● ●

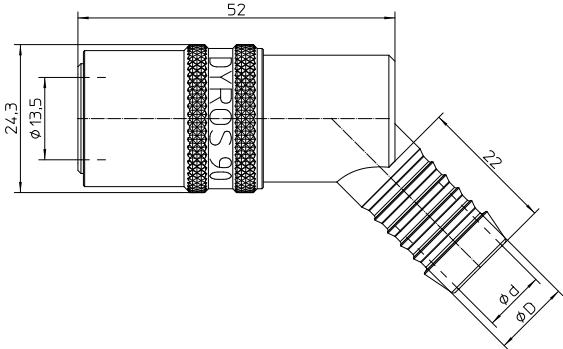
DYROS® SERIE 90 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

Dyros® Serie 90 è stata studiata per il raffreddamento degli stampi plastica. Può essere installata laddove dimensioni ridotte, qualità e sicurezza sono una necessità. I raccordi sono realizzati in ottone (CuZn39Pb3). Gli anelli di tenuta sono in acciaio inox, le guarnizioni in Viton® possono sopportare temperature da 25° C a 200° C (230° C per brevi periodi). Il Viton® è chimicamente resistente agli idrocarburi ed a una vasta gamma di composizioni chimiche sia acide che basiche.

RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA DIRITTI	D	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	3/8"	9	7	24	DYK916 ● ● ●	DYK916OV ● ● ●
	7/16"	11	9	24	DYK911 ● ● ● ●	DYK911OV ● ● ● ●
	1/2"	12,7	10	24	DYK918 ● ● ● ●	DYK918OV ● ● ● ●

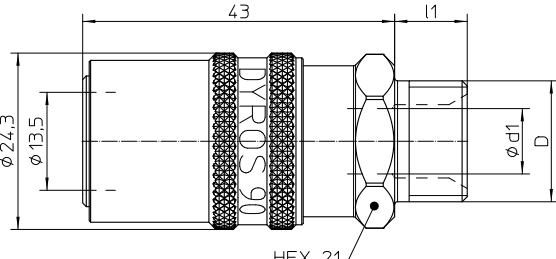
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA 90°	D	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	7/16"	11	9	25	DYVK911/90 ● ● ● ●	DYVK911/90OV ● ● ● ●
	1/2"	12,7	10	24	DYVK918/90 ● ● ● ●	DYVK918/90OV ● ● ● ●

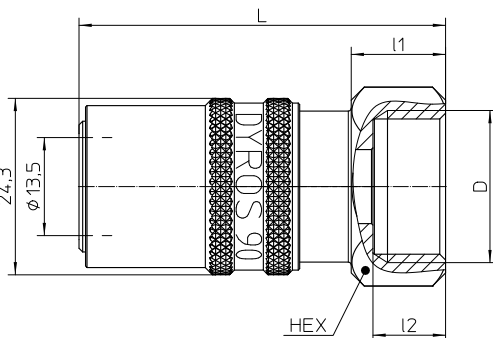
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA 45°	D	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/2"	12,7	10	-	DYVK918/45 ● ● ● ●	DYVK918/45OV ● ● ● ●

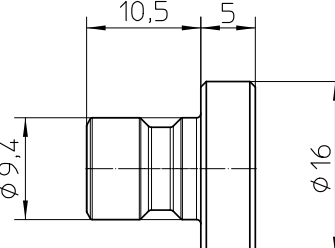
DYROS® SERIE 90 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	d1	L	l1	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/4	8	43	10	DYLKUR914 ● ● ●	DYLKUR9140V ● ● ●
	G 3/8	9	43	10	DYLKUR938 ● ● ● ●	DYLKUR9380V ● ● ● ●
	G 1/2	10	43	10	DYLKUR912 ● ● ● ●	DYLKUR9120V ● ● ● ●
	M16x1,5	9	43	10	DYLKUM965 ● ● ● ●	DYLKUM9650V ● ● ● ●
	M18x1,5	9	43	10	DYLKUM985 ● ● ● ●	DYLKUM9850V ● ● ● ●

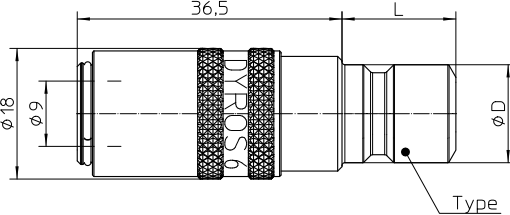
RACCORDI RAPIDI FILETTATI INTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	l1	l2	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/4	17	50,5	13	10	DYLKR914 ● ● ●	DYLKR9140V ● ● ●
	G 3/8	20	50,5	13	10	DYLKR938 ● ● ● ●	DYLKR9380V ● ● ● ●
	G 1/2	24	50,5	13	10	DYLKR912 ● ● ● ●	DYLKR9120V ● ● ● ●

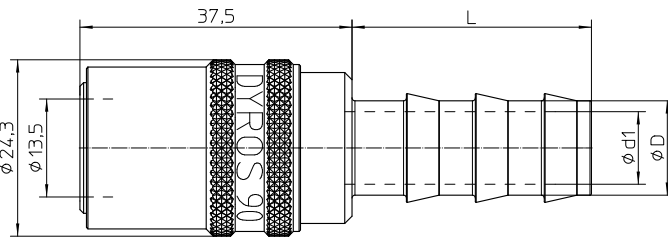
RACCORDI RAPIDI SPECIALI CIECHI	CODICE CON VALVOLA					
	DYBK900 ●					

DYROS® SERIE 90 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

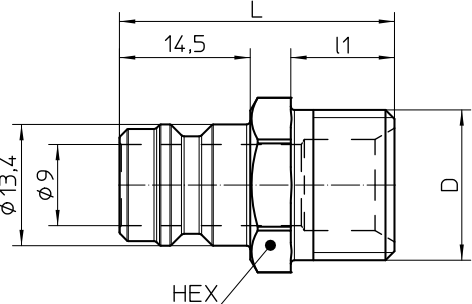
RIDUZIONI RACCORDI RAPIDI SERIE 90 E SERIE 6	Type	D	L	CODICE CON VALVOLA
	Dyros 6	9	14,5	DYLK900/600 ●

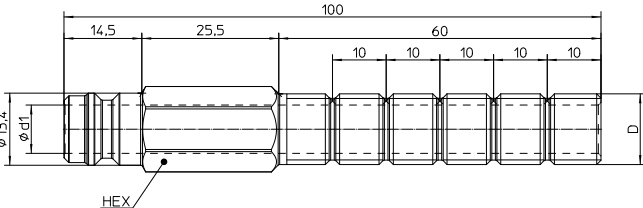
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK DIRITTI	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	13	10	33	DYLKS918 ● ●	DYLKS9180V ● ●

DYROS® SERIE 90 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

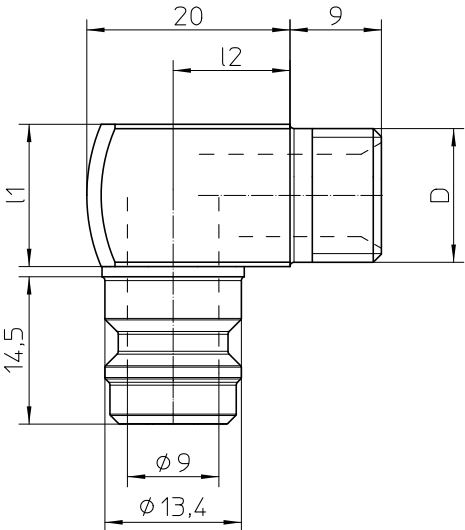
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	I1	CODICE
	G1/8	14	26	8	DYN918 ●
	G1/4	14	28	10	DYN914 ●
	G1/2	22	32,5	12,5	DYN912 ●
	G3/8	17	30,5	11,5	DYN938 ●
	M10 x 1	14	26	8	DYN910 ●
	M10 x 1,5	14	26	8	DYN910/15 ●
	M14 x 1,5	14	28	10	DYN945 ●
	M16 x 1,5	17	30,5	11,5	DYN965 ●
	M13 x 1	8,5	27	11,5	DYN913 ●

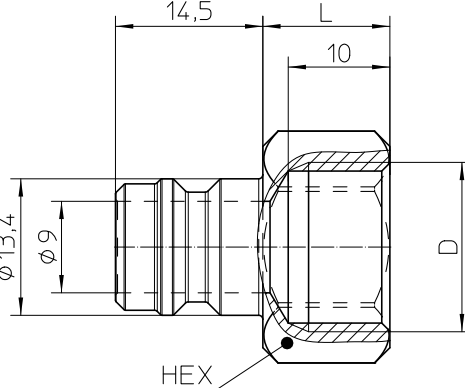
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI 100 MM	D	HEX	d1	CODICE
	G 1/8	14	6	DYN918/100 ●
	G 1/4	14	9	DYN914/100 ●
	G 3/8	17	9	DYN938/100 ●
	M14 x 1,5	14	9	DYN945/100 ●
	M16 x 1,5	17	9	DYN965/100 ●

DYROS® SERIE 90 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

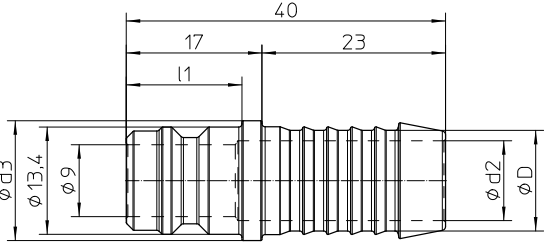
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE 90°	D	I1	I2	CODICE
	G 1/4	14x14	11,5	DYVN914 ●

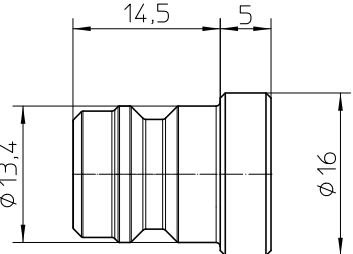
INNESTI FILETTATI INTERNAMENTE 90°	D	HEX	L	CODICE
	G 1/8	14	12,5	DYNI918 ●
	G 1/4	17	12,5	DYNI914 ●
	G 3/8	20	12,5	DYNI938 ●
	G 1/2	24	13	DYNI912 ●

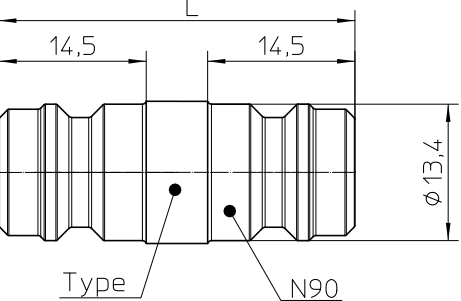
DYROS® SERIE 90 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI CON PORTAGOMMA DIRITTI	D	d2	d3	l1	CODICE
	3/8"	7	-	-	DYN626 ●
	1/2"	10	15	14,5	DYN628 ●

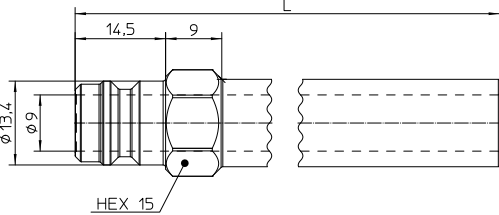
INNESTI RAPIDI SPECIALI CIECHI	CODICE
	DYBN900

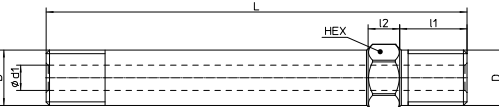
INNESTI RAPIDI SPECIALI DOPPI SERIE 90 - SERIE 90	D	L	CODICE
	15	32	DYN900D

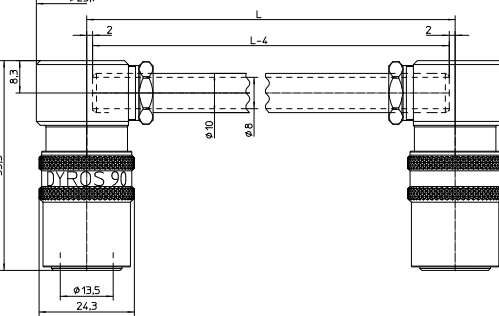
DYROS® SERIE 90 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI RAPIDI SPECIALI TUBO TONDO	L	CODICE
	70	DYN908/70
	150	DYN908/150
	300	DYN908/300
	450	DYN908/450

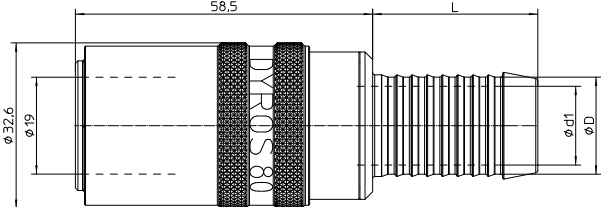
PROLUNGHE FILETTATE ESTERNAMENTE	D	L	HEX	d1	l1	l2	CODICE
	G 1/4	50	14	9	16	7,5	DYNR914/50
	G 1/4	100	14	9	16	7,5	DYNR914/100
	G 1/4	150	14	9	16	7,5	DYNR914/150
	G 3/8	50	17	9	18,5	10	DYNR938/50
	G 3/8	100	17	9	18,5	10	DYNR938/100
	G 3/8	150	17	9	18,5	10	DYNR938/150

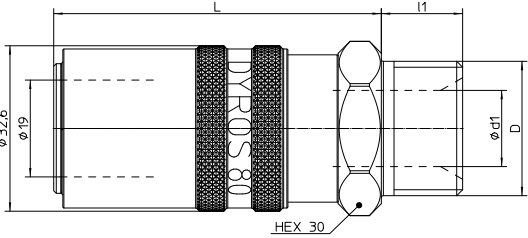
RACCORDI A PONTE	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	125	DYDKD981/125 ● ● ●	DYDKD981/1250V ● ● ●

DYROS® SERIE 80 FLUSSO 13 MM

COMPATIBILITÀ Standard Europeo

Dyros® Serie 80 è stata studiata per il raffreddamento degli stampi plastica. È la soluzione ideale per chi necessita di una portata maggiore. I raccordi sono realizzati in ottone (CuZn39Pb3). Gli anelli di tenuta sono in acciaio inox, le guarnizioni in Viton® possono sopportare temperature da 25° C a 200° C (230° C per brevi periodi). Il Viton® è chimicamente resistente agli idrocarburi ed a una vasta gamma di composizioni chimiche sia acide che basiche.

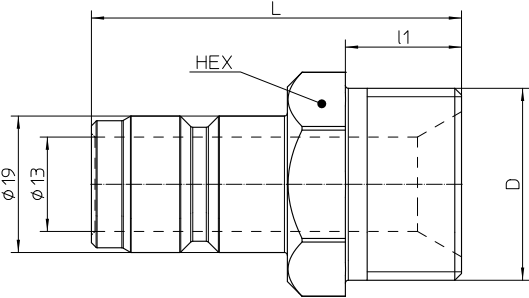
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA DIRITTI	Dim	D	d1	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/2"	12,6	9,5	29	DYLK818 ● ● ●	DYLK8180V ● ● ●
	3/4"	19,1	15,5	32,5	DYLK819 ● ● ●	DYLK8190V ● ● ●

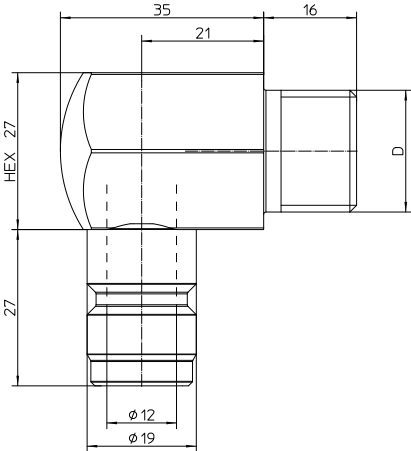
RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	d1	L	l1	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/2	15	64,5	16	DYSLKUR812 ● ● ●	DYSLKUR8120V ● ● ●
	G 3/4	15	64,5	16	DYSLKUR834 ● ● ●	DYSLKUR8340V ● ● ●

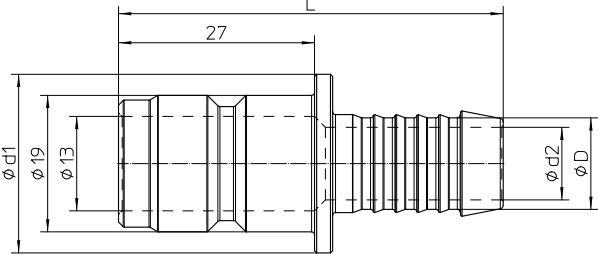
DYROS® SERIE 80 FLUSSO 13 MM

COMPATIBILITÀ Standard Europeo

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	l1	CODICE
	G1/2	22	48	13	DYN812
	G3/4	27	51	16	DYN834
	M24x1,5	27	51	16	DYN824

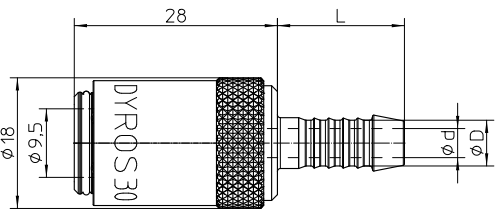
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE 90°	D	CODICE
	G1/2	DYVN812
	G3/4	DYVN834

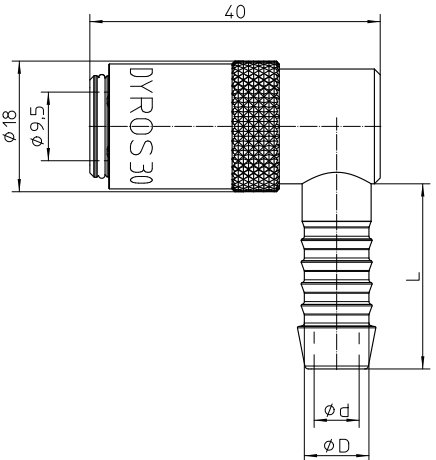
INNESTI CON PORTAGOMMA DIRITTI	D	d1	d2	L	CODICE
	1/2"	24,6	10	53	DYN828
	3/4"	24,6	13	62	DYN819

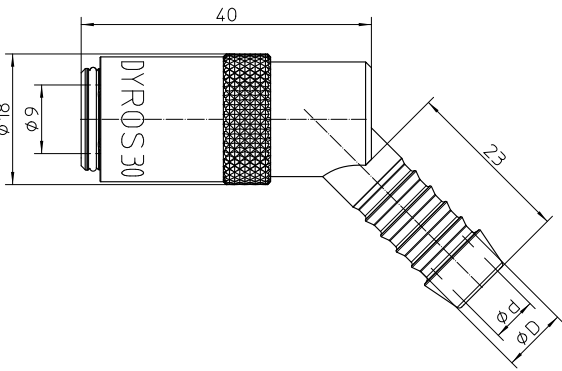
DYROS® SERIE 30 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard USA

Dyros® Serie 30 è stata studiata per il raffreddamento degli stampi plastica. Può essere installata laddove dimensioni ridotte, qualità e sicurezza sono una necessità. I raccordi sono realizzati in ottone (CuZn39Pb3). Gli anelli di tenuta sono in acciaio inox, le guarnizioni in Viton® possono sopportare temperature da 25° C a 200° C (230° C per brevi periodi). Il Viton® è chimicamente resistente agli idrocarburi ed a una vasta gamma di composizioni chimiche sia acide che basiche.

RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA DIRITTI	D	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/4"	6,5	4	17,5	DYLK314 ● ● ●	DYLK3140V ● ● ●
	5/16"	8	6	23	DYLK315 ● ● ●	DYLK3150V ● ● ● ●
	3/8"	9,5	7	23	DYLK316 ● ● ● ●	DYLK3160V ● ● ● ●
	1/2"	12,7	10	23	DYLK318 ● ● ● ●	DYLK3180V ● ● ● ●

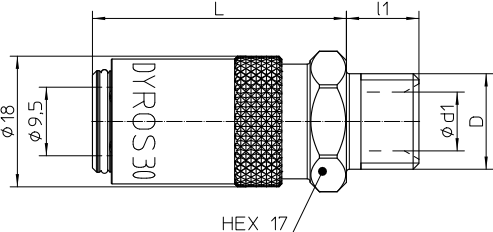
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA 90°	D	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/4"	6,5	4	19	DYVK314/90 ● ● ●	DYVK314/900V ● ● ●
	3/8"	9,5	6,2	25,5	DYVK316/90 ● ● ● ●	DYVK316/900V ● ● ● ●

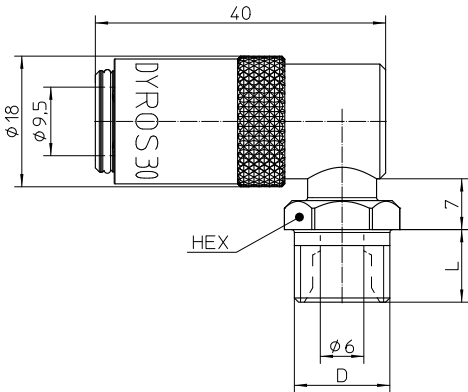
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA 45°	D	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	3/8"	9,5	6,2	-	DYVK316/45 ● ● ● ●	DYVK316/4550V ● ● ● ●

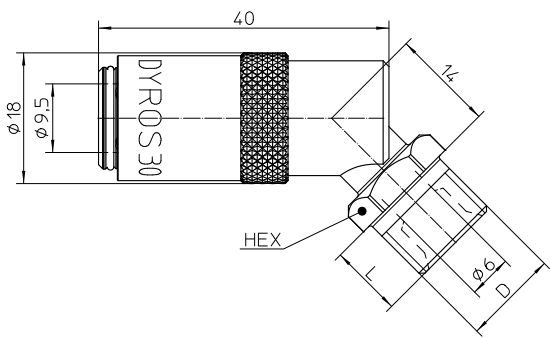
DYROS® SERIE 30 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard USA

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	d1	L	l1	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/8	6	35	10	DYLKUR318 ● ● ●	DYLKUR3180V ● ● ●
	G 1/4	8	35	10	DYLKUR314 ● ● ● ●	DYLKUR3140V ● ● ● ●
	G 3/8	10	35	10	DYLKUR338 ● ● ● ●	DYLKUR3380V ● ● ● ●
	M10x1	6	35	10	DYLKUM310 ● ● ●	DYLKUM3100V ● ● ●
	M14x1,5	8	35	10	DYLKUM345 ● ● ● ●	DYLKUM3450V ● ● ● ●
	M16x1,5	10	35	10	DYLKUM365 ● ● ● ●	DYLKUM3650V ● ● ● ●

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE 90°	D	HEX	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/4	14	10	DYVKUR314/90 ● ● ● ●	DYVKUR314/900V ● ● ● ●
	G 3/8	17	10	DYVKUR338/90 ● ● ● ●	DYVKUR338/900V ● ● ● ●
	M14x1,5	14	10	DYVKUM345/90 ● ● ● ●	DYVKUM345/900V ● ● ● ●
	M16x1,5	17	10	DYVKUM365/90 ● ● ● ●	DYVKUM365/900V ● ● ● ●

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE 45°	D	HEX	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/4	14	10	DYVKUR314/45 ● ● ● ●	DYVKUR314/450V ● ● ● ●
	G 3/8	17	10	DYVKUR338/45 ● ● ● ●	DYVKUR338/450V ● ● ● ●
	M14x1,5	14	10	DYVKUM345/45 ● ● ● ●	DYVKUM345/450V ● ● ● ●
	M16x1,5	17	10	DYVKUM365/45 ● ● ● ●	DYVKUM365/450V ● ● ● ●

DYROS® SERIE 30 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀStandard USA

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

RACCORDI RAPIDI FILETTATI INTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	I1	I2	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	M10x1	17	42	12	8,5	DYLMK310 ● ● ● ●	DYLMK310V ● ● ● ●
	G 1/4	17	42	12	8	DYLKR314 ● ● ● ●	DYLKR3140V ● ● ● ●
	G 3/8	20	40	12	8	DYLKR338 ● ● ● ●	DYLKR3380V ● ● ● ●

RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK DIRITTI	Dim	D	d1	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	3/8"	10	6,9	31,5	DYLSK316 ● ●	DYLSK3160V ● ●

RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK 90°	Dim	D	d1	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	3/8"	10	6,9	31,5	DYVKS316/90 ● ●	DYVKS316/900V ● ●

DYROS® SERIE 30 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀStandard USA

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

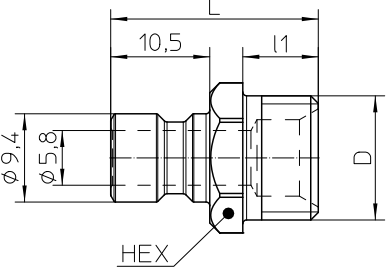
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK 45°	Dim	D	d1	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	3/8"	10	6,9	31,5	DYVKS316/45 ● ●	DYVKS316/450V ● ●

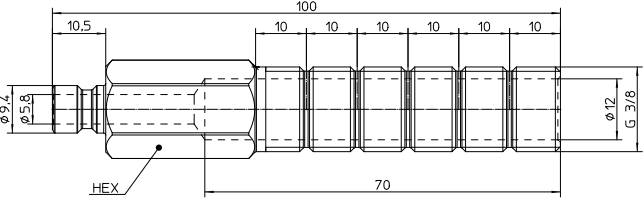
RACCORDI RAPIDI SPECIALI CIECHI	CODICE CON VALVOLA
	DYBN300

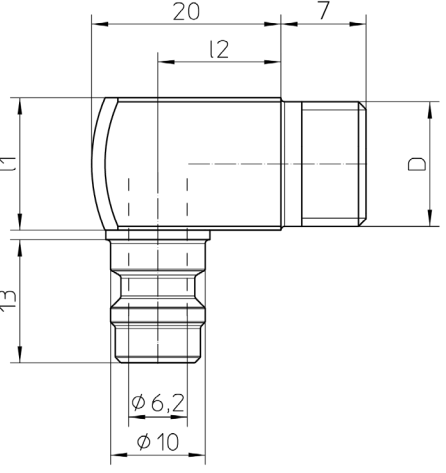
DYROS® SERIE 30 FLUSSO 6 MM

COMPATIBILITÀ Standard USA

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	l1	CODICE
	G1/8	11	21,5	8	DYN318●
	G1/4	14	22	8	DYN314●
	G3/8	17	25	10	DYN338●
	M10x1	11	22	8	DYN310●

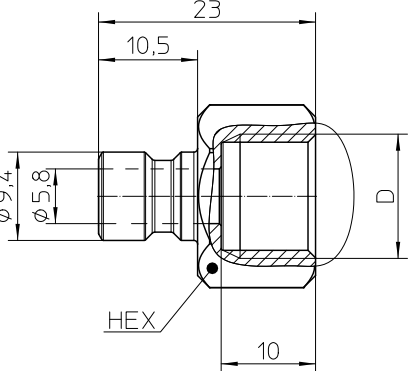
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI 100 MM	D	HEX	d1	CODICE
	G 1/8	11	5,8	DYN318/100●
	G 3/8	17	12	DYN338/100●
	M14x1,5	14	8,5	DYN345/100●
	M16x1,5	17	12	DYN365/100●

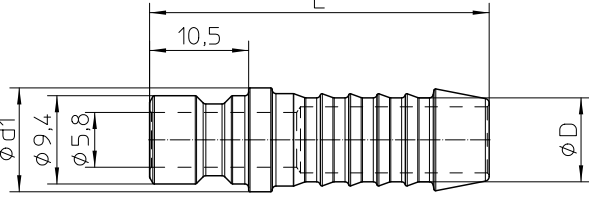
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE 90°	D	l1	l2	CODICE
	G 1/8	12 x 12	13	DYVN318●
	G 1/4	14 x 14	14	DYVN314●
	G 3/8	17 x 17	15	DYVN338●
	M10x1	12 x 12	13	DYVN310●
	M14x1,5	14 x 14	15	DYVN345●

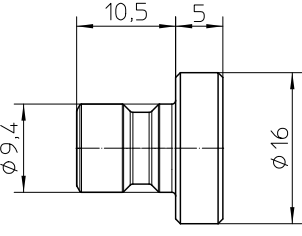
DYROS® SERIE 30 FLUSSO 6 MM

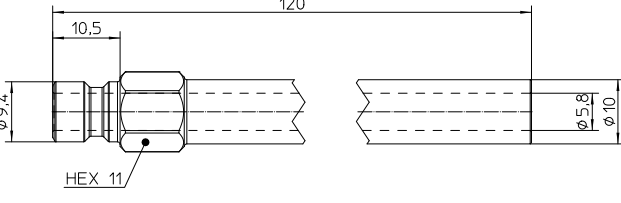
COMPATIBILITÀ Standard USA

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI FILETTATI INTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	CODICE
	G 1/8	14	DYNI318●
	G 1/4	17	DYNI314●
	G 3/8	20	DYNI338●

INNESTI CON PORTAGOMMA DIRITTI	D	d1	L	CODICE
	3/8"	11	36	DYN326●

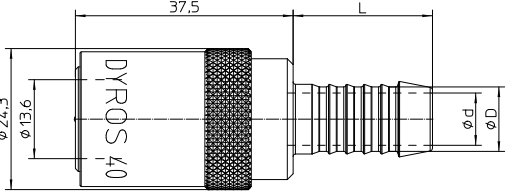
INNESTI RAPIDI SPECIALI CIECHI	CODICE
	DYBN300

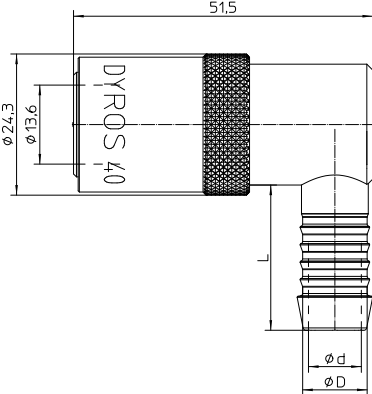
INNESTI RAPIDI SPECIALI TUBO TONDO	L	CODICE
	120	DYN308/120
	240	DYN308/240
	360	DYN308/360

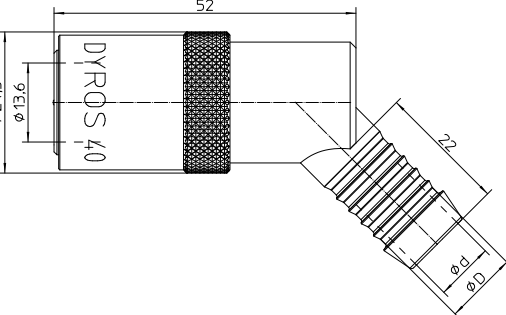
DYROS® SERIE 40 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard USA

Dyros® Serie 40 è stata studiata per il raffreddamento degli stampi plastica. Può essere installata laddove dimensioni ridotte, qualità e sicurezza sono una necessità. I raccordi sono realizzati in ottone (CuZn39Pb3). Gli anelli di tenuta sono in acciaio inox, le guarnizioni in Viton® possono sopportare temperature da 25° C a 200° C (230° C per brevi periodi). Il Viton® è chimicamente resistente agli idrocarburi ed a una vasta gamma di composizioni chimiche sia acide che basiche.

RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA DIRITTI	Dim	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	3/8"	8,9	7	24	DYLK416 ● ● ●	DYLK4160V ● ● ●
	7/16"	11,1	9	24	DYLK411 ● ● ● ●	DYLK4110V ● ● ● ●
	1/2"	12,6	10	24	DYLK418 ● ● ● ●	DYLK4180V ● ● ● ●

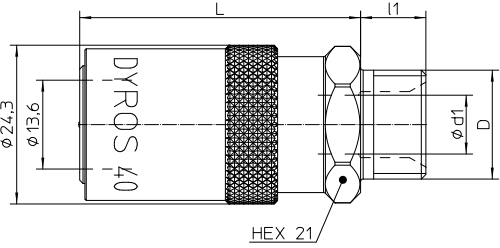
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA 90°	Dim	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	7/16"	11,1	9	25	DYVK411/90 ● ● ● ●	DYVK411/900V ● ● ● ●
	1/2"	12,6	10	25	DYVK418/90 ● ● ● ●	DYVK418/900V ● ● ● ●

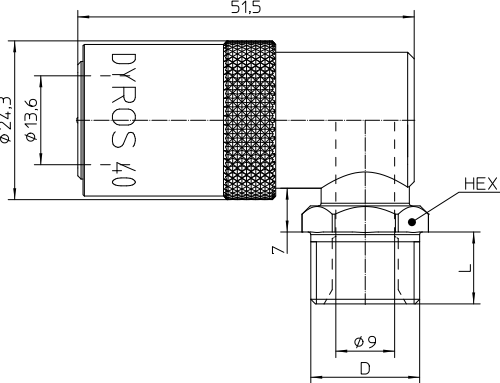
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA 45°	Dim	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/2"	12,6	10	-	DYVK418/45 ● ● ● ●	DYVK418/450V ● ● ● ●

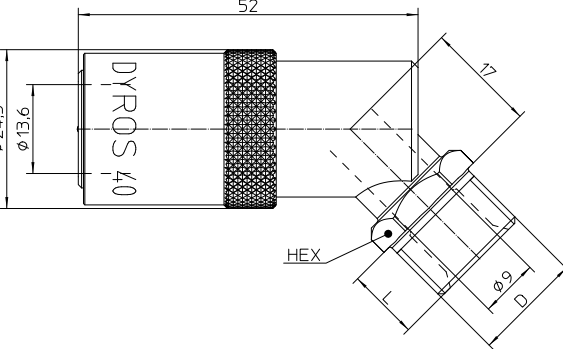
DYROS® SERIE 40 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard USA

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	d1	L	l1	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/4	8	37	10	DYLKUR414 ● ● ● ●	DYLKUR4140V ● ● ● ●
	G 3/8	9	37	10	DYLKUR438 ● ● ● ●	DYLKUR4380V ● ● ● ●
	G 1/2	10	37	10	DYLKUR412 ● ● ● ●	DYLKUR4120V ● ● ● ●
	M16x1,5	9	37	10	DYLKUM465 ● ● ● ●	DYLKUM4650V ● ● ●
	M18x1,5	9	37	10	DYLKUM485 ● ● ● ●	DYLKUM4850V ● ● ● ●

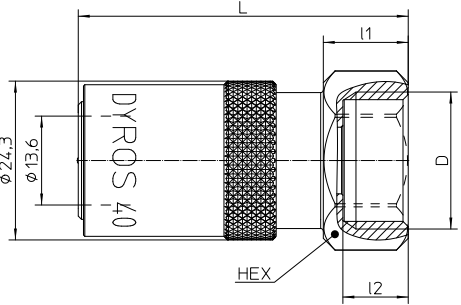
RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE 90°	D	HEX	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 3/8	17	10	DYVKUR438/90 ● ● ● ●	DYVKUR438/900V ● ● ●
	M16x1,5	17	10	DYVKUM465/90 ● ● ● ●	DYVKUM465/900V ● ● ● ●
	M18x1,5	18	10	DYVKUM485/90 ● ● ● ●	DYVKUM485/900V ● ● ● ●

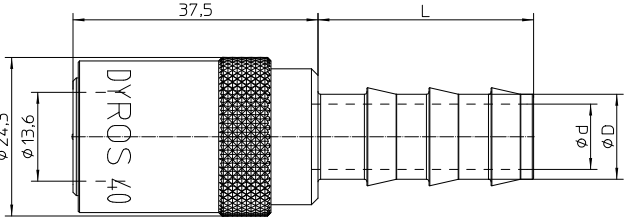
RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE 45°	D	HEX	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 3/8	17	10	DYVKUR438/45 ● ● ● ●	DYVKUR438/450V ● ● ●
	M16x1,5	17	10	DYVKUM465/45 ● ● ● ●	DYVKUM465/450V ● ● ● ●
	M18x1,5	18	10	DYVKUM485/45 ● ● ● ●	DYVKUM485/450V ● ● ● ●

DYROS® SERIE 40 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard USA

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

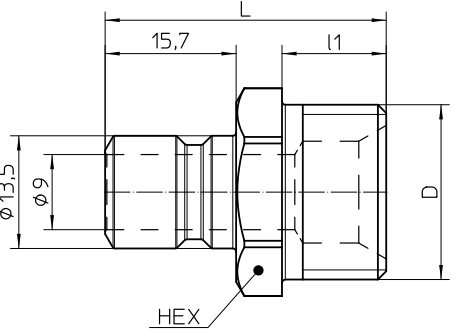
RACCORDI RAPIDI FILETTATI INTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	I1	I2	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/4	21	50,5	13	10	DYDKR414 ● ● ●	DYDKR4140V ● ● ● ●
	G 3/8	21	50,5	13	10	DYDKR438 ● ● ● ●	DYDKR4380V ● ● ● ● ●
	G 1/2	24	50,5	13	10	DYDKR412 ● ● ● ●	DYDKR4120V ● ● ● ● ●

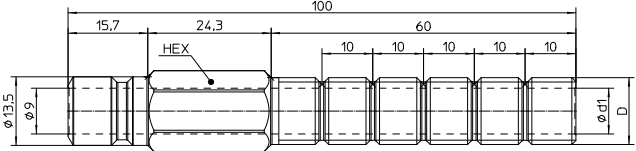
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK DIRITTI	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	13	10	33	DYDKS418 ● ●	DYDKS4180V ● ●

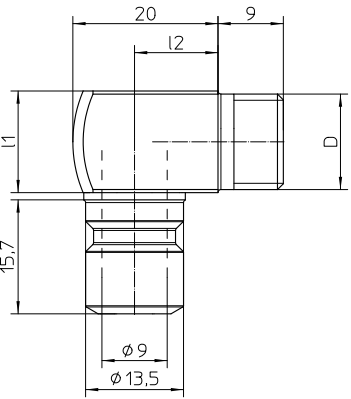
DYROS® SERIE 40 FLUSSO 9 MM

COMPATIBILITÀ Standard USA

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	I1	CODICE
	G1/8	14	27,2	8	DYN418 ●
	R 1/4 NPT	14	33,7	13	DYN414 ●
	R 3/8 NPT	17	34,7	14	DYN438 ●
	G1/2	22	33,5	12,5	DYN412 ●
	M10x1	14	27,2	8	DYN410 ●
	M13x1	8,5	28	11,3	DYN413 ●

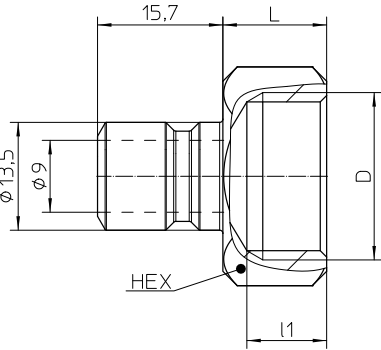
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI 100 MM	D	HEX	d1	CODICE
	G 1/8	14	6	DYN418/100 ●
	G 1/4	14	9	DYN414/100 ●
	G 3/8	17	12	DYN438/100 ●

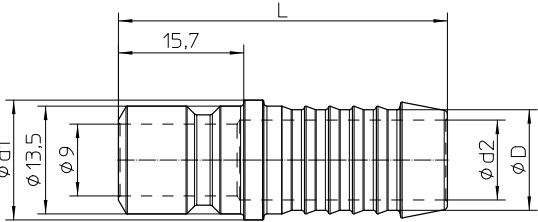
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE 90°	D	I1	I2	CODICE
	G 1/4	14x14	11,5	DYVN414 ●

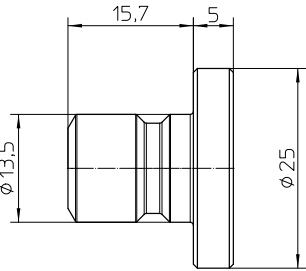
DYROS® SERIE 40 FLUSSO 9 MM

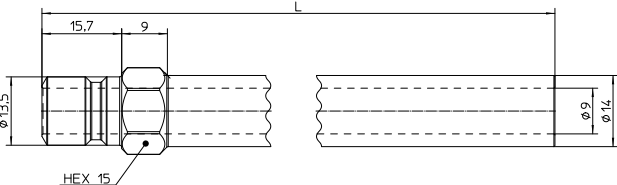
COMPATIBILITÀ Standard USA

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI FILETTATI INTERNAMENTE DIRITTI	D	L	II	CODICE
	G1/8	12,5	14	DYNI418
	G1/4	12,5	17	DYNI414
	G3/8	12,5	20	DYNI438
	G1/2	13	24	DYNI412

INNESTI CON PORTAGOMMA DIRITTI	D	d1	d2	L	CODICE
	3/8"	-	7	41,2	DYN426
	1/2"	15	10	41,2	DYN428

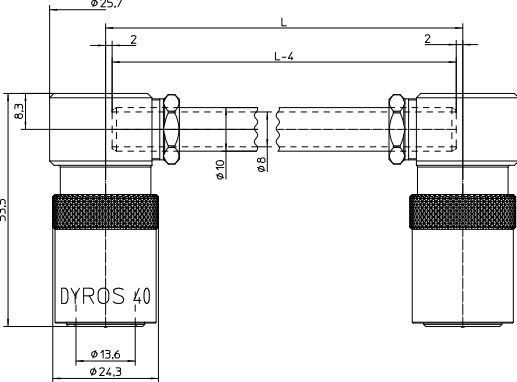
INNESTI RAPIDI SPECIALI CIECHI	CODICE
	DYBN400

INNESTI RAPIDI SPECIALI TUBO TONDO	L	CODICE
	150	DYN408/150
	300	DYN408/300

DYROS® SERIE 40 FLUSSO 9 MM

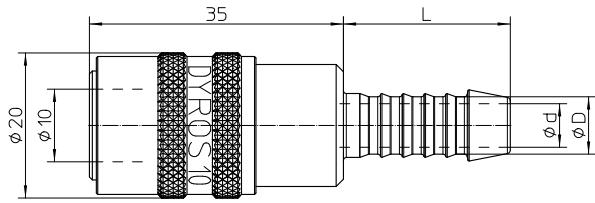
COMPATIBILITÀ Standard USA

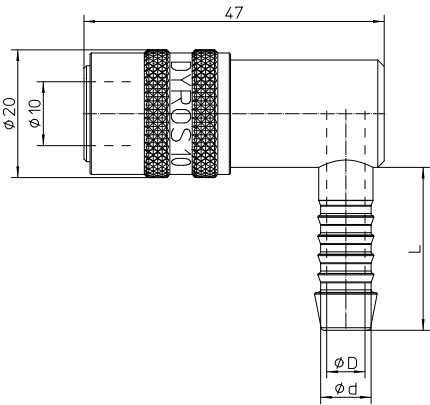
- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

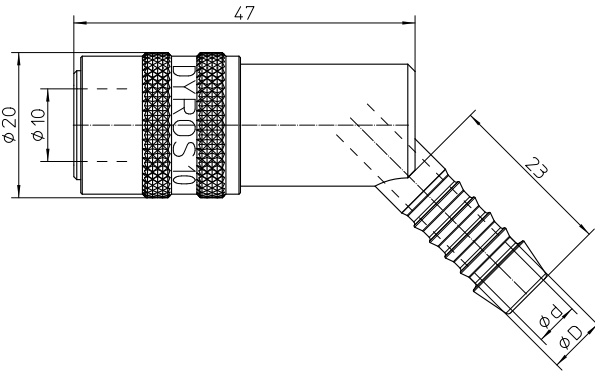
RACCORDI A PONTE	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	125	DYDKD418/125 ● ● ●	DYDKD418/1250V ● ● ●
	250	DYDKD418/250 ● ● ●	DYDKD418/2500V ● ● ●
	500	DYDKD418/500 ● ● ●	DYDKD418/5000V ● ● ●

DYROS® SERIE 10 FLUSSO 6 MM

Dyros® Serie 10 è stata studiata per il raffreddamento degli stampi plastica. Può essere installata laddove dimensioni ridotte, qualità e sicurezza sono una necessità. I raccordi sono realizzati in ottone (CuZn39Pb3). Gli anelli di tenuta sono in acciaio inox, le guarnizioni in Viton® possono sopportare temperature da 25° C a 200° C (230° C per brevi periodi). Il Viton® è chimicamente resistente agli idrocarburi ed a una vasta gamma di composizioni chimiche sia acide che basiche.

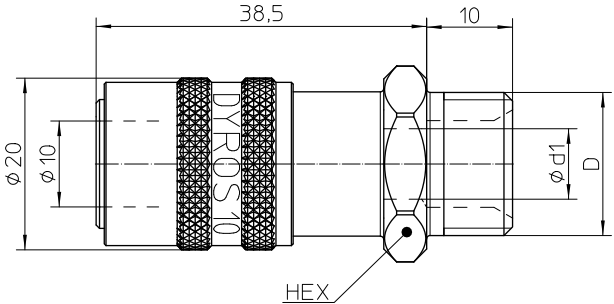
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA DIRITTI	Dim	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/4"	6,5	4	17,5	DYLK14 ● ● ●	DYLK140V ● ● ●
	5/16"	8	6	23	DYLK15 ● ● ●	DYLK150V ● ● ●
	3/8"	9,5	7	23	DYLK16 ● ● ● ●	DYLK160V ● ● ● ●
	1/2"	12,7	10	23	DYLK18 ● ● ● ●	DYLK180V ● ● ● ●

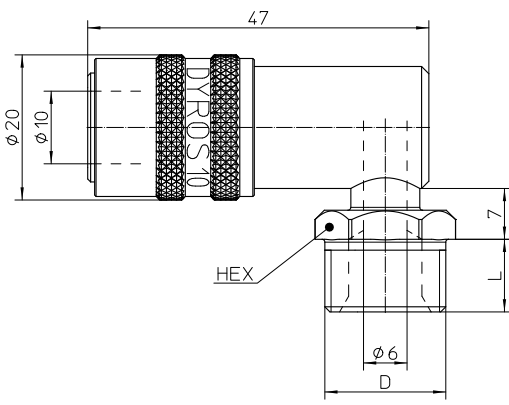
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA 90°	Dim	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/4"	6,5	4	19	DYVK14/90 ● ● ●	DYVK14/900V ● ● ●
	5/16"	8	6	25,5	DYVK15/90 ● ● ●	DYVK15/900V ● ● ●
	3/8"	9,5	6,2	25,5	DYVK16/90 ● ● ● ●	DYVK16/900V ● ● ● ●
	1/2"	12,7	10	24	DYVK18/90 ● ● ● ●	DYVK18/900V ● ● ● ●

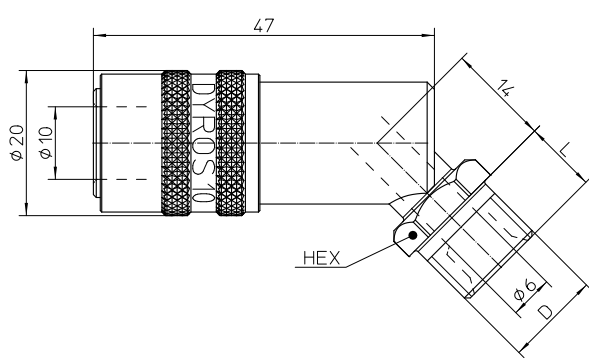
RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA 45°	Dim	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	1/4"	6,5	4	-	DYVK14/45 ● ● ●	DYVK14/450V ● ● ●
	5/16"	8	6	-	DYVK15/45 ● ● ●	DYVK15/450V ● ● ●
	3/8"	9,5	6,2	-	DYVK16/45 ● ● ● ●	DYVK16/450V ● ● ● ●
	1/2"	12,7	10	-	DYVK18/45 ● ● ●	DYVK18/450V ● ● ●

DYROS® SERIE 10 FLUSSO 6 MM

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	I1	I2	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/4	18	45,5	12	10	DYDKR114 ● ● ● ●	DYDKR1140V ● ● ● ●
	G 3/8	20	45,5	12	10	DYDKR138 ● ● ● ●	DYDKR1380V ● ● ● ●

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE 90°	D	HEX	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/4	14	10	DYVKUR114/90 ● ● ● ●	DYVKUR114/900V ● ● ● ●
	G 3/8	17	10	DYVKUR138/90 ● ● ● ●	DYVKUR138/900V ● ● ● ●
	M14x1,5	14	10	DYVKUM145/90 ● ● ● ●	DYVKUM145/900V ● ● ● ●
	M16x1,5	17	10	DYVKUM165/90 ● ● ● ●	DYVKUM165/900V ● ● ● ●

RACCORDI RAPIDI FILETTATI ESTERNAMENTE 45°	D	HEX	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/4	14	10	DYVKUR114/45 ● ● ● ●	DYVKUR114/450V ● ● ● ●
	G 3/8	17	10	DYVKUR138/45 ● ● ● ●	DYVKUR138/450V ● ● ● ●
	M14x1,5	14	10	DYVKUM145/45 ● ● ● ●	DYVKUM145/450V ● ● ● ●
	M16x1,5	17	10	DYVKUM165/45 ● ● ● ●	DYVKUM165/450V ● ● ● ●

DYROS® SERIE 10 FLUSSO 6 MM

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

RACCORDI RAPIDI FILETTATI INTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	d1	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	G 1/8	18	6	DYLKUR118 ● ● ●	DYLKUR1180V ● ● ●
	G 1/4	18	8	DYLKUR114 ● ● ● ●	DYLKUR1140V ● ● ● ●
	G 3/8	20	8	DYLKUR138 ● ● ● ●	DYLKUR1380V ● ● ● ●

RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK DIRITTI	Dim	D	d1	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	3/8"	10	7	31,5	DYLSK16 ● ●	DYLSK160V ● ●

RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK 90°	Dim	D	d1	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	3/8"	10	7	-	DYVKS16/90 ● ●	DYVKS16/900V ● ●

DYROS® SERIE 10 FLUSSO 6 MM

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

RACCORDI RAPIDI CON PORTAGOMMA PUSH-LOCK 45°	Dim	D	d	L	CODICE CON VALVOLA	CODICE SENZA VALVOLA
	3/8"	10	7	-	DYVKS16/45 ● ●	DYVKS16/450V ● ●

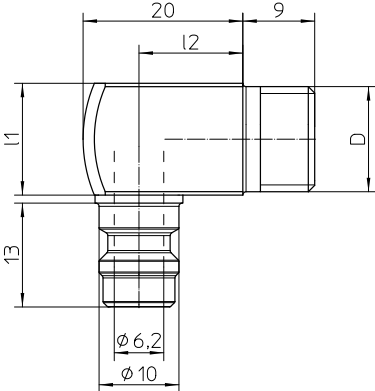
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	L	II	CODICE
	G 1/8	11	24	8	DYN118 ●
	G 1/4	14	24,5	8	DYN114 ●
	G 3/8	17	27,5	10	DYN138 ●
	M10x1	11	24,5	8	DYN110 ●

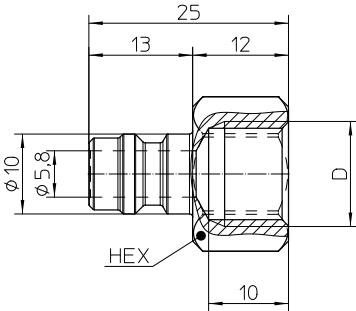
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI 50 MM	D	SW	d1	CODICE
	G 1/8	11	5,8	DYN118/50 ●
	G 1/4	14	8,5	DYN114/50 ●

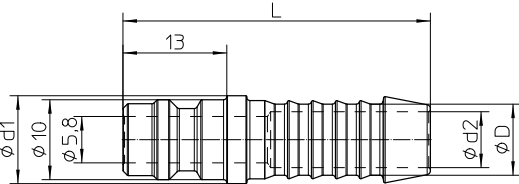
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE DIRITTI 100 MM	D	HEX	d1	CODICE
	G 1/8	11	5,8	DYN118/100 ●
	G 1/4	14	8,5	DYN114/100 ●
	G 3/8	17	12	DYN138/100 ●

DYROS® SERIE 10 FLUSSO 6 MM

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

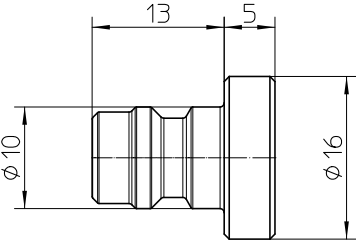
INNESTI FILETTATI ESTERNAMENTE 90°	D	I1	I2	CODICE
	G 1/4	14x14	13	DYVN114

INNESTI FILETTATI INTERNAMENTE DIRITTI	D	HEX	CODICE
	G 1/8	14	DYNI118
	G 1/4	17	DYNI114

INNESTI CON PORTAGOMMA DIRITTI	D	d1	d2	L	CODICE
	3/16"	11	3	33	DYN123
	1/4"	11	4	33	DYN124
	5/16"	11	6	38,5	DYN125
	3/8"	11	7	38,5	DYN126
	1/2"	15	10	38,5	DYN128

DYROS® SERIE 10 FLUSSO 6 MM

- Disponibile con ghiera ROSSA: aggiungere la lettera “R” alla fine del codice
- Disponibile con ghiera BLU: aggiungere la lettera “B” alla fine del codice
- Disponibile con anello di sicurezza ARANCIONE: aggiungere la lettera “S” alla fine del codice
- Disponibile anti corrosione: aggiungere lettera “H” alla fine del codice

INNESTI RAPIDI SPECIALI CIECHI	CODICE
	BN100

TAPPI DI CHIUSURA IN OTTONE

8.2

Tappi di chiusura in ottone con guarnizione	474
Tappi di chiusura in ottone senza guarnizione	475



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

I tappi di chiusura in ottone sono realizzati con materiali di alta qualità e sono disponibili con e senza guarnizione. Nel caso di tappi con guarnizione, noti anche come Pressure Plugs, la loro installazione è semplice e garantisce una chiusura ermetica nei canali di raffreddamento, senza necessità di alesaggio. Inoltre, sono disponibili in diverse dimensioni e si possono fissare facilmente con una vite di chiusura usando un cacciavite.

TAPPI DI CHIUSURA IN OTTONE CON GUARNIZIONE

DATI TECNICI

Resistenza alla temperatura acqua: fino a 100° C
Resistenza alla temperatura olio: Da -15° C a +150° C

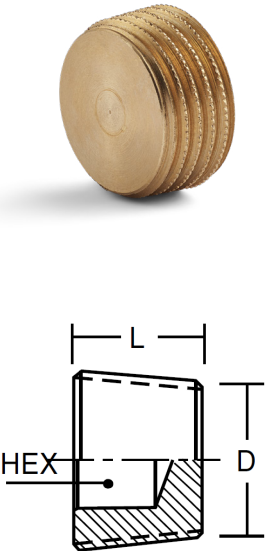
I Pressure Plugs sono molto semplici da installare in canali di raffreddamento che sono stati forati ad una dimensione nominale simile a una delle sei disponibili (per esempio per un foro realizzato con una punta di 10 mm si usa il tappo da 10, non è necessario alesare). Una volta inserito il tappo nel foro e una volta posizionato alla profondità desiderata, basta serrare con un normale cacciavite la vite di chiusura. Per riposizionare il tappo si agisce allo stesso modo.

	DIAMETRO DEL FORO	LUNGHEZZA	CONFEZIONE	CODICE
	6	10	10 pz.	IXPP06
	8	11	10 pz.	IXPP08
	10	11	10 pz.	IXPP10
	12	11	10 pz.	IXPP12
	14	13	10 pz.	IXPP14
	16	13	10 pz.	IXPP16
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Tenuta efficiente		Esistenti a pressioni sino 10 bars (150 psi)		
Costo contenuto		Risparmio di tempo e di sforzi rispetto ai sistemi tradizionali		
Installazione rapida		Non vengono richiesti utensili particolari		
Alta qualità e precisione dei materiali		Ottone, acciaio inox, guarnizioni in Viton®		
Disponibili in 6 misure		Per l'inserimento in fori di ø6, ø8, ø10, ø12, ø14 e ø16 mm		

TAPPI DI CHIUSURA IN OTTONE SENZA GUARNIZIONE

DATI TECNICI

Materiale: Ottone
Spessore materiale: 0,4 mm

	D	L	HEX	CONFEZIONE	CODICE
	M6 x 0,75	7	3	25 pz.	DYKGP2106
	M8 x 0,75	8	4	25 pz.	DYKGP2108
	M10 x 1,0	8	5	25 pz.	DYKGP2110
	M12 x 1,5	8	6	25 pz.	DYKGP2125
	M14 x 1,5	10	7	25 pz.	DYKGP2145
	BSPT 1/8"	10	5	25 pz.	DYKGP2118
	BSPT 1/4"	10	7	25 pz.	DYKGP2114
	BSPT 3/8"	10	8	25 pz.	DYKGP2138
	BSPT 1/2"	10	10	25 pz.	DYKGP2112

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE

8.3

Collettori di distribuzione Dyros® con raccordi	478
Collettori di distribuzione Dyros® senza raccordi	479



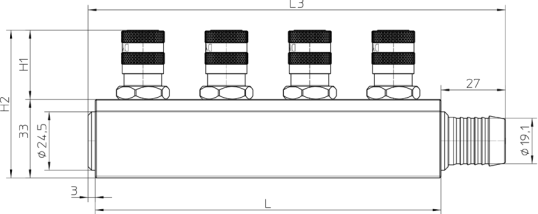
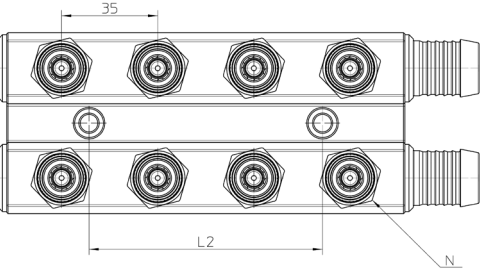
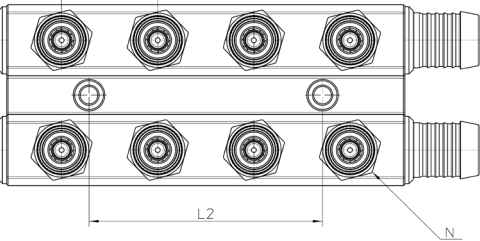
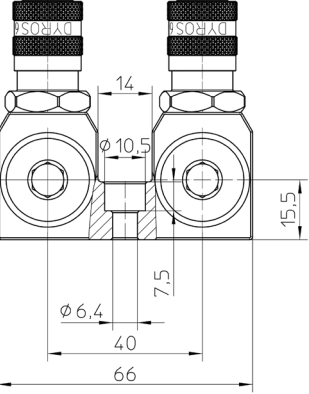
SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

I collettori per stampi e termoregolatori Dyros® garantiscono la massima efficienza e sicurezza nella termoregolazione degli stampi plastica. I collettori sono disponibili sia con i raccordi della serie Dyros® che senza connettori. Nel secondo caso è possibile scegliere tra collettori in alluminio anodizzato o acciaio inox.

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE DYROS®

I collettori per stampi e termoregolatori Dyros® garantiscono la massima efficienza e sicurezza nella termoregolazione degli stampi plastica. I collettori sono disponibili sia con i raccordi della serie Dyros® che senza connettori. Nel secondo caso è possibile scegliere tra collettori in alluminio anodizzato o acciaio inox.

COLLETTORI CON RACCORDI

CONNESSIONE RACCORDI 3/4"	SERIE	N	L	L2	L3	H1	H2	CODICE
	6	4+4	145	85	175	29	62	KB0608/BR145
		6+6	215	155	245	29	62	KB0612/BR215
		8+8	285	225	315	29	62	KB0616/BR285
		10+10	355	295	385	29	62	KB0620/BR355
	10	4+4	145	85	175	39	72	KB1008/BR145
		6+6	215	155	245	39	72	KB1012/BR215
		8+8	285	225	315	39	72	KB1016/BR285
		10+10	355	295	385	39	72	KB1020/BR355
	30	4+4	145	85	175	27	60	KB3008/BR145
		6+6	215	155	245	27	60	KB3012/BR215
		8+8	285	225	315	27	60	KB3016/BR285
		10+10	355	295	385	27	60	KB3020/BR355
	40	4+4	145	85	175	30	63	KB4008/BR145
		6+6	215	155	245	30	63	KB4012/BR215
		8+8	285	225	315	30	63	KB4016/BR285
		10+10	355	295	385	30	63	KB4020/BR355
	90	4+4	145	85	175	30	63	KB9008/BR145
		6+6	215	155	245	30	63	KB9012/BR215
		8+8	285	225	315	30	63	KB9016/BR285
		10+10	355	295	385	30	63	KB9020/BR355

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE DYROS®

COLLETTORI SENZA RACCORDI

	INGRESSO	N° USCITE	USCITA	MATERIALE	CODICE
	1/2"	4+4	3/8"	Alluminio anodizzato	DYKB0008/14593
	1/2"	6+6	3/8"	Alluminio anodizzato	DYKB0012/21593
	1/2"	8+8	3/8"	Alluminio anodizzato	DYKB0016/28593
	1/2"	10+10	3/8"	Alluminio anodizzato	DYKB0020/35593
	INGRESSO	N° USCITE	USCITA	MATERIALE	CODICE
	1/2"	4+4	3/8"	Acciaio inox	DYKBSS0008/14593
	1/2"	6+6	3/8"	Acciaio inox	DYKBSS0012/21593
	1/2"	8+8	3/8"	Acciaio inox	DYKBSS0016/28593
	1/2"	10+10	3/8"	Acciaio inox	DYKBSS0020/35593

TUBI FLESSIBILI

8.4

Tubi flessibili Dyros® in EPDM	482
Tubi flessibili Dyros® in silicone	483
Tubi flessibili Sverital® in PTFE	NUOVO 484
Tubi flessibili corrugati Kutting® in PFA	NUOVO 485
Accessori per tubi flessibili	486



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Tubi flessibili per applicazioni industriali che richiedono resistenza ai fluidi e alle alte temperature. Disponibili in bobine o lunghezze su richiesta.

TUBI FLESSIBILI DYROS® IN EPDM

I tubi flessibili Dyros® in EPDM offrono soluzioni affidabili per le applicazioni industriali che richiedono elevata resistenza all'usura e all'acqua. Il tubo flessibile in EPDM, con rinforzo di fibre sintetiche, è la scelta ideale per l'uso con acqua in ambienti industriali.

DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO ESTERNO		COLORE GUAINA		
				Rosso	Blu	Nero
	9,5	18	DYEPDM10R	DYEPDM10B	-	
	12,7	23	DYEPDM13R	DYEPDM13B	DYEPDM13S	
						
						
CARATTERISTICHE TECNICHE						
Materiale		EPDM				
Rivestimento		Guaina in silicone				
Pressione di esercizio		5 bar				
Pressione di rottura		15 bar				
Temperatura di esercizio		fino a +140°C				
Confezione		bobina 50 mt				

TUBI FLESSIBILI DYROS® IN SILICONE

I tubi flessibili Dyros® in silicone con guaina in acciaio inox sono indicati in applicazioni con acqua a una temperatura massima 170° C. Sono ideali in circostanze in cui è richiesta un'elevata resistenza all'usura.

	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	CODICE
	9,5	14	DYSILI10
	12	17,5	DYSILI13
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Materiale		Silicone	
Rivestimento		Guaina in acciaio inox	
Pressione di esercizio		10 bar	
Pressione di rottura		30 bar	
Temperatura di esercizio		fino a +170°C	
Confezione		bobina 25 mt	

TUBI FLESSIBILI SVERITAL® IN PTFE

Tubi con diametro e lunghezza differenti disponibili su richiesta

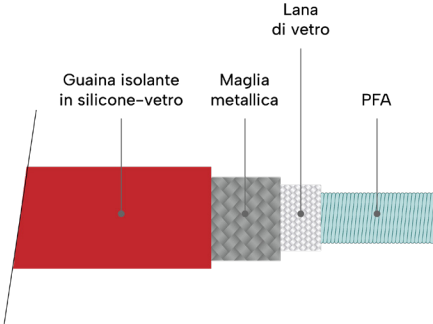
I tubi flessibili Sverital® in PTFE e acciaio inox sono indicati per applicazioni con acqua e liquidi a una temperatura massima di 200° C. I tubi Sverital® sono forniti già crimpati e con ghiera girevole per l'installazione.

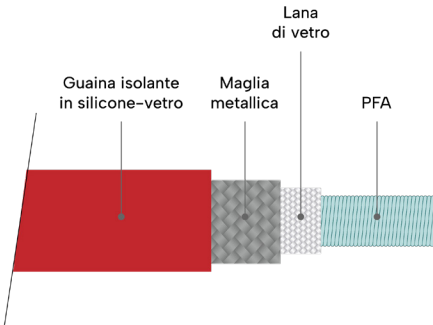
	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	CODICE
	9,55	15,5	BRZ-1012/2500
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Materiale	PTFE		
Rivestimento	Guaina in acciaio inox		
Pressione di esercizio	135 bar		
Pressione di rottura	540 bar		
Temperatura di esercizio	fino a +200°C		
Raccordi inclusi	femmina-femmina 1/2" (FF D 1/2")		
Confezione	2,5 mt		

TUBI FLESSIBILI CORRUGATI KUTTING® IN PFA

Tubi con diametro e lunghezza differenti disponibili su richiesta

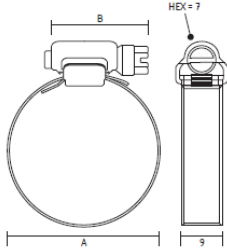
I tubi corrugati Kutting® in PFA e acciaio sono la soluzione più performante sul mercato. Grazie ai tre strati isolanti in fibra di vetro, acciaio inox e silicone-vetro, i tubi Kutting® garantiscono resistenza agli agenti chimici e ai raggi UV. Il valore di attrito è estremamente basso e un isolamento termico permette di evitare dissipazione di calore e previene infortuni per l'operatore.

DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO ESTERNO	COLORE GUAINA	
			Rosso	
		12,5	18	RK1312/2500PHR
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Materiale		PFA		
Rivestimento		Lana di vetro, maglia metallica, guaina isolante in silicone-vetro		
Pressione di esercizio		60 bar		
Pressione di rottura		240 bar		
Temperatura di esercizio		fino a +200°C		
Raccordi inclusi		femmina DKR 1/2" in acciaio inox		
Confezione		2,5 mt		

DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO ESTERNO	COLORE GUAINA	
			Rosso	
		15,5	22	RK1634/2500PHR
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Materiale		PFA		
Rivestimento		Lana di vetro, maglia metallica, guaina isolante in silicone-vetro		
Pressione di esercizio		55 bar		
Pressione di rottura		220 bar		
Temperatura di esercizio		fino a +200°C		
Raccordi inclusi		femmina-femmina 3/4" (FF DKR 3/4") in acciaio inox		
Confezione		2,5 mt		

ACCESSORI PER TUBI FLESSIBILI

Gli accessori per tubi flessibili comprendono una selezione di prodotti premium come fascette, collari per crimpatura e guaina isolante. Sono realizzati secondo alti standard qualitativi che prolungano la resistenza e la durata dei tubi.

FASCETTE STRINGITUBO	DIAMETRO SERRABILE (MIN - MAX)	LARGHEZZA	CONFEZIONE	ACCIAIO GALVANIZZATO	ACCIAIO INOX
	8-14	9	10 pz.	DY1N014A9	DY1R014A9
	11-17	9	10 pz.	DY1N017A9	DY1R017A9
	13-20	9	10 pz.	DY1N020A9	DY1R020A9
	15-24	12	10 pz.	DY1N024A9	DY1R024A9
	19-28	12	10 pz.	DY1N028A9	DY1R028A9
	22-32	12	10 pz.	DY1N032A9	DY1R032A9
	26-38	12	10 pz.	DY1N038A9	DY1R038A9
	32-44	12	10 pz.	DY1N044A9	DY1R044A9
	38-50	12	10 pz.	DY1N050A9	DY1R050A9
	44-56	12	10 pz.	DY1N056A9	DY1R056A9
	50-65	12	10 pz.	DY1N065A9	DY1R065A9
	58-75	12	10 pz.	DY1N075A9	DY1R075A9
	68-85	12	10 pz.	DY1N085A9	DY1R085A9
	77-95	12	10 pz.	DY1N095A9	DY1R095A9
	87-112	12	10 pz.	DY1N112A9	DY1R112A9
	104-138	12	10 pz.	DY1N138A9	DY1R138A9
	130-165	12	10 pz.	DY1N165A9	DY1R165A9

ACCESSORI PER TUBI FLESSIBILI

COLLARI PER TUBI	MATERIALE	TIPO TUBO	INTERNO	ESTERNO	ALTEZZA	CONFEZIONE	CODICE
	Acciaio inox	EPDM	11	17,5	21	50 pz.	DYCAP10E
	Acciaio inox	EPDM	15	22	24	50 pz.	DYCAP13E

GUAINE PROTETTIVE	MATERIALE	COLORE GUAINA	INTERNO	ESTERNO	CONFEZIONE	CODICE
	Silicone vetro	Rosso	13	17	Bobina 10 mt	RKIF13/10R
	Silicone vetro	Blu	22	26	Bobina 10 mt	RKIF22/10B

TUBI DI TRASFERIMENTO CALORE

8.5

Tubi di trasferimento calore (Heat Pipe)

490



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

I tubi di trasferimento calore, noti anche come heat pipe, sono utilizzati per regolare la temperatura delle anime degli stampi attraverso un processo di raffreddamento o riscaldamento.

Questi tubi contengono un materiale conduttivo che passa dallo stato liquido allo stato gassoso. Sono in grado di assorbire grandi quantità di energia termica e trasmetterle attraverso il tubo di trasmissione con una differenza di temperatura massima di soli 3°C rispetto alla superficie esterna.

TUBI DI TRASFERIMENTO CALORE (HEAT PIPE)

Tubi con diametro e lunghezza differenti disponibili su richiesta

I tubi di trasferimento calore (heat pipe) regolano la temperatura delle anime degli stampi. Contengono un materiale che cambia stato tra liquido e gas, assorbendo e trasmettendo energia termica. Possono trasferire calore con una differenza di soli 3°C rispetto alla superficie esterna, rendendo efficiente il processo di raffreddamento o riscaldamento degli stampi.

	DIAMETRO	LUNGHEZZA 50	LUNGHEZZA 75		LUNGHEZZA 100	LUNGHEZZA 125	LUNGHEZZA 150	LUNGHEZZA 200	LUNGHEZZA 250	LUNGHEZZA 300
	2	IXN020050	IXN020075		IXN020100	IXN020125				
	2,5	IXN025050	IXN025075		IXN025100	IXN025125				
	3	IXN030050	IXN030075		IXN030100	IXN030125	IXN030150	IXN030200		
	4	IXN040050	IXN040075		IXN040100	IXN040125	IXN040150	IXN040200	IXN040250	
	5	IXN050050	IXN050075		IXN050100	IXN050125	IXN050150	IXN050200	IXN050250	
	6	IXN060050	IXN060075		IXN060100	IXN060125	IXN060150	IXN060200	IXN060250	
	8				IXN080100	IXN080125	IXN080150	IXN080200	IXN080250	IXN080300
	10				IXN100100	IXN100125	IXN100150	IXN100200	IXN100250	IXN100300
	12				IXN120100	IXN120125	IXN120150	IXN120200	IXN120250	IXN120300
	15				IXN150100	IXN150125	IXN150150	IXN150200	IXN150250	IXN150300
	20				IXN200100	IXN200125	IXN200150	IXN200200	IXN200250	IXN200300

TUBI DI TRASFERIMENTO CALORE (HEAT PIPE)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Adatto per utilizzo con tutti i polimeri
- Tempo di ciclo ridotto
- Nessun segno sui pezzi stampati
- Maggiore flessibilità nel design dello stampo

RANGE DI TEMPERATURA

L'intervallo di temperatura delle Heat Pipe è da +5° C a +250° C (temperatura dei tubi non del polimero trattato)

MATERIALI

Rame BS2871C106 (ISO -CU-DHP), ad alta conducibilità, elettrolisi nichelato.

INSERTI SINTERIZZATI PER SFOGO GAS

8.6

Inserti sinterizzati P-Type	494
Inserti sinterizzati W-Type	496



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Gli inserti sinterizzati sono piccole valvole realizzate con polvere di metallo sinterizzato. La gamma Sverital® si distingue per la porosità uniforme del filtro, che garantisce uno sfogo costante dell'aria e del gas presenti all'interno dello stampo.

Grazie a una progettazione meticolosa delle valvole e a un processo di produzione altamente controllato, ogni prodotto selezionato da Sverital® è affidabile e durevole. La gamma Sverital® comprende due diverse linee di inserti sinterizzati che differiscono tra loro per design e utilizzo.

INSERTI SINTERIZZATI P-TYPE

Gli inserti sinterizzati P-Type sono disponibili per vari utilizzi, come:

- Processi di stampaggio a iniezione
- Processi di stampaggio a colata in gravità
- Processi di stampaggio a bassa pressione
- Processi di stampaggio a sottovuoto (vacuum casting)

INSERTI SINTERIZZATI W-TYPE

Gli inserti sinterizzati W-Type, realizzati in acciaio, offrono una porosità ancora maggiore rispetto ai P-Type. Il diametro dei pori varia da 0,01 a 5 mm (con alcune eccezioni dovute al materiale di realizzazione). I diametri dei pori possono essere combinati tra loro (vedi disegno) e sono disposti a spirale, permettendo un utilizzo della superficie di sfiao maggiore rispetto agli inserti P-Type.

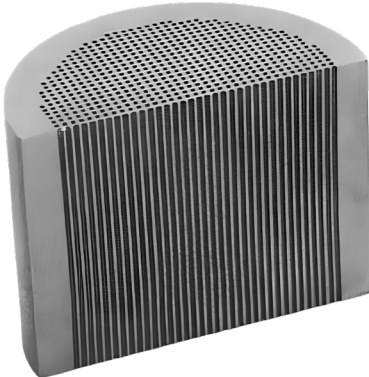
Gli inserti sinterizzati W-Type sono solitamente utilizzati in processi di lavorazione particolari, come la costruzione di stampi a iniezione che accolgono materiali soggetti a ossidazione, ad esempio il PVC.

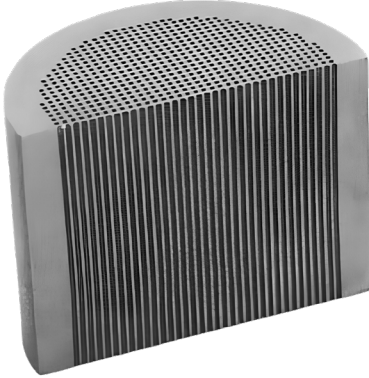
TIPOLOGIE DI INSERTI SINTERIZZATI W-TYPE



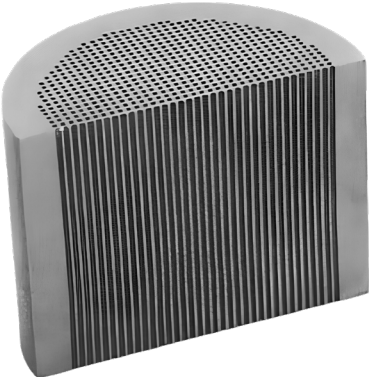
INSERTI SINTERIZZATI P-TYPE

Gli inserti sinterizzati P-Type di Sverital® sono ideali per processi di stampaggio a iniezione, colata in gravità, stampaggio a bassa pressione e sottovuoto (vacuum casting). Progettati con cura e prodotti attraverso un processo altamente controllato, garantiscono affidabilità e durata.

STAMPAGGIO A INIEZIONE (DIAMETRO PORI: 0,03~0,10 MM)	DIAMETRO ESTERNO	DIAMETRO EFFETTIVO	NUMERO DI PORI	LUNGHEZZA	CODICE
	6	2,5	880	10	AF030610
	8	2,5	880	10	AF030810
	10	2,5	880	10	AF031010
	6	3,5	880	10	AF050610
	8	3,5	880	10	AF050810
	10	3,5	880	10	AF051010
	8	5,5	880	10	AF100810
	10	5,5	880	10	AF101010

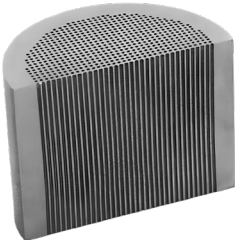
STAMPAGGIO A COLATA IN GRAVITÀ (DIAMETRO PORI: 0,50 MM)	DIAMETRO	NUMERO DI PORI	LUNGHEZZA	CODICE
	3	37	10	AF50310
	4	37	10	AF50410
	5	61	10	AF50510
	6	61	10	AF50610
	6	61	15	AF50615
	8	96	10	AF50810
	8	96	15	AF50815
	10	200	10	AF51010
	10	200	15	AF51015
	12	200	10	AF51210
	12	200	15	AF51215
	14	341	15	AF51415
	18	341	15	AF51615
	18	553	15	AF51815
	20	553	15	AF52015
	28	973	15	AF52815

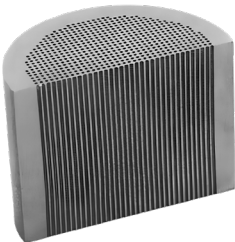
INSERTI SINTERIZZATI P-TYPE

A BASSA PRESSIONE O SOTTOVUOTO (DIAMETRO PORI: 0,30 MM)	DIAMETRO	NUMERO DI PORI	LUNGHEZZA	CODICE
	5	89	10	AF50310
	6	89	10	AF50410
	6	89	15	AF50510
	8	200	10	AF50610
	8	200	15	AF50615
	10	340	10	AF50810
	10	340	15	AF50815
	12	340	10	AF51010
	12	340	15	AF51015
	14	550	15	AF52815

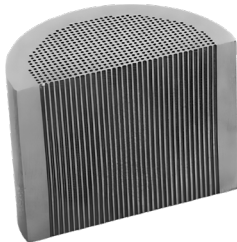
INSERTI SINTERIZZATI W-TYPE

Gli Inserti sinterizzati per sfogo gas sono realizzati in leghe di acciaio o acciaio inox attraverso la polvere metallurgica. Questi inserti presentano un elevato numero di pori paralleli ed uniformi, consentendo uno sfogo efficiente dei gas durante il processo di stampaggio. Gli inserti sinterizzati in acciaio inox sono particolarmente consigliati per stampi che accolgono materiali che possono causare ossidazioni (PVC).

	DIAMETRO ESTERNO	NUMERO DI PORI	% POROSITÀ	LUNGHEZZA TOTALE	LUNGHEZZA EFFETTIVA	DIAMETRO EFFETTIVO	DIAMETRO PORI	CODICE
	1	7	19	10	10	0,6	0,1	AFW100110
	2	55	19	10	10	1,7	0,1	AFW100210
	3	76	19	10	10	2	0,1	AFW100310
	4	76	19	10	10	2	0,1	AFW100410
	5	76	19	10	3	2	0,1	AFW100510
	6	76	19	10	3	2	0,1	AFW100610
	8	300	19	10	3	4	0,1	AFW100810
	10	690	19	10	3	6	0,1	AFW101010
	12	1200	19	10	3	8	0,1	AFW101210
	15	1900	19	10	4	10	0,1	AFW101510
	20	4300	19	10	4	15	0,1	AFW102010

	DIAMETRO ESTERNO	NUMERO DI PORI	% POROSITÀ	LUNGHEZZA TOTALE	LUNGHEZZA EFFETTIVA	DIAMETRO EFFETTIVO	DIAMETRO PORI	CODICE
	1	43	25	10	10	0,65	0,05	AFW050110
	2	250	25	10	10	1,7	0,05	AFW050210
	3	400	25	10	10	2	0,05	AFW050310
	4	400	25	10	10	2	0,05	AFW050410
	5	400	25	10	3	2	0,05	AFW050510
	6	400	25	10	3	2	0,05	AFW050610
	8	1600	25	10	3	4	0,05	AFW050810
	10	3600	25	10	3	6	0,05	AFW051010
	12	6400	25	10	3	8	0,05	AFW051210
	15	10000	25	10	4	10	0,05	AFW051510
	20	22500	25	10	4	15	0,05	AFW052010

INSERTI SINTERIZZATI W-TYPE

	DIAMETRO ESTERNO	NUMERO DI PORI	% POROSITÀ	LUNGHEZZA TOTALE	LUNGHEZZA EFFETTIVA	DIAMETRO EFFETTIVO	DIAMETRO PORI	CODICE
	4	70	25	10	10	0,5	0,03	AFW030110
	2	280	25	10	10	1	0,03	AFW030210
	3	630	25	10	10	1,5	0,03	AFW030310
	4	1200	27	10	3	2	0,03	AFW030410
	5	1200	27	10	3	2	0,03	AFW030510

DATARI E INSERTI

8.7

Datari e inserti Opitz®

500



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

La gamma di Datari e Inserti Opitz® offre precisione e durata nei processi di stampaggio. Realizzati con materiali di alta qualità, assicurano una marcatura affidabile e una lunga durata negli stampi.

SCOPRI E TROVA IL PRODOTTO OPITZ® PIÙ ADATTO ALLE TUE ESIGENZE		
Ordina velocemente sul nostro e-commerce	Consulta online il catalogo completo Opitz®	Richiedi maggiori informazioni sul prodotto
www.sverital.it/shop	Scansiona il codice QR 	Contatta il tuo Consulente di Vendita Sverital

Datari con variazione di altezza

Opitz® DATI 1000 - Standard



Datari con sistema di cambio rapido. Sono disponibili dal $\varnothing 3$ mm al $\varnothing 16$ mm, con variazione di altezza.

Opitz® DATI 1200



Datari dotati di un sistema di cambio rapido. L'altezza dell'inserto è variabile rispetto al piano del corpo. Montaggio dalla parte frontale. Sono disponibili dal $\varnothing 3$ mm al $\varnothing 16$ mm.

Opitz® DATI 1300



Datari dotati di un sistema di cambio rapido. L'altezza dell'inserto è variabile rispetto al piano del corpo. Versione corta senza filetto di fissaggio. Sono disponibili dal $\varnothing 2,6$ mm al $\varnothing 16$ mm.

Opitz® DATI 1400



Datari dotati di un sistema di cambio rapido. L'altezza dell'inserto è variabile rispetto al piano del corpo. Versione corta con filetto di fissaggio. Sono disponibili dal $\varnothing 2,6$ mm al $\varnothing 16$ mm.

Opitz® DATI 1800



Datari dotati di sistema di cambio rapido, con variazione di altezza, versione corta, con filetto di fissaggio sul corpo. Disponibili dal diametro $\varnothing 3$ al diametro $\varnothing 16$ mm.

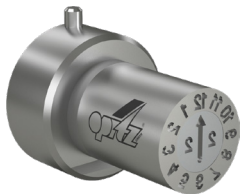
Datari senza variazione di altezza

Opitz® DATI 2000



Datari con sistema di cambio rapido, sono disponibili dal $\varnothing 3$ mm al $\varnothing 16$ mm, senza variazione di altezza.

Opitz® DATI 2100



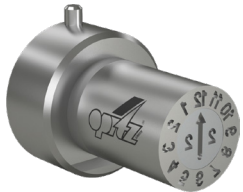
Datari con sistema di cambio rapido, $\varnothing 6$, 8, 12 e 16 mm, senza variazione di altezza, con flangia di fissaggio.

Opitz® DATI 2200



Datari con sistema di cambio rapido, sono disponibili dal $\varnothing 3$ mm al $\varnothing 16$ mm, senza variazione di altezza, montabili dalla parte frontale.

Opitz® DATI 21900



Datari con sistema di cambio rapido, $\varnothing 6$, 8, 12 e 16 mm, senza variazione di altezza, con funzione di bloccaggio anti rotazione, con flangia di fissaggio.

Opitz® DATI 2300



Datari con sistema di cambio rapido, sono disponibili dal $\varnothing 2,6$ mm al $\varnothing 20$ mm, senza variazione di altezza, con funzione di bloccaggio anti rotazione, versione corta, montaggio a pressione.

Opitz® DATI 2400

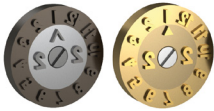
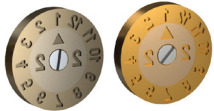


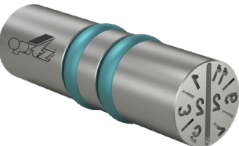
Datari con sistema di cambio rapido, sono disponibili dal $\varnothing 2,6$ mm al $\varnothing 20$ mm, senza variazione di altezza, con funzione di bloccaggio anti rotazione, versione corta, con filetto di fissaggio, montabili dalla parte frontale.

Opitz® DATI 2900



Datari con sistema di cambio rapido, sono disponibili dal $\varnothing 3$ mm al $\varnothing 16$ mm, senza variazione di altezza, con funzione di bloccaggio anti rotazione,, con filetto di fissaggio, montabili dalla parte frontale.

	Opitz® DATI 3000 Datari con sistema di cambio rapido, sono disponibili dal ø3 mm al ø8 mm, senza variazione di altezza. Punto di riferimento sullo stampo ricavabile mediante apposito elettrodo.
	Opitz® DATI 3900 Datari con sistema di cambio rapido, Ø 3 – 8 mm, senza variazione di altezza, con funzione di bloccaggio anti rotazione.
	Opitz® DATI ESPULSORE 2500 - 3500 2500 Datari Ø 3 – 16 mm, senza variazione di altezza, con flangia di fissaggio, con funzione di bloccaggio anti rotazione. 3500 Datari Ø 3 – 16 mm, senza variazione di altezza, con flangia di fissaggio, senza funzione di bloccaggio anti rotazione. Stampi per schiumatura / Stampi per termoformatura / Stampi di grandi dimensioni Lunghezza espulsore a richiesta su specifiche del cliente.
	Opitz® DATI 4000 (acciaio) - 4400 (ottone) Particolarmente indicati per materiali espansi (PS espanso) per l'utilizzo d'imballaggi e per stampi di grandi dimensioni e pezzi con marcatura profonda. Datari con scritte in rilievo, Ø 15, 20, 30, 40 mm.
	Opitz® DATI 4500 (acciaio) - 4600 (ottone) Particolarmente indicati per stampi in gomma e altri materiali a bassa viscosità. Datari con scritte incise, Ø 15, 20, 30, 40 mm.
	Opitz® DATI 5000 Datari con sistema di cambio rapido. Sono disponibili dal ø4 mm al ø16 mm, senza variazione di altezza, con inserto conico, indicati per materiali ad alta viscosità.

	Opitz® DATI 6000 Datari con sistema di cambio rapido. Sono disponibili dal ø4 mm al ø16 mm., senza variazione di altezza, con scritte in rilievo.
	Opitz® DATI 7000 Sono disponibili dal ø6 mm al ø16 mm, senza variazione di altezza, con scritte in rilievo, per leghe metalliche. Stampaggio materie plastiche / Pezzi stampati di piccole dimensioni.
	Opitz® DATI 8000 Si presentano come delle spine con fissaggio a mezzo O-ring. Sono disponibili dal ø2 mm al ø4 mm.
	Opitz® DATI 9000 Sono disponibili dal ø6 mm al ø16 mn, senza variazione di altezza, con doppio inserto per scritte multiple. Esempio: 12 mesi + 6 anni sullo stesso datario.
	Opitz® DATI 93900 Datari con sistema di cambio rapido, Ø 6 – 20 mm, senza variazione di altezza, con funzione di bloccaggio anti rotazione, con doppio inserto per scritte multiple. Esempio: 12 mesi + 6 anni sullo stesso datario.
	Opitz® DATI SK-90 Inserti per identificazione a vite per pressofusione e stampaggio.

Elettrodi e inserti

Elettrodi, inserti ed espulsori con simboli di riciclo, identificazione dei materiali, campi data o personalizzati su richiesta.