Dal 1° produttore di parti di ricambio per l'industria delle materie plastiche

Per chi trasforma le materie plastiche Tutto quello che serve in reparto

PMS





VITI E CILINDRI



PUNTALI



STAFFE



RACCORDI



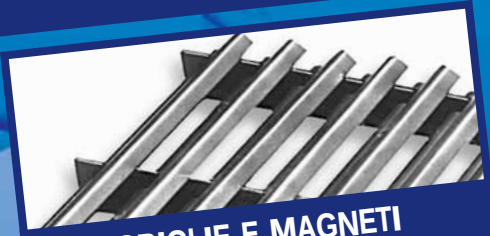
FLUSSOMETRI



TUBI



PINZE E TRONCHESI



GRIGLIE E MAGNETI



DISTACCANTI E GRASSI



VENTOSE



RESISTENZE



UGELLI

nickerson ITALIA

Agente PMS per l'Italia:

NICKERSON ITALIA S.r.l.
Via Ardaro, 49
38062 RIVA DEL GARDA (TN)

TEL. 0464 554094
FAX 0464 563362
e-mail : sales@nickerson.it
Internet: www.nickerson.it

RICHIEDETE GRATUITAMENTE E SENZA IMPEGNO IL NOSTRO CATALOGO

Staffe Forgiate

Staffe chiuse

Staffe a forcella







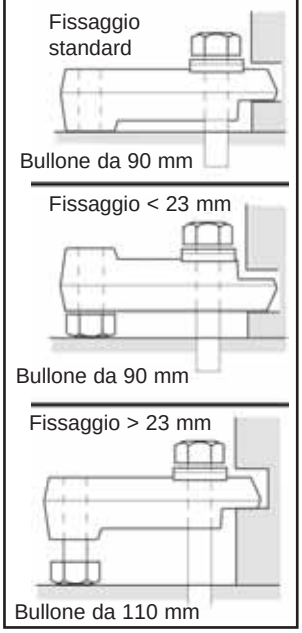


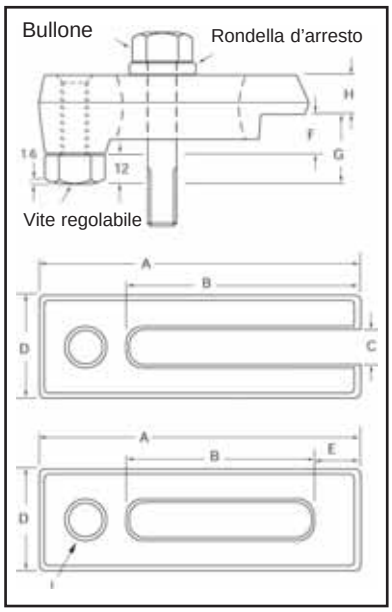
-15 % !

Tipo	*Lunghezza*	*Bullone*	*Codice*	*Prezzo speciale dell'insieme completo in euro*	
Staffa chiusa completa	108 mm	12/1,75 mm	AC0FCZ	~~23,05~~	**19,59**
	133 mm	16/2 mm	AC1FCZ	~~25,29~~	**21,50**
	133 mm	20/2,5 mm	AC2FCZ	~~30,42~~	**25,86**
	178 mm	16/2 mm	AC3FCZ	~~36,02~~	**30,61**
	178 mm	20/2,5 mm	AC4FCZ	~~38,52~~	**32,75**
	178 mm	24/3 mm	AC5FCZ	~~45,62~~	**38,78**
	240 mm	24/3 mm	AC9FCZ	~~58,42~~	**49,66**
	305 mm	30 mm	AC12FCZ	~~67,23~~	**57,15**
Staffa a forcella completa	133 mm	16/2 mm	AC1FOZ	~~25,23~~	**21,45**
	133 mm	20/2,5 mm	AC2FOZ	~~30,42~~	**25,86**
	178 mm	16/2 mm	AC3FOZ	~~36,02~~	**30,61**
	178 mm	20/2,5 mm	AC4FOZ	~~38,42~~	**32,66**

Sono inclusi: staffa, bullone, rondella, vite di regolazione.

Opzioni di installazione





Finitura brunita, resistente alla corrosione.
Staffe forgiate in acciaio di qualità superiore.

Code PMS	long. A	C	B	larg. D	F	G	H	E	I
AC0FC	108mm	14.3	51	38	23	35	16	24	1/2"-13
AC1FC	133mm	17.5	64	50	23	35	18.3	28	3/4"-10
AC2FC	133mm	20.6	64	50	23	35	18.3	28	3/4"-10
AC3FC	178mm	17.5	100	50	23	35	18.3	35	3/4"-10
AC4FC	178mm	20.6	100	50	23	35	18.3	35	3/4"-10
AC5FC	178mm	27	100	67	35	48	18.3	38	3/4"-10
AC9FC	240mm	27	133	67	35	48	18.3	38	3/4"-10
AC12FC	305mm	33	160	76	35	51	18.3	42	1"-8
AC1FO	133mm	17.5	89	50	23	35	18.3		3/4"-10
AC2FO	133mm	20.6	89	50	23	35	18.3		3/4"-10
AC3FO	178mm	17.5	125	50	23	35	18.3		3/4"-10
AC4FO	178mm	20.6	125	50	23	35	18.3		3/4"-10

Flussometri

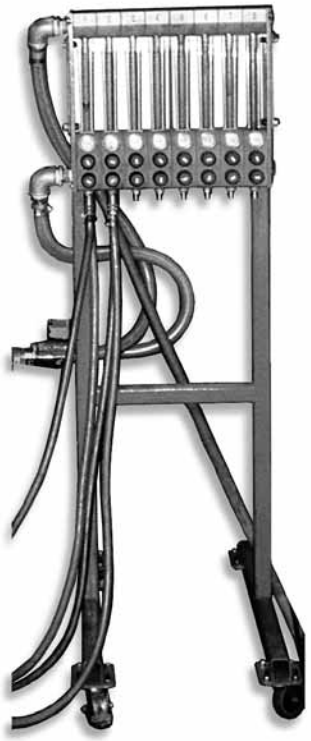
GAMMA QUALITA' PREMIUM

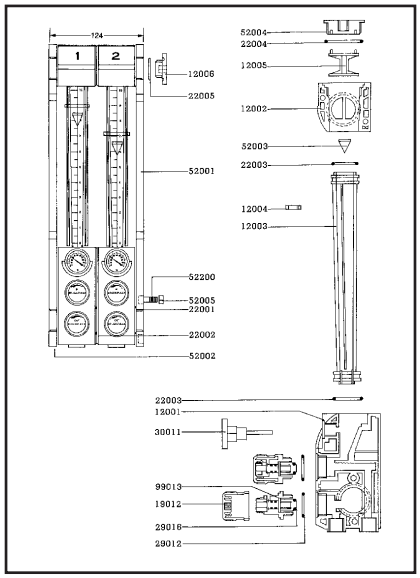
Flussometri speciali per la trasformazione delle materie plastiche

La posizione del galleggiante incorporato permette di visualizzare le variazioni di flusso in relazione ai dati preselezionati.
Tubo - specula in PC rimovibile per facilitare la pulizia



A richiesta - Tasso di flusso:
da 0 a 10 l/min oppure da 0 a 20 l/min.





Numero di zone	*Lunghezza mm*	*Ref.*	*Prezzo unit. in euro*
1	72	FR1Z	**199,50**
2	124	FR2Z	**245,70**
3	176	FR3Z	**334,95**
4	228	FR4Z	**414,75**
5	281	FR5Z	**510,62**
6	334	FR6Z	**598,71**
8	438	FR8Z	**774,80**
10	545	FR10Z	**942,06**
12	649	FR12Z	**1123,40**

Galleggiante

litri/min.	*Ref.*	*Prezzo unit. in euro*
10	FC10	**2,50**
20	FC20	**2,50**

Tubo graduato

Numero	*Ref.*	*Prezzo unit. in euro*
10 - 20	12003	**20,10**

Joints O-rings

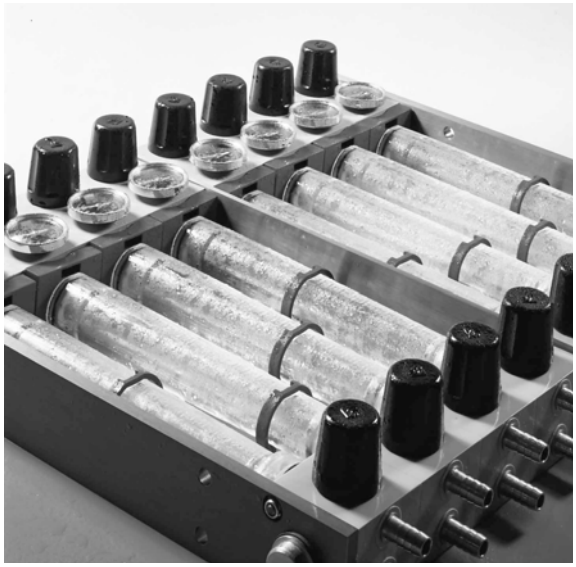
Ref.	*Prezzo unit. in euro*
22001	**1,03**
22002	**2,05**
22003	**1,03**
22004	**2,05**
22005	**0,98**
29012	**0,98**
29016	**0,73**

Flussometri economici

NUOVA GAMMA DI FLUSSOMETRI ECONOMICI

NOVITA'

Caratteristiche tecniche :
Tubo in PA12 totalmente trasparente e facile da pulire
Corpi inferiori e superiori in PA6 rinforzata con 30% di fibra di vetro per una migliore resistenza.
Teste dei raccordi forniti.
Albero di fissaggio in acciaio Inox.
Termometri indipendenti su ogni zona.
Interamente smontabili.

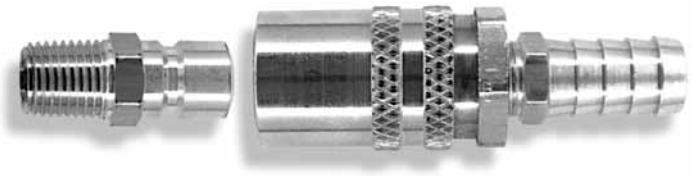


Numero di zone	*Lunghezza mm*	*Ref.*	*Prezzo unit. in euro*
1	80	ICM01	**142,80**
2	140	ICM02	**176,40**
3	200	ICM03	**231,67**
4	260	ICM04	**273,00**
5	320	ICM05	**367,49**
6	385	ICM06	**399,00**
8	505	ICM08	**496,65**
10	630	ICM10	**624,75**
12	750	ICM12	**787,50**

Tel. 0464 554094 - Fax 0464 563362
www.nickerson.it - sales@nickerson.it

Raccordi acqua

100% compatibile DME !



Connettore sfilabile
Raccordi forniti insieme alle teste.
Per teste senza raccordi, vedere la pagina seguente.

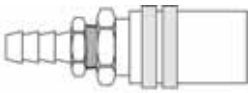
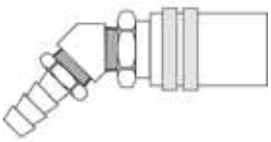
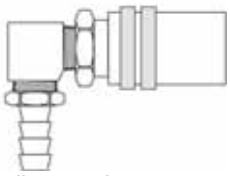


Raccordi a gomito a 90°

Raccordi a gomito a 45°

Raccordi dritti

PREZZO

	Serie	ø int (mm)	ø interno del tubo (mm)	Ref.	Prezzo speciale!	Ref.	Prezzo speciale!
				Raccordi (passaggio aperto)		Raccordi (chiusura automatica)	
 Raccordi dritti	200	4,7	6,4 (1/4")	MF204	3,51	MF204V	6,71
		5,6	8,0 (5/16")	MF205	3,66	MF205V	6,86
		6,0	9,5 (3/8")	MF206	3,66	MF206V	6,86
	300	7,3	9,5 (3/8")	MF306	4,88	MF306V	7,77
		9,6	12,7 (1/2")	MF308	5,03	MF308V	7,77
	500	9,6	12,7 (1/2")	MF504	10,98		
		14,3	19,0 (3/4")	MF506	11,28		
 Raccordi a gomito a 45°	200	4,7	6,4 (1/4")	MF224	4,27	MF224V	7,47
		5,6	8,0 (5/16")	MF225	4,27	MF225V	7,47
		6,0	9,5 (3/8")	MF226	4,27	MF226V	7,47
	300	7,3	9,5 (3/8")	MF326	6,25	MF326V	9,91
		9,6	12,7 (1/2")	MF328	6,56	MF328V	10,06
	500	9,6	12,7 (1/2")	MF524	15,24		
		14,3	19,0 (3/4")	MF526	15,24		
 Raccordi a gomito a 90°	200	4,7	6,4 (1/4")	MF214	4,27	MF214V	6,86
		5,6	8,0 (5/16")	MF215	4,42	MF215V	7,32
		6,0	9,5 (3/8")	MF216	4,42	MF216V	6,86
	300	7,2	9,5 (3/8")	MF316	6,10	MF316V	9,15
		9,6	12,7 (1/2")	MF318	6,56	MF318V	9,45
	500	9,6	12,7 (1/2")	MF514	15,24		
		14,3	19,0 (3/4")	MF516	15,24		

Attacchi per raccordi

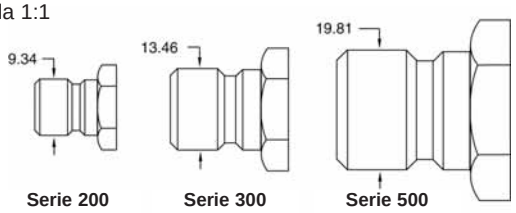
Attacco maschio





Attacco femmina

Scala 1:1



PREZZO

Diametro passaggio acqua	Filetto tubo	Attacco maschio Ref.	Prezzo speciale !	Attacco femmina Ref.	Prezzo speciale !
6,4 mm	1/8" BSP	MP251	0,64	FP251	0,66
(1/4")	1/4" BSP	MP252	0,64	FP252	0,79
Serie 200	3/8" BSP	MP253	0,79	FP253	1,14
9,5 mm	1/8" BSP	MP351	0,79	FP351	1,14
(3/8")	1/4" BSP	MP352	0,79	FP352	0,79
Serie 300	3/8" BSP	MP353	0,91	FP353	0,95
	1/2" BSP	MP354	1,35		
12,7 mm (1/2")	1/2" NPT	MP554	2,27	FP554	4,57
Serie 500	3/4" NPT	MP556	3,28	FP556	5,64

Raccordi acqua

Attacchi rapidi a passaggio libero, tipo

Circuiti d'acqua fredda, refrigerata, acqua e olii caldi nelle attrezzature.
Perfettamente compatibili e adattabili sui vostri raccordi attuali, questi raccordi sono di qualità molto alta. Fabbricati in serie industriale, vi permettono di realizzare economie molto importanti.

Parti, corpo e strutture in ottone nichelato; molle e biglie in acciaio inox.
Guarnizioni in nitrile (NBR) standard, Viton, o altro a richiesta.
Pressione di esercizio: 20 bars.

Disponibile a stock anche la gamma CPL12

ATTACCHI	Filetto	TIPO CPL08 Ref.	Prezzo in euro 1 - 50	Prezzo in euro 51 e +
Femmina filettato	1/4"	CPL0831140	7,15	6,72
Femmina maschiato	1/4"	CPL086101	6,50	6,11
	3/8"	CPL08021380	7,80	7,33
	1/2"	-	-	-
Femmina condotto autobloccante	(3/8) ø 10	CPL086810/CN	5,40	5,08
	(1/2) ø 13	CPL086813/CN	5,40	5,08
	(5/8) ø 16	-	-	-
Femmina per tubi	ø 8	CPL086808	5,40	5,08
	ø 10	CPL086810	5,40	5,08
	ø 12	CPL086812	5,40	5,08
	ø 13	-	-	-
	ø 16	-	-	-
Femmina 90 ° maschiato	1/4"	CPL086101/RE	11,98	11,26
	3/8"	-	-	-
	1/2"	-	-	-
Femmina 90° per tubi	ø 8	CPL086808/RE	10,90	10,25
	ø 10	CPL086810/RE	10,90	10,25
	ø 12	CPL086812/RE	10,90	10,25
	ø 13	-	-	-
	ø 16	-	-	-
Femmina 90° autobloccante	ø 10	CPL086810CN/RE	10,90	10,25
	ø 13	CPL086813CN/RE	10,90	10,25
	ø 16	-	-	-
Femmina 135° maschiato	1/4"	CPL086101/RO	11,30	10,62
	1/2"	-	-	-
Femmina 135° per tubi	ø 8	CPL086808/RO	13,30	12,50
	ø 10	CPL086810/RO	13,30	12,50
	ø 12	CPL086812/RO	13,30	12,50
	ø 13	-	-	-
	ø 16	-	-	-
Femmina 135° autobloccante	(3/8") ø 10	CPL086810CN/RO	13,90	13,07
	(1/2") ø 13	CPL086813CN/RO	13,90	13,07
	(5/8") ø 16	-	-	-

ATTACCHI		Filetto	TIPO CPL08 Ref.	Prezzo in euro 1 - 50	Prezzo in euro 51 e +
Maschio maschiato		1/8"	CPL081100	1,77	1,66
		1/4"	CPL081101	1,77	1,66
		3/8"	-	-	-
		1/2"	-	-	-
Maschio filettato		10x100	CPL081410	1,52	1,43
		10x150	CPL081415	1,52	1,43
		1/8"	CPL081150	1,30	1,22
		1/4"	CPL081151	1,30	1,22
		3/8"	CPL081152	1,30	1,22
		1/2"	-	-	-
		3/4"	-	-	-
Maschio 90° filettato		1/8"	CPL081150/RE	3,96	3,72
		1/4"	CPL081151/RE	3,96	3,72
		3/8"	CPL081152/RE	3,96	3,72
		1/2"	-	-	-
Maschio 90° maschiato		1/8"	CPL081100/RE	3,96	3,72
		1/4"	CPL081101/RE	3,96	3,72
	Filetto 1/8"	3/8"	CPL081102/RE	3,96	3,72
		1/2"	-	-	-
Prolunga monoblocco		Lg 50	CPL081010/50RF	3,70	3,48
		Lg 100	CPL081010/100RF	5,35	5,03
	Filetto 1/8"	Lg 150	CPL081010/150RF	6,40	6,02
		Lg 200	CPL081010/200RF	8,85	8,32
		Lg 250	CPL081010/250RF	12,80	12,03
		Lg 50	CPL081011/50RF	3,70	3,48
		Lg 100	CPL081011/100RF	5,35	5,03
	Filetto 1/4"	Lg 150	CPL081011/150RF	6,40	6,02
		Lg 200	CPL081011/200RF	8,85	8,32
		Lg 250	CPL081011/250RF	12,80	12,03
Guarnizioni	Alta temperatura	nitrile	JOO711	0,20	0,15
			VITON	0,30	0,25

Tubi in PVC

Tubo PVC rinforzato con fibre di poliestere trasparente o in PVC/PU colorato.
Resiste agli olii e ai tagli, grande flessibilità e buona resistenza a temperature elevate.
T° da -15+ a +60°C.
Corona di 25 m



PVC Transparente

ø Int. mm	Raccordi	ø est. mm	Pressione di esercizio a 20°C	Ref.	1 a 2	-15%
6	1/4"	12	250psi	PWLH250	~~32,08~~	27,27
8	5/16"	14	200psi	PWLH312	~~36,41~~	30,95
10	3/8"	16	180psi	PWLH375	~~37,80~~	32,13
13	1/2"	20	150psi	PWLH500	~~44,21~~	37,58
19	3/4"	27	100psi	PWLH750	~~84,11~~	71,49
25	1"	34	80psi	PWLH1000	~~131,45~~	111,73
Colore rosso						
6	1/4"	12	250psi	PWLH250R	~~36,41~~	30,95
8	5/16"	14	200psi	PWLH312R	~~43,70~~	37,15
10	3/8"	16	180psi	PWLH375R	~~51,90~~	44,12
13	1/2"	20	150psi	PWLH500R	~~66,46~~	56,49
19	3/4"	27	100psi	PWLH750R	~~85,84~~	72,96
Colore blu						
6	1/4"	12	250psi	PWLH250B	~~36,41~~	30,95
8	5/16"	14	200psi	PWLH312B	~~43,70~~	37,15
10	3/8"	16	180psi	PWLH375B	~~51,90~~	44,12
13	1/2"	20	150psi	PWLH500B	~~66,46~~	56,49
19	3/4"	27	100psi	PWLH750B	~~85,84~~	72,96

Altre dimensioni a richiesta

Tel. 0464 554094 - Fax 0464 563362
www.nickerson.it - sales@nickerson.it

Pinze e Tronchesi

Pinze speciali per decarotaggio

Pinze speciali per materie plastiche..

Senza smussatura, taglio a filo di carota d'iniezione
Superficie di taglio liscia e piatta. Con molla d'apertura.

Progettazione specifica per il decarotaggio dei pezzi in materiale plastico. Sono state studiate appositamente per ridurre lo sforzo degli operatori e assicurare una qualità di taglio perfetta.

Lame trattate



Standard : con lame a gomito a 15° Lame fini di precisione elevata



Le lame fini di precisione elevata garantiscono una finitura professionale del pezzo stampato



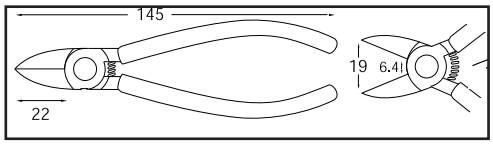
Taglio diagonale, lame a gomito a 45°



Taglio diagonale, lame a gomito a 90°



	Tipo	L	A	B	C	REF	Prezzo speciale unitario in €
15°	Lama piatta 15°	117	16	4,8	18	FF4	15,10 **14,80**
		127	16	4,8	19	FF5	15,10 **14,80**
		145	19	6,4	22	GR5	14,10 **13,80**
		155	19	4,8	21	FF6	17,40 **17,00**
		190	25	6,4	25	FF7	18,20 **17,70**
20°	Lama curva 20°	117	17,5	4,8	18	S4	15,10 **14,80**
		127	16	3,2	16	S5	15,10 **14,80**
		158	19	6,4	22	S6	17,40 **16,70**
		190	25	6,4	25	S7	19,60 **18,80**
45° 90°	Lama a gomito 45°	150	19	6,4	25	GA5	17,40 **17,00**
		166	19	6,4	25	GA7	19,10 **18,30**
	Lama a gomito 90°	140	9,5	6	25	GA6	29,73 **28,97**



Pinze pneumatiche - grande potenza

A MANO

MR10A
TRONCHESE
PREZZO: € 181,75
POTENZA DI TAGLIO 59 KG.

MP35A
TRONCHESE
PREZZO: € 283,85
POTENZA DI TAGLIO 450 KG.

MR30A
TRONCHESE
PREZZO: € 179,50
ESISTE ANCHE AUTOMATICO





MR3A
MINITRONCHESE
PREZZO: € 188,47
POTENZA DI TAGLIO 59 KG.

PER SISTEMI AUTOMATICI



MP35AM
TRONCHESE CON CORPO CILINDRICO DA MONTARE SU SUPPORTO
PREZZO: € 251,54
POTENZA DI TAGLIO 230 KG.

NUMEROSI MODELLI DISPONIBILI IN STOCK
Consultateci

Caratteristiche e prezzi delle lame a richiesta

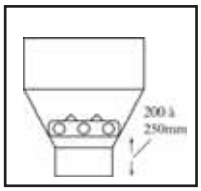
Griglie magnetiche -15 % !

Griglie magnetiche

Da installare all'interno della tramoggia.
Non necessita di essere fissata.
Qualità molto elevata.
Fabbricata in acciaio inox.
Due modelli :
Griglie per tramogge quadrate
Griglie per tramogge tonde



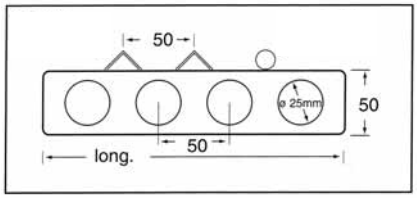
Griglie per tramogge quadrate



Griglie per tramogge tonde



Dimensioni	*Griglie Quadrate*			*Griglie Tonde*		
(mm)	*Ref.*	*Prezzo in euro*	*-15%*	*Ref.*	*Prezzo in euro*	*-15%*
100	**CHM10**	~~78,44~~	70,59	-	-	-
150	**CHM15**	~~147,26~~	132,54	**RHM15**	~~136,06~~	122,45
200	**CHM20**	~~208,09~~	187,28	**RHM20**	~~176,07~~	158,47
250	**CHM25**	~~232,10~~	208,89	**RHM25**	~~211,29~~	190,16
300	**CHM30**	~~312,14~~	280,93	**RHM30**	~~264,12~~	237,71
350	**CHM35**	~~352,16~~	316,94	**RHM35**	~~312,14~~	280,93



Prodotti di spurgo

CORATEX : emulsione di spurgo 28,97 €
43432 : PDQ - Super purge 26,50 €
ABP25 : granuli di spurgo in acrilico 70,00 €



Agenti distaccanti

Gamma premium

42612N : Distaccanti universali
8,05 €
Senza silicone. Utilizzo fino a 320°C.
Compatibilità: vernici, metallizzazione o serigrafia.

45712N : Pure eze non siliconico
4,85 €
Senza silicone. Utilizzo fino a 315°C.
Idoneo per applicazioni medicali
o alimentari. Recuperabile

41612N : Economico
3,90 €
Contiene silicone. Utilizzo fino a 320°C.
Approvato per applicazioni alimentari.



Gamma economica

MR375 :
Distaccante a film secco
5,80 €
9% di silicone. Molto efficace fino a 260°C.
Recuperabile. Asciuga rapidamente,
forma un film anti-aderente.

MR325 :
Agente distaccante recuperabile senza silicone
4,90 €
Senza silicone. Utilizzo fino a 200°C.
Recuperabile, film secco ultra fine.
Ideale per stampi caldi.

Spray antiruggine/Anti-

MR679 : Spray antiruggine 4,00 €
Pellicola semi-flessibile duratura, no peeling. Ideale per stoccaggio di stampi in esterno.

42914 : Spray barriera 4,10 €
Senza silicone. Neutralizza le impronte digitali, spray extra secco non penetra negli elementi mobili.

MR415 : Detergente e sgrassante 5,35 €
Sopprime e scioglie olii, grassi e altri residui. Pulisce bene senza necessità di asciugare.

MR417 : Lubrificante anti-grippaggio 3,85
Sottilissimo film di olio antiruggine. Ideale per combattere l'umidità nei circuiti elettrici.

43916T : Grasso per alte temperature 7,50 €
Senza silicone. Per applicazioni medicali, o alimentari.

Tel. 0464 554094 - Fax 0464 563362
www.nickerson.it - sales@nickerson.it

Puntali vite



Per la fabbricazione dei puntali sono utilizzati i migliori materiali, e un'attenzione particolare è posta alla progettazione di ogni componente.

Una gamma molto estesa di puntali, anelli e sedi :

- Alta resistenza: la scelta degli acciai e dei trattamenti (Nitrurazione, trattamento con stellite o cromo duro per i materiali fluorati) garantiscono condizioni d'impiego ottimali.



- Designi specifici: materiali caricati, ad alta viscosità per ottenere eccellenti performance (fluidità, cicli di iniezione brevi).

- Referenze costruttori :
  sostituzione, scambio di standard dei puntali vite,
  sedi e anelli per le vostre presse di marca e tipo diversi.

TIPO A - STANDARD NITRURATO
TIPO E - BI-METALLICO



PER TUTTI I TIPI DI PRESSA:

ANKERWERKE	FANUC FERROMATIC	NISSEI
ARBURG	FORTUNE	OIMA
AUSTIN ALLEN	GOLDSTAR	PECO
BARDEZ DASSETT	JOSEPH KRAUSS	PENTAJECT
BATTENFELD	JSW	PLASTIJET
BILLION	KAP	REIFFENHAUSER
BIPEL	KAWAGUCHI	RUCKER
BM BIRAGHI	KLOCKNER / FERROMATIC	SANDRETTO
BONE CRAVEN	KLOCKNER / WINDSOR	SHIBAURA
BOY	KRAUSS MAFFEI	SHINWA SEIKL
BUHLER	KRUPPS	STORK
CHAUN LIH FA	KUASY	STUBBE
CHEN HSONG	METTALMEC	SUMITOMO
CINCINNATI	MIR	TOSHIBA
DEMAG	MITSUBISHI	TOYO
DK	NEGRI BOSSI	TRIULZI
DONG SHIN	NETSTAL	VAN DORN
ENGEL	NEW BRITAIN	WINDSOR
FAHR BUCHER	NIIGATA	





Puntale



Puntale ad alta

Puntali a



IDEALI PER MATERIALI CONVENZIONALI,
poliolefine, stirenici…
POCO SENSIBILI AL CALORE, O VISCOSI

MANUTENZIONE FACILE E A BASSO COSTO



OTTIMO FLUSSO DEL MATERIALE, concezione easy-flow

Mettetevi in contatto con noi

Viti e cilindri di plastificazione

Concezione e fabbricazione dei vostri sistemi di iniezione, estrusione, estrusione soffiaggio.
Tutti i materiali termoplastici ed elastomeri.
Forniamo viti standard costruttore, ma concepiamo anche o miglioriamo le vostre viti, barriera, miscelatori, doppio filetto, a settori,…

UNA GAMMA ECCEZIONALE

Sistemi nuovi

- **Viti nitrurate :** specialmente concepite per applicazioni d'ordine generale con materiali non abrasivi. Immerse in un bagno di nitrurazione per oltre 72 ore che garantisce una nitrurazione profonda di altissima qualità. Durata dell'ordine di 1000/1100 HV). Lo spessore è di 0.5mm.
Queste viti sono rigenerabili successivamente.

- **Viti nitrurate con deposito di Stellite G12 :** identiche alle precedenti, ricevono in più un trattamento di Stellite sui capi dei filetti. Di durata eccezionale, questo trattamento permette di migliorare in maniera molto sensibile la durata del vostro sistema vite. Queste viti sono rigenerabili successivamente.



- **Viti temperate :** fabbricate con acciai speciali che dopo il trattamento permettono di conservare una eccellente durata al cuore stesso della barra. (62Hrc). Gamme differenti sono disponibili alfine di rispondere al meglio alle esigenze di resistenza all'usura all'abrasione, alla corrosione, agli agenti antifiamma,…
Non esitate a contattare il nostro servizio tecnico per avere maggiori delucidazioni in merito.

- **Viti al carburo di Tungsteno :** per le condizioni estreme, una gamma specifica che offre i migliori risultati in termini di resistenza.

- **Cilindri nitrurati :** specialmente concepiti per le applicazioni di ordine generale con materiali non abrasivi. Immersi in un bagno di nitrurazione per una durata di oltre 72 ore per garantire una nitrurazione profonda di grande qualità, con una durata è di 1000/1100 HV).
Il loro spessore è nell'ordine di 0.5mm.
Queste cilindri sono rigenerabili successivamente.



- **Cilindri bimetallici :** i nostri progetti provengono dai migliori esperti di metallurgia per le materie plastiche e ci rifiutiamo di transigere su questo punto. Tutti i nostri sistemi vite/cilindro anti-usura, anti-abrasione (60/62Hrc) hanno cicli di vita che superano da 3 a 4 volte i cilindri convenzionali.
Sono sempre accompagnati da un certificato relativo ai materiali e alle dimensioni. Senza dubbio la migliore qualità sul mercato in questo momento. Per ogni applicazione vi consiglieremo sul tipo di progetto da scegliere dalla semplice fornitura bimetallica fino al Carburo di Tungsteno, il più resistente.

Rigenerazioni



Ridate una seconda vita al vostro sistema vite/cilindro :
Diverse soluzioni sono attualmente disponibili seguendo i tassi d'usura constatati, il grado d'urgenza o, più semplicemente i costi preventivati.

- **Riparazione viti :** usate, e danneggiate su qualche filetto in seguito all'introduzione di corpi estranei, le viti sono generalmente riparabili. Dopo una analisi diagnostica completa realizziamo un'apporto di metallo ad alta resistenza, quindi riportiamo ai livelli originali.
Dopo il trattamento (nitrurazione) viene effettuato un apporto di stellite finalizzato a donare ancora maggiore resistenza.
La vostra vite dispone di una seconda vita ad un costo largamente inferiore a quello di una vite nuova.

- **Riparazione di cilindri:** sono disponibili diverse tecniche.
  - **Rialesaggio ad un livello superiore :** la vite in questo caso deve essere portata al nuovo livello.
  - **Rigenerazione per inserzione di una camicia parziale:** ricostruzione del rivestimento della parte anteriore del cilindro con inserzione di una camicia nitrurata bimetallica.
  - **Rigenerazione per inserzione di una camicia su tutta la lunghezza :** camicia bimetallica, o semplicemente nitrurata, questa soluzione offre il vantaggio di ripartire con un cilindro nuovo, ma anche di potere ricominciare l'operazione ulteriormente.

Una analisi diagnostica viene sistematicamente effettuata su ogni vite, cilindro o testa del cilindro. Vi verrà comunicato un rendiconto con il costo esatto del nostro intervento.
Non dimenticate che i nostri tecnici sono disponibili a realizzare direttamente presso i vostri impianti tutte le verifiche d'usura e le misurazioni.

Tel. 0464 554094 - Fax 0464 563362
www.nickerson.it - sales@nickerson.it

Componenti di presa

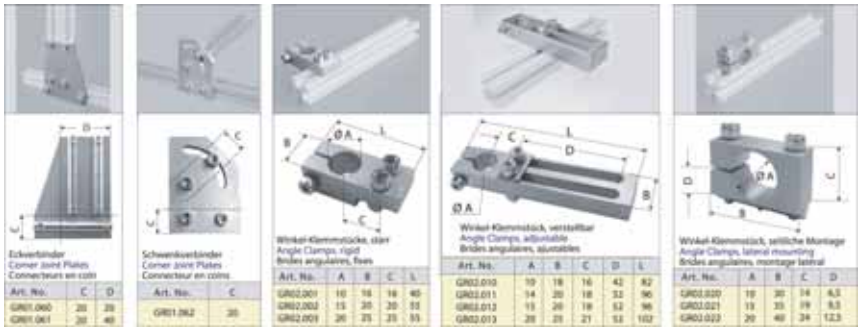
per manipolatori robotizzati



GLI ELEMENTI IN KIT

I componenti nelle immagini di queste pagine si combinano gli uni con gli altri e sono forniti con i profili di fissaggio e/o altri elementi di raccordo. In questo modo, tutti i pezzi possono essere utilizzati e montati immediatamente. Le possibilità di combinazioni sono infinite ed adattabili a tutte le applicazioni immaginabili.
Il montaggio molto semplice di questi componenti vi fa risparmiare tempo e denaro dal momento che voi stessi vi costruite la vostra mano di presa.
Grazie alla loro modularità e al fatto che ogni componente possa essere riutilizzato, potete riutilizzare questi componenti per un'altra mano.

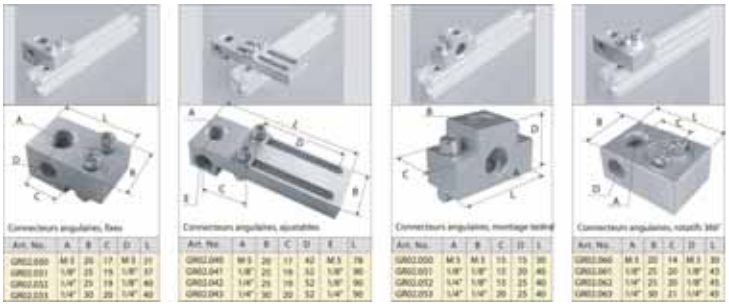
Staffe



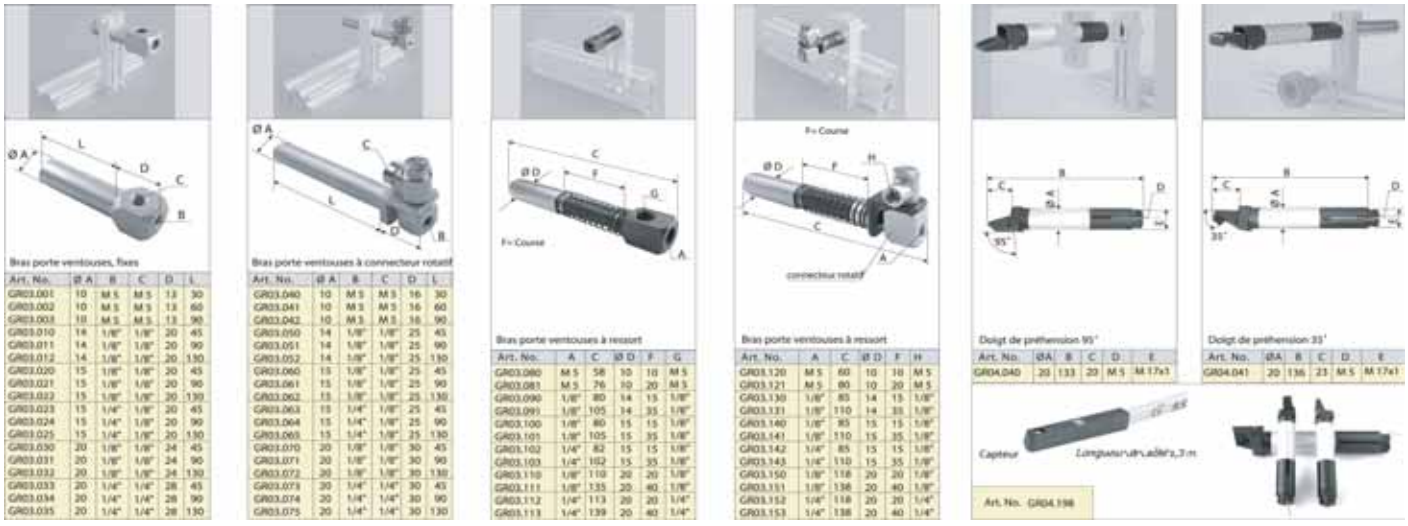
Bracci di presa



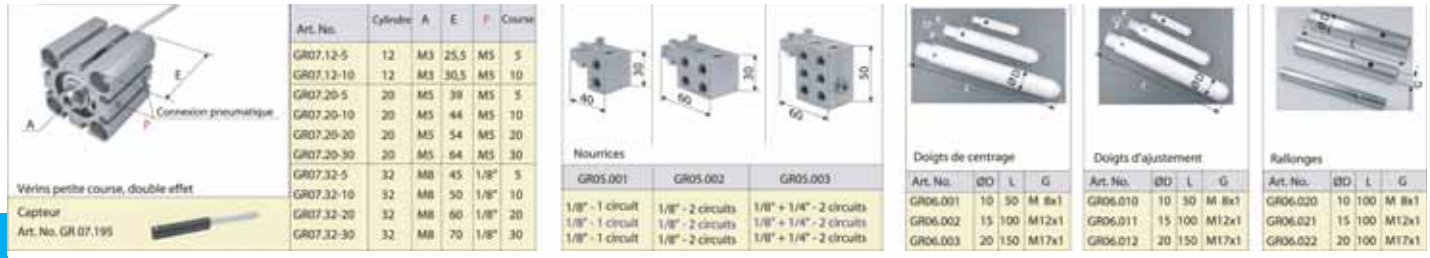
Connettori angolari



Braccio porta ventose



Accessori



COSTRUITE VOI STESSI LA VOSTRA MANO DI PRESA

Profili







Ventose per vuoto

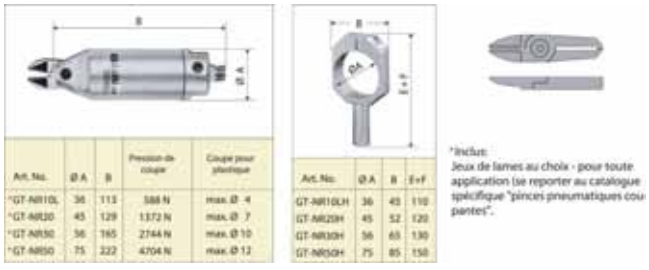
La nostra gamma di ventose per vuoto si declina in oltre 20.000 varianti.
Non esitate a richiedere la documentazione relativa alle ventose per vuoto.



Pinze di presa



Pinze per taglio pneumatiche



Sistema di staffe rapido



Accessori



Appoggio interno



Appoggio esterno



Toutes dimensions en mm

Tel. 0464 554094 - Fax 0464 563362
www.nickerson.it - sales@nickerson.it

Ugelli speciali

Ugelli a riscaldamento

La soluzione ideale per tutte le applicazione ad alta temperatura con ugello immerso.

Concepito per un utilizzo su attrezzature (o altre applicazioni) sui quali le dimensioni degli interassi non sono sufficienti a consentire l'impiego di resistenze tradizionali come le resistenze a fascia ...



Ugelli a riscaldamento interno

Nuova concezione di ugello a riscaldamento interno con una resistenza formable spiralata. Fornisce potenze e temperature importanti che migliorano le condizioni di stampaggio con materie plastiche che si stampano a temperature elevate.
Particolarmente adattato per le ricevute di ugello in ritiro.



Ugelli miscelatori

Ugelli ad alto potere di miscelazione (tipo SMN).

Nuova generazione di ugelli miscelatori su cui può essere montato un filtro specifico della serie SM. I filtri utilizzati con o senza elementi modulari di miscelazione proteggono i vostri blocchi in caso di utilizzo di macinati trattenendo le particelle solide.



	VISCOSITA'		
	BASSA	ALTA	DIAMETRO VITE
TIPO	cm³/s	cm³/s	mm
SMN-12-8	300	200	20 - 50
SMN-18-8	1000	700	40 - 75
SMN-22-8	1800	1200	50 - 90
SMN-27-8	3400	2300	70 - 120
SMN-33-8	6200	4000	80 - 140
SMN-40-8	11000	7400	100 - 180

Ugelli miscelatori a elementi

Ugelli di grandi dimensioni di nuova generazione

A partire da solo € 372,30 !

I vantaggi di un ugello miscelatore sono numerosi.
I più significativi? Certamente i risparmi effettuati nell'uso di coloranti secchi o sui concentrati (circa 10-20%), oltre alle riduzioni dei tempi ciclo.



		VISCOSITA'		
		BASSA	MEDIA	ALTA
		PA - PP PEBD	PS - PP	PEHD - ABS - PP chargé
TIPO	DIAMETRO ELEMENTI	cm³/s	cm³/s	cm³/s
A et B	16	80	40	25
C et D	21	190	85	60,0
E et F	25	370	170	110
G	32	780	350	230
H	40	1550	700	460
I	48	2800	1200	800
J	60	5100	2300	1600
K	75	9900	4500	3000

Ugelli speciali

Ugelli filtranti

FILTRI A DISCO:

Per tutte le marche di presse a iniezione.

Questi ugelli filtranti di nuova generazione per particolari metallici hanno un potere di filtrazione elevato e sono disponibili a stock per permettervi di stampare senza perdere tempo. Utilizzate gli adattatori standard per adattarli alla vostra macchina. Ugelli standard con filettatura 1 - 3/4"-8. Finale normale di ricambio.





Disco filtrante TMF40

FILTRI A PASSAGGIO FORZATO:

Questi nuovi filtri a passaggio forzato sono concepiti a partire da un foro cieco all'interno del quale viene direttamente spinto il materiale, quindi di un secondo disposto all'inverso e che permette al materiale di penetrare nello stampo. Un passaggio di 0,38 mm tra il Ø interno dell'ugello e il diametro esterno dell'inserto assicura un'azione filtrante impedendo che le particelle inquinanti penetrino all'interno dello stampo...

Disponibile anche il rivestimento in titanio.



FILTRI SMF PER MATERIALI RIMACINATI:

Proteggono i canali caldi in caso di utilizzo di materiali macinati. Trattengono le contaminazioni solide (per esempio particelle metalliche) e gli infusi.

Adattabilità possibile senza modifica del corpo dell'ugello.



Piccoli adattatori di ugelli

Questi adattatori permettono di utilizzare finali standard GP, NRT o ABS con filetto 7/8" - 14, riducendo così i costi ed i tempi di fermo macchina nell'attesa che vi vengano consegnati finali speciali ...
Potrete utilizzare i finali standards ed economici di PMS; ridurrete così i vostri costi di manutenzione nonché il tempo dei vostri interventi.





Tel. 0464 554094 - Fax 0464 563362
www.nickerson.it - sales@nickerson.it

Ugelli speciali

Ugelli ad otturatore

Gli ugelli ad otturatore più economici del mercato:
facili da smontare e con ingombro minimo !!!



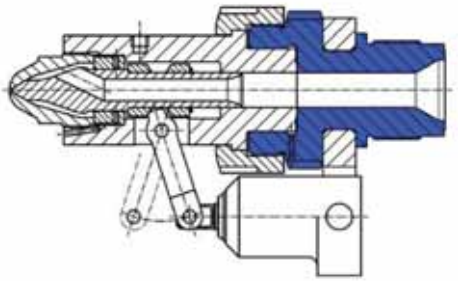
Ugelli a molla esterna o interna, ugelli a contatto.
Ideali per risolvere i problemi di smaltimento del materiale.



Ugelli ad otturatore idraulico pneumatico

Contrariamente al modello precedente, la soglia di iniezione si può aprire senza alcuna pressione. Il movimento d'apertura e chiusura è controllato da un martinetto idraulico o pneumatico. Se la pressione eccede i 600 bars, l'ugello si apre automaticamente.





L'ago, che si muove in modo assiale nell'ugello, è tenuto in posizione chiusa grazie alla forza della molla. La pressione del materiale che esce dal canale spinge l'ago indietro e libera l'apertura a partire da 180 bars.



	Molla Interna S20	Leva L20	Molla Interna S30	Leva L30
Flusso iniezione max (PS)	1000 cm3 / sec		3500 cm3 / sec	
Diametro vite approx	20 - 60 mm		da 50 mm	
T° max di esercizio	400° C			
Pressione max d'iniezione	2500 bar			
Contropressione max	ca. 200 bar	600 bar	ca. 200 bar	600 bar
Sistema	molla	campe	molla	campe
Orifizio puntale	2 - max. 7 mm		3 - max. 11 mm	
Resistenza ad anello per ugello	diam 45 x 38 mm	diam 50 x 70 mm specifico	diam 70 x 60 mm	diam 70 x 100 mm specifico
Resistenza ad anello per ugello	TL = 60 mm diam 35 x 16 mm		TL = 80 mm diam 55 x 24 mm	
Resistenza ad anello per ugello	TL = 100 mm diam 35 x 55 mm		TL = 120 mm diam 55 x 60 mm	
Termocoppia.	Tipo J, filetto M8x1			

Ugelli grandi modelli



Gli ugelli standard hanno un alesaggio di 12,7 mm di diametro che danno una sezione di passaggio di 127 mm2. Questi ugelli grandi modelli hanno un alesaggio di Ø 19 mm che dona una sezione di passaggio di 283 mm che corrisponde a una capacità d'iniezione di un volume di 21/4 superiore agli ugelli convenzionali...

Ugelli monoblocco

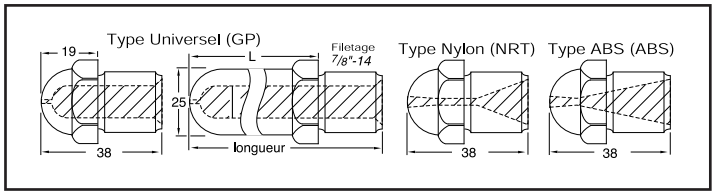


Acciaio cromo vanadio trattato per una più lunga durata della vite; lucidato a specchio per garantire un ottimale smaltimento del materiale. Questi ugelli vi porteranno caratteristiche di smaltimento ed una durata della vite molto superiore degli ugelli tradizionali ...

Ugelli con puntale amovibile



Trattamento termico :
48/52 Hrc - ***Ugello 28-32 Hrc***

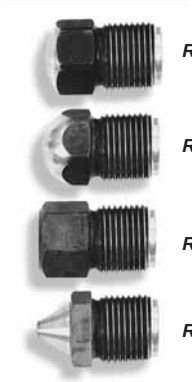


Tutti i nostri ugelli sono concepiti e fabbricati nei siti produttivi PMS e Nickerson.

Prezzo per un sistema completo ugello puntale

Filetto dell'ugello	*Lunghezza totale (in mm - puntale incluso)* 95	125	150	175	200	225	250	300
ø filetto < 51 mm	101,72	115,33	124,40	133,47	142,54	162,01	181,43	194,39
ø filetto tra : 51 mm et 70 mm	149,67	161,98	171,04	181,41	194,37	213,81	233,25	272,12

Prezzo in euro



Raggio 19 mm

Raggio 12,7 mm

Raggio piatto

Raggio conico 60°



Lunghezza (mm)	*Tipo*	*Ref..*			*Prezzo speciale unitario in euro*
38 mm	Universale	GP1	23,88	21,49	20,69
	Nylon	NRT1	23,88	21,49	20,69
	ABS	ABS1	24,70	22,23	21,41
70 mm	Universale	GP2	39,52	35,57	34,25
	Nylon	NRT2	39,52	35,57	34,25
	ABS	ABS2	51,33	46,20	44,49
95 mm	Universale	GP3	51,33	46,20	44,49
	Nylon	NRT3	51,33	46,20	44,49
127 mm	Universale	GP4	64,22	57,80	55,65
	Nylon	NRT4	64,22	57,80	55,65

Forno a pirolisi

Pulire senza sforzo:
i vostri ugelli, puntali, valvole, senza deteriorare i vostri pezzi!

Dimensioni utili del contenitore:
350 x 350 x 350 mm

Dimensioni generali del forno:
larg. 700 x prof. 650 x alt. 550 mm

Forno a pirolisi per la pulizia per carbonizzazione delle vostre attrezzature. Apparecchiatura fornita con timer, regolatore di temperatura.
Utilizzabile anche per la pulizia della vite.
Piazzate i vostri ugelli, puntali,... nel contenitore rimovibile e attendete la pulizia completa.
Non più incrostazioni!!!
Basta un semplice colpo di spazzola!!!



3 100,00 €
spese di trasporto incluse

Tel. 0464 554094 - Fax 0464 563362
www.nickerson.it - sales@nickerson.it

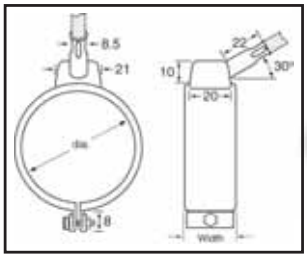
Resistenze

Resistenze a bande

RESISTENZE BLINDATE STAGNE IN OTTONE

Ideale per gli ugelli d'iniezione ...
Forniture di primo impianto dei più affermati fabbricanti europei di presse :
Arburg / Battenfeld / Boy / Demag
Krauss Maffei / Sandretto.

Le uscite stagne proteggono dalle infiltrazioni dei materiali. Una concezione perfettamente stagna, con delle connessioni brasate, prevengono dalle infiltrazioni di materiale e prolungano la durata. La qualità dellla finitura interna di queste resistenze in ottone garantisce un eccellente scambio termico.





Resistenze blindate stagne in ottone

TENSIONE 230 V
Lunghezza standard della treccia: 500 mm o 1000 mm.

Nessun aumento dal 2002 !

TIPO MBI

Larghezza	20	25	30	35	40	45	50	55	60	Prezzo
Diametro	Potenza disponibile {Watt}									
25	-	-	100	-	-	-	-	-	-	€ 19,60
30	-	105	125	145	165	-	-	-	-	€ 19,60
35	-	120	145	170	195	220	-	-	-	€ 19,60
40	-	140	165	195	225	250	-	-	-	€ 19,60
42	-	145	175	205	235	-	-	-	-	€ 19,60
45	-	155	190	220	250	285	315	345	-	€ 19,60
50	140	175	210	245	280	-	350	-	420	€ 19,60
55	155	190	230	270	310	-	385	-	-	€ 22,40
60	165	210	250	295	335	-	420	-	505	€ 22,40
65	180	225	275	320	365	-	455	-	550	€ 28,00
70	195	245	295	345	395	-	490	-	590	€ 28,00
75	210	260	315	370	420	-	525	-	635	€ 28,00
80	225	280	335	395	450	-	565	-	675	€ 28,00
85	240	300	360	420	480	-	600	-	720	€ 28,00
90	250	315	380	445	505	-	635	-	760	€ 28,00
95	265	335	400	465	535	-	670	-	800	€ 28,00
100	280	350	420	490	560	-	700	-	840	€ 28,00
65	180	225	275	320	365	-	455	-	550	€ 28,00
70	195	245	295	345	395	-	490	-	590	€ 28,00
75	210	260	315	370	420	-	525	-	635	€ 28,00
80	225	280	335	395	450	-	565	-	675	€ 28,00
85	240	300	360	420	480	-	600	-	720	€ 28,00
90	250	315	380	445	505	-	635	-	760	€ 28,00
95	265	335	400	465	535	-	670	-	800	€ 28,00
100	280	350	420	490	560	-	700	-	840	€ 28,00

www.grafistampasrl.com

nickerson ITALIA

Agente esclusivo PMS per l'Italia: Nickerson Italia S.r.l.

Tel. 0464 554094 - Fax 0464 563362
www.nickerson.it - sales@nickerson.it