



HEXAGON WORLD



EQUIPAGGIAMENTO
PER TRASPORTO

CATALOGO

INDICE

RACCORDERIA

Pag 06

CAMLOCK
GUILLEMIN
TEDESCA DIN 28450
STORZ
VELOX
EXPRESS
ECO (FERRARI)
GAS
DIN
GAROLLA
TRICLAMP
TANK UNIT
ACCOPIATORI API
ITALIANA (BAIONETTA)
PVC PESANTE - 81Q
INOX PESANTE
CUSTOM

BOCCAPORTI

Pag 24

BOCCA DI LAVAGGIO DN300
PASSO D'UOMO DN500

VALVOLE DI SICUREZZA

Pag 26

VALVOLA DI DEPRESSIONE YAK

Pag 28

VALVOLA DI SICUREZZA

Pag 28

VALVOLA DI RITEGNO

Pag 28

VALVOLE DI FONDO

Pag 29

INOX
EBANITATA
NEATCO
NEATCO 90° BITUMEN
CHEMFLOW 90°



VALVOLA A FARFALLA TANKFLY **Pag 34**

VALVOLA A FARFALLA FK **Pag 35**

VALVOLA A FARFALLA IN METALLO **Pag 36**

VALVOLE AKO **Pag 36**

VALVOLA A SFERA AIRLINE **Pag 37**

VALVOLE A SFERA **Pag 38**

SEMIGUSCI **Pag 40**

BOCCOLE **Pag 40**

ACCESSORI **Pag 41**

TUBI **Pag 42**

IN GOMMA
IN PVC
TRECCIATI INOX
COMPOSITI



RACCORDERIA CAMLOCK



Tipo A
Raccordo femmina
filettato FED MIL

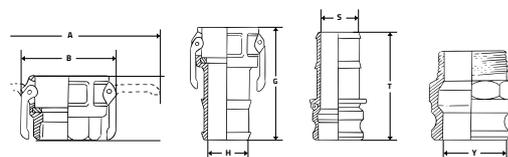


Tipo B*
Raccordo maschio filettato
EN 14420-7/ FED MIL



Tipo C
Raccordo con portagomma
serrato FED MIL

*disponibile anche a saldare



Tipo D
Raccordo femmina
filettato FED MIL



Tipo E
Raccordo con portagomma
serrato FED MIL



Tipo F*
Raccordo maschio
filettato FED MIL/EN
14420-7

DN	Pollici	A	B	G	H	S	T	Y
13	1/2"	75	40	66	10	10	62	14
20	3/4"	115	50	85	14	14	76	19
25	1"	138	62	98	20	19	92	23
32	1.1/4"	178	81	104	26	25	98	28
40	1.1/2"	185	87	109	32	31	102	36
50	2"	195	90	124	43	43	117	46
65	2.1/2"	208	111	135	54	56	129	56
80	3"	250	143	159	66	64	153	73
100	4"	270	171	169	89	89	168	98
125	5"	300	-	188	118	118	188	118
150	6"	400	254	240	140	138	230	150



Tipo DC
Tappo di protezione
femmina FED MIL/EN
14420-7



Tipo DP
Tappo di protezione
maschio FED MIL/EN
14420-7

GUARNIZIONI CAMLOCK



Disponibili nei seguenti materiali
NBR, EPDM, FPM, CSM,
PTFE/EPDM, PTFE/FPM, PTFE

DN	Pollici	DIMENSIONI		
		Ø EST. +/- 0,3 mm	Ø INT. +/- 0,2 mm	SP. +/- 0,2 mm
15	1/2"	26,5	17,5	4,0
20	3/4"	35	22	5,5
25	1"	40	27	6,4
32	1.1/4"	50	35	6,4
40	1.1/2"	56	41	6,4
50	2"	67	51	6,4

DN	Pollici	DIMENSIONI		
		Ø EST. +/- 0,3 mm	Ø INT. +/- 0,2 mm	SP. +/- 0,2 mm
65	2.1/2"	80	60	6,4
80	3"	95	76	6,4
100	4"	124	102	6,4
125	5"	150,5	124	6,4
150	6"	180	153	6,4
200	8"	232,5	203,5	7,9

RACCORDI FLANGIATI



Tipo AF



Tipo DF

ACCESSORI



Rivestimenti per utilizzo con prodotti chimici altamente corrosivi

PFA & PTFE
PTFE nero elettrostatico
Verniciatura a polvere (7 RAL)
PVDF, ECTFE (Halar)

Normative

FED MIL A-A-59326A
EN 14420-7
DIN 2828

Materiali

AISI316, Ottone, Bronzo, Alluminio,
PP, Rivestimenti per prodotti chimici
altamente corrosivi in PVDF, PTFE,
ECTFE, PFA

Filettature

GAS/BSP, NPT

Su richiesta

Raccordi flangiati
e accessori



RACCORDERIA GUILLEMIN



Raccordo maschio filettato senza anello di chiusura



Raccordo maschio filettato con anello di chiusura



Raccordo femmina filettato senza anello di chiusura



Aggancio femmina filettato con anello di chiusura



Raccordo con testa a saldare senza anello di chiusura



Raccordo con testa a saldare con anello di chiusura



Raccordo portagomma con anello di chiusura



Portagomma con anello di chiusura senza alette



Riduzione Guillemín - Guillemín



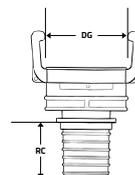
Tappo con anello di chiusura



Tappo con maniglia



Tappo senza anello di chiusura



DG	DN
55	40
69	50
84	65
103	80
123	100

Raccordo RC Filettato disponibile nelle misure

Pollici	1"1/2	2"	2 1/2"	3"	4"
---------	-------	----	--------	----	----

Raccordo RC a Saldare disponibile nelle misure

mm	48,26x3,68	60,33x3,91	73,03x5,16	88,90x5,49	114,30x6,02
----	------------	------------	------------	------------	-------------

Raccordo RC Portagomma disponibile nelle misure

mm	38	50-55	65	75-80	100
----	----	-------	----	-------	-----

GUARNIZIONI GUILLEMIN



Disponibili nei seguenti materiali

NBR - nero, EPDM - bianco, FPM - verde, PTFE - bianco

DN	Pollici	Ø EST. mm	Ø INT. mm	SP. mm
25	1"	34,3	27,3	4
32	1.1/4"	38	32	4,5
40	1.1/2"	51	43	5
50	2"	64	54	5
65	2.1/2"	79	69	6
80	3"	96	85	6
100	4"	117,5	103,5	7

ACCESSORI



Catenella



Chiavi universali

Rivestimenti per utilizzo con prodotti chimici altamente corrosivi

PFA & PTFE
PTFE nero elettrostatico
Verniciatura a polvere (7 RAL)
PVDF, ECTFE (Halar)

Normative

EN 14420-8
NF E 29-572

Materiali

AISI316, Alluminio, Polipropilene

Pressione di esercizio

16 BAR

Temperatura

-20°C / + 65°C



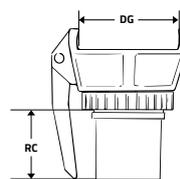
RACCORDERIA TEDESCA DIN 28450



A Raccordo femmina MK con filetto femmina e leva di chiusura e guarnizione



B Raccordo maschio VK con filetto femmina e guarnizione



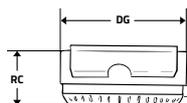
DN	DG femmina MK
50	70
80	96
100	132



Tappo femmina MB



Tappo di protezione VB



DN	DG maschio VK
50	77
80	110
100	141



Raccordo femmina MK con leva di chiusura e portagomma liscio e anello antisfilamento



Raccordo maschio VK con portagomma liscio e anello antisfilamento

Raccordo RC Filettato			
DN	50	80	100
Pollici	2"	3"	4"

Raccordo RC Portagomma			
DN	50	80	100
mm	40	75	100

ACCESSORI



Catena con Gancio

GUARNIZIONI CAMLOCK



Disponibili nei seguenti materiali

NBR - nero, PU - marrone, CSM - verde, PTFE - bianco, FPM - nero

DIMENSIONI				
DN	Pollici	Ø EST. +/- 0,2 mm	Ø INT. +/- 0,3 mm	SP. +/- 0,2 mm
50	2"	62,5	49	10
80	3"	92	76	11,6
100	4"	113	99	7

Rivestimenti per utilizzo con prodotti chimici altamente corrosivi

PFA & PTFE
PTFE nero elettrostatico
Verniciatura a polvere (7 RAL)
PVDF, ECTFE (Halar)

Materiali

AISI 316 / 1.4408, Alluminio da forgatura, Ottone, Rivestiti (solo **A** e **B**)





RACCORDERIA STORZ



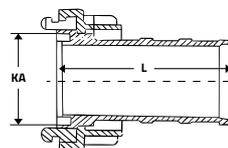
Raccordo con portagomma



Raccordo con portagomma e dente antisfilamento



Raccordo con filetto femmina



Dimensione	KA
25	31
32	44
38	52
52-C	66
65	81
75-B	89
100	115
110-A	133
150	160



Raccordo con filetto maschio



Raccordo con testa femmina filettata girevole



Riduzioni storz-storz



Tappo vuoto con catenella

Raccordo RC Filettato disponibile nelle misure					
Pollici	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
	1"3/4	2"	2"1/2	3"	4"
	4"1/2	5"	6"	8"	10"

Raccordo RC Portagomma disponibile nelle misure					
Pollici	15	19	25	32	38
	40	42	45	50	52
	55	60	63	65	70
	75	80	90	100	110
	125	150	205	258	

CHIAVE PER RACCORDI STORZ



Chiave tipo A-B-C
Manico rivestito in plastica

GUARNIZIONI



Disponibili nei seguenti materiali

NBR - nero/bianco, VITON (Inox), Silicone

Materiali

Alluminio
Acciaio AISI 316 / 1.4408



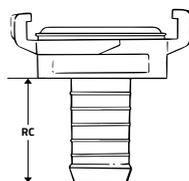
RACCORDERIA VELOX



Raccordo maschio filettato



Raccordo femmina filettato



Raccordo con portagomma



Tappo

Raccordo RC Filettato										
disponibile nelle misure										
Pollici	3/8"	-	1/2"	-	-	3/4"	1"	1"1/4"	-	1"1/2"

Raccordo RC Portagomma										
disponibile nelle misure										
mm	10	13	-	16	19	-	25	32	38	40

GUARNIZIONI



DIMENSIONI		
Ø EST. mm	Ø INT. mm	SP. +0,5 mm
35	24	12

Disponibili nei seguenti materiali

NBR - nero, FPM - verde

Materiali

Ottone 2,0401 - Ms 58 forgiato caldo



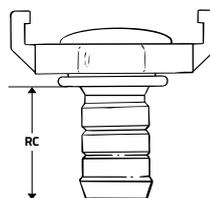
RACCORDERIA EXPRESS **HEXAGON** WORLD



Raccordo maschio filettato



Raccordo femmina filettato



Raccordo con portagomma serrato



Tappo

Raccordo RC Filettato										
disponibile nelle misure										
Pollici	1/4"	3/8"	1/2"	-	1/2"	-	3/4"	1"	1"1/4"	

Raccordo RC Portagomma										
disponibile nelle misure										
mm	6	10	13	-	16	20	25	-		



Morsetto

GUARNIZIONI



DIMENSIONI		
Ø EST. mm	Ø INT. mm	SP. +0,5 mm
35	15	10

Disponibili nei seguenti materiali

NBR - nero, FPM - verde

Materiali

AISI 316 / 1.4408 , Ottone

RACCORDERIA ECO (FERRARI)



Sfera in Inox



Anello in Inox



Tappo femmina in
Inox con catenella



Tappo maschio in Inox
con catenella

Raccordo sferico
completo in Inox



Controsfera Inox
con tronchetto
portagomma



Sfera e anello Inox
con tronchetto
portagomma



Controsfera in Inox

DIMENSIONE RACCORDI	
DN	
	50
	60
	80
	100
	120
	150

GUARNIZIONI



Disponibili nei seguenti materiali
NBR - nero/bianco, VITON

DISPONIBILI SU RICHIESTA



Giunti ANFOR
fino a 400mm
(16")



Giunti Perrot

Disponibili su richiesta

Altri raccordi e accessori per
irrigazione, carribotte e pompaggio,
a saldare - filettati - con
portagomma

Materiali

Acciaio AISI 316 / 1.4408 / Ferro Zincato



RACCORDERIA GAS



Raccordo portagomma liscio GAS maschio



Raccordo portagomma con resche GAS maschio

Raccordo Filettato					
disponibile nelle misure					
Pollici	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
	2"	2"1/2	3"	4"	cassone



Raccordo portagomma liscio GAS femmina



Raccordo portagomma con resche GAS femmina

Raccordo Portagomma					
disponibile nelle misure					
mm	20	25	30	40	50
	60	65	70	75	80
	90	100			



Tappo filetto femmina



Tappo filettato maschio Alluminio/Ottone

RACCORDI FLANGIATI



Raccordo a flangia girevole con portagomma

RACCORDI PER VAPORE



Raccordo tubo vapore Maschio

Materiale: Ottone
Normativa: EN14423



Semiguscio per vapore

Materiale: Ottone
Normativa: EN14423

Normative
EN14420-2

Materiali
AISI316, Ottone

Pressione esercizio:
25 bar



RACCORDERIA DIN

TAPPI



Portagomma con maschio DIN Inox



Portagomma con femmina DIN Inox



Tappo DIN femmina



Tappo PE filetto DIN femmina

DN	Tenuta 1	Tenuta 2
65	NBR blu	silicone
80	NBR blu	silicone
100	NBR blu	silicone



Maschio a saldare Inox



Femmina a saldare Inox



Girella cieca



Tappo PE filetto DIN maschio

DN	Tenuta 1	Tenuta 2
65	NBR blu	silicone
80	NBR blu	silicone
100	NBR blu	silicone



Girella DIN Inox

GUARNIZIONI PER GIRELLA CIECA



Disponibili nei seguenti materiali
NBR

DIMENSIONI				
DN	Pollici	Ø EST	Ø INT	SP
15	1/2"	26,0	18,0	4,5
20	3/4"	33,0	23,0	4,5
25	1"	40,0	30,0	5,0
32	1.1/4"	46,0	36,0	5,0
40	1.1/2"	52,0	42,0	5,0
50	2"	64,0	54,0	5,0

DIMENSIONI				
DN	Pollici	Ø EST. +/- 0,3 mm	Ø INT. +/- 0,2 mm	SP. +/- 0,2 mm
65	2.1/2"	81,0	71,0	5,0
-	3"	88,0	78,0	5,0
80	3"	95,0	95,0	5,0
100	4"	114,0	104,0	6,0

ACCESSORI



Catenella



Chiave per Raccordi DIN

Rivestimenti per utilizzo con prodotti chimici altamente corrosivi

PFA & PTFE
PTFE nero elettrostatico
Verniciatura a polvere (7 RAL)
PVDF, ECTFE (Halar)

Materiali

AISI 304, AISI 316





RACCORDERIA GAROLLA **HEXAGON** WORLD



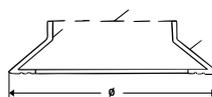
Semiraccordo
garolla - tronchetto
GAS



Semiraccordo
garolla con
portagomma



Semiraccordo
garolla



DN	Ø	DN	Ø
40	67	80	108
50	78	100	127
60	88	120	158
70	98	150	188



Morsetto garolla



Tappo garolla

GUARNIZIONI

Disponibili nei seguenti
materiali

NBR, Silicone



Materiali AISI 304

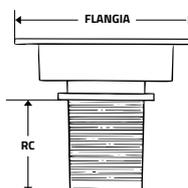
RACCORDERIA TRICLAMP



Portagomma



Semiraccordo



Pollici Flangia	Pollici Flangia
1/2"	2"
3/4"	2 1/2"
1"	3"
1 1/2"	4"



Morsetto



Tappo

Raccordo RC Portagomma					
DN					
mm	12	20	25	32	38
	50	60	63	75	100

GUARNIZIONI

Disponibili nei
seguenti materiali
NBR, EPDM, FPM, PTFE



Non-profiled

Pollici	Pollici
1/2"	2"
3/4"	2 1/2"
1"	3"
1 1/2"	4"

Normative

DIN 32676

INCH

BRITISH STANDARD

ISO 1127

Applicazioni

Per applicazioni nel settore alimentare, delle bevande, chimico, farmaceutico, nonché bioingegneria, filtri e trattamento acque

Materiali

AISI 316, Polipropilene o PTFE rinforzato (su richiesta)



TANK UNIT



Raccordo Maschio: 2" - 3"
Materiali: Inox, Ottone, Alluminio



Raccordo Maschio flangiato: 3"
Materiali: Inox



Raccordo Femmina: 2" - 3"
Materiali: Inox, Ottone



TAPPO
Materiali: Gomma, Alluminio, Materiale composito

ACCOPPIATORI API



ACCOPPIATORE API MASCHIO

Materiale: Alluminio, Ottone

Flangia: 4" TTMA

Guarnizione: Viton®

Passaggio: 2500 l/min

Pressione di esercizio: 5 bar

ACCOPPIATORE API FEMMINA

Materiale: Alluminio, Ottone

Flangia: 4" TTMA

Guarnizione: Viton®

Passaggio: 150 m3/h

Pressione di esercizio: 6 bar

ACCOPPIATORE API MASCHIO CON LEVA

Materiale: Alluminio, Acciaio

Flangia: 4" TTMA

Guarnizione: O-ring Viton®

Passaggio: 2500 l/min

Pressione di esercizio: 5 bar

FLANGE, GUARNIZIONI, TAPPI

Flangia:
Inox - 4" Passo-Cassone F

Guarnizione: NBR

RACCORDERIA ITALIANA (BAIONETTA)



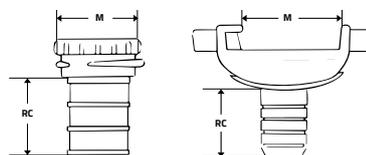
Raccordo portagomma attacco rapido M



Raccordo portagomma attacco rapido F



Riduzione attacco rapido F filetto GAS F



Disponibile nelle misure

Pollici	2"	3"	4"
---------	----	----	----



Riduzione attacco rapido F filetto GAS M



Riduzione attacco rapido M filetto M



Riduzione attacco rapido F/M

Disponibile nelle misure

mm	40	50	60	65	100
----	----	----	----	----	-----

Materiali

Alluminio da forgiatura, Ottone



Ghiera ad attacco rapido M filetto GAS F



Tappo rapido 3" Alluminio M



Tappo rapido 3" Alluminio F



GUARNIZIONI

Disponibili nei seguenti materiali

NBR, VITON

RACCORDERIA PVC PESANTE - 81Q

PORTAGOMMA



Portagomma PVC pesante con dentino antisfilamento per girella 81Q



Portagomma PP pesante con dentino antisfilamento per girella 81Q



Portagomma PVC pesante con dentino antisfilamento x 81Q maschio

Ø portagomma

60

80



Cartella incollo PVC pesante per Girella 81Q

Ø 63mm M INCOLLO



Cartella PVC pesante per Girella 81Q filettato

2" GAS M



Girella pvc 81Q

Ø Interno

81



Adattatore PVC pesante 81Q maschio

Ø Interno incollaggio

63



Tappo PVC 81Q femmina
con nottolino per catenella



Flangia PVC con filetto
81Q maschio

Ø Est. Flangia	Ø Interasse Flangia	N° Fori
200	160	4

RIDUZIONI PVC PESANTE



4" CASSONE F X81Q M
81QF X2" - 1/2 GAS M
81QF X4" - CASSONE M

ACCESSORI



Chiave Universale Inox

RICAMBI



O-Ring EPDM 6287
per raccordi 81Q

Realizzabili con altri materiali su richiesta del cliente

RACCORDERIA INOX PESANTE



Portagomma Inox
Pesante per Girella



Portagomma Inox
pesante GAS M
(diam. 80 con dentino
antisfilamento)

DN	Girella
Ø mm	Pollici
50	2" GAS
	2"1/2 GAS
60	2"1/2 GAS
	3" GAS
80	3" GAS
	4" CASSONE
	4" GAS
100	4" CASSONE
	4" GAS



Girella Inox



Cartella Inox Pesante
a saldare per Girella



Nipplo doppio Inox
Pesante con nottolini

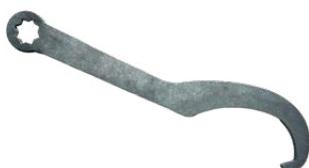
Filetto Maschio
2"1/2 GAS
3" GAS
4" GAS
4" CASSONE



Nipplo ridotto Inox
Pesante con nottolini

Filetto M	Filetto M
2" GAS	2"1/2 GAS
2"1/2 GAS	3" GAS
3" GAS	4" CASSONE
3" GAS	4" GAS
4" CASSONE	4" GAS

ACCESSORI



Catena con Gancio

RICAMBI



Guarnizioni per Girella Inox

dimensioni
2"
2"1/2
3"
4"

Disponibili nei seguenti materiali
EPDM - bianco, EPDM - nero, PTFE



Riduzione Inox pesante
passo cassone F - gas M
con guarnizione

Riduzione Femmina	Riduzione Maschio
2" GAS	2"1/2 GAS
2" GAS	3" GAS
2"1/2 GAS	3" GAS
3" GAS	2" GAS
3" GAS	2"1/2 GAS
3" GAS	4" CASSONE
4" CASSONE	2"1/2 GAS
4" CASSONE	3" GAS



Tappo forato Inox Pesante
GAS F con foro passante



Tappo Inox Pesante GAS F
(anche con guarnizione PTFE)

Filetto Femmina
2" GAS
2"1/2 GAS
3" GAS
4" GAS
4" CASSONE



Tronchetto Inox
Pesante filettato

Filetto Maschio
2" GAS
2.1/2" GAS
3" GAS
4" GAS
4" CASSONE

TRONCHETTO FISSO



Materiali:
Ferro zincato,
Inox, Aisi 304

Ø tubo:
75 - 100

GUARNIZIONE PER FLANGIA TORNCHEFFO SP.8



Materiali:
Gomma Nera,
Gomma Bianca

Ø Esterno: 190
Ø interasse fori: 160
n. fori: 2

RACCORDERIA CUSTOM

Forniamo qualunque tipo di combinazione
tra le principali famiglie di raccordi

CAMLOCK

GUILLEMIN

TEDESCA DIN 28450

STORZ

ECO (FERRARI)

GAS

DIN

GAROLLA

TRICLAMP

ITALIANA (BAIONETTA)

INOX PESANTE



Combinazioni di raccordi in materiale
plastico su richiesta del cliente



ALTRI ESEMPI DI COMBINAZIONI



BOCCA DI LAVAGGIO DN300

Caratteristiche

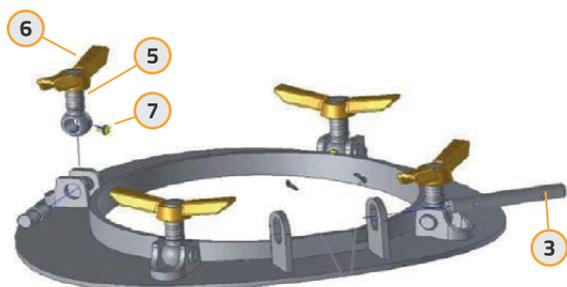
4 TIRANTI

Con e senza anello di compensazione

Disponibile
anche in versione
EBANITATA



RICAMBI



PEZZI DI RICAMBIO	
N°	Descrizione
3	Kit per cerniera
5-6-7	Tirante completo versioni INOX - INOX + BRONZO

ACCESSORI



GUARNIZIONI STAMPATE IN
EPDM - SILICONE - VITON - NBR - EPDM + PTFE



BADERNE
SYNETIC PTFE
VETRO + PTFE - PTFE

SEZIONI		
10x10	12x10	14x14
15x10	15x12	15x15
20x20		

FORMATI
Rocchetto - L1660 per
Bocca di Lavaggio DN300



GUARNIZIONI IMBUSTATE
DN 300, PTFE + EPDM

Misure
15x10, 15x12, 14x14

PASSO D'UOMO DN500

Caratteristiche

4-6-8 TIRANTI

Con e senza anello di compensazione



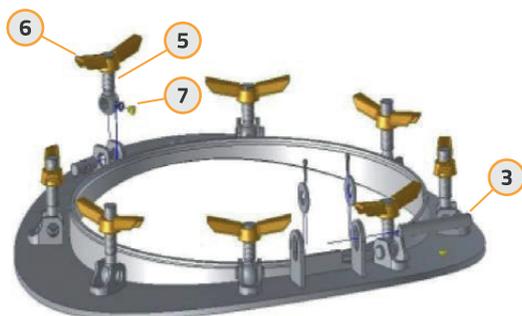
Disponibile
anche in versione
EBANITATA



Disponibile
anche in versione
**DN450 SPECIFICO
PER POLVERI**



RICAMBI



PEZZI DI RICAMBIO	
N°	Descrizione
3	Kit per cerniera
5-6-7	Tirante completo versioni INOX - INOX + BRONZO

ACCESSORI



GUARNIZIONI STAMPATE IN
EPDM - SILICONE - VITON - NBR - EPDM + PTFE



BADERNE
SYNTETIC PTFE
VETRO + PTFE - PTFE

SEZIONI		
10x10	12x10	14x14
15x10	15x12	15x15
20x20		

FORMATI
Rocchetto - L1660 per
Bocca di Lavaggio DN300



GUARNIZIONI IMBUSTATE
DN 500, PTFE + EPDM

Misure
15x10, 15x12, 14x14



HEXAGON
WORLD

VALVOLE DI SICUREZZA

MEGASUPERVENTIX FLANGIATA E FILETTATA

Caratteristiche

2" 1/2 - 3"

TARATURE A RICHIESTA



Caratteristiche

2" 1/2

TARATURE A RICHIESTA



RICAMBI



PEZZI DI RICAMBIO	
N°	Descrizione
1	Kit copertura antifiamma
2	Tappo
11	Coperchio chiusura
3	Molla di regolazione pressione
4	Otturatore
5	O'Ring di pressione
9	O'Ring depressione
7	Dado di regolazione
8	Molla di regolazione vuoto
10	Otturatore vuoto
7-8-9-10	Kit per vuoto



PEZZI DI RICAMBIO	
N°	Descrizione
1	Coperchio chiusura
2	Molla di regolazione pressione
3-4-5-6	Kit otturatore pressione
7	O'Ring
10	Guarnizione filetto

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE **HALAR**

"Extreme Resistance to Corrosion"

Materiali Otturatore

Pressure Plate: Hastelloy C276 - Vacuum Plate: Hastelloy C276

Pressure Plate: Titanium - Vacuum Plate: PVDF

Pressure Plate: PVDF - Vacuum Plate: PVDF

Caratteristiche

2" 1/2

PRESSIONE E DEPRESSIONE



ACCESSORI



MANOMETRO
D.63 GLICERINA



DISCO DI ROTTURA

TARATURE A RICHIESTA

1"1/2	2"	2"1/2	3"
-------	----	-------	----



GUARNIZIONI
IMBUSTATE
PTFE

Accessori Halar

FLANGIA A SALDARE

GUARNIZIONE



HEXAGON
WORLD

VALVOLA DI DEPRESSIONE YAK

Caratteristiche

1" 1/4 - 1" 1/2 - 2"

TARATURE A RICHIESTA



VALVOLA DI SICUREZZA

Caratteristiche

1/2" - 3/4"

OTTONE

TARATURE A RICHIESTA



VALVOLA DI RITEGNO

Caratteristiche

1"1/2 - 2" - 2"1/2 - 3" - 4"

OTTONE

INOX





VALVOLA DI FONDO INOX

Caratteristiche

DN 100

DN 150



RICAMBI



GUIDE OTTURATORE



PRIGIONIERI DI SICUREZZA

ACCESSORI



GUARNIZIONE
PRIMARIA
OTTURATORE
VALVOLA DI
FONDO



CONTROFLANGIA



GUARNIZIONE
VALVOLA DI
FONDO



GUARNIZIONE
IMBUSTATA PTFE

COMANDO VALVOLA DI FONDO INOX



RICAMBI



VOLANTINO INOX



GUARNIZIONI COMANDO
VALVOLA DI FONDO

ACCESSORI



BOCCOLA INOX
PER ALBERO



GUARNIZIONE
IMBUSTATA PTFE



**HEXAGON
WORLD**

VALVOLA DI FONDO EBANITATA

Caratteristiche

DN80



RICAMBI



GUARNIZIONE
PRIMARIA OTTURATORE



OTTURATORE PVC VALVOLA
DI FONDO

ACCESSORI



GUARNIZIONI
IMBUSTATE
OTTO FORI

COMANDO VALVOLA DI FONDO EBANITATA

Caratteristiche

DN80



RICAMBI



VOLANTINO DI
RICAMBIO



DADO PVC
PREMISTOPPA



PERNO FILETTATO
SINISTRO INOX



GUARNIZIONE
PREMISTOPPA



BOCCOLA INOX PER
VOLANTINO



FLANGIA PVC
COMANDO



VALVOLA DI FONDO NEATCO

Caratteristiche

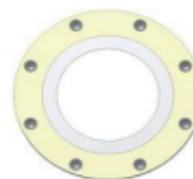
DN 80



ACCESSORI

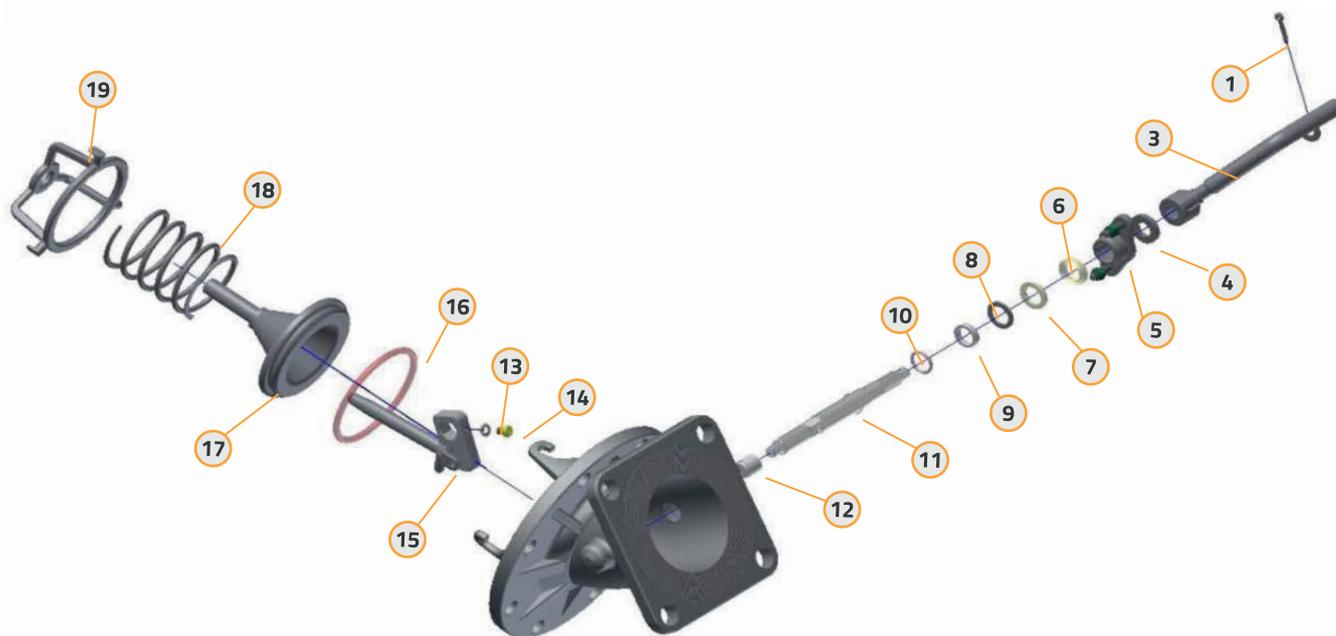


GUARNIZIONE IMBUSTATA
OTTO FORI



GUARNIZIONE IMBUSTATA
QUATTRO FORI

RICAMBI



PEZZI DI RICAMBIO	
11	Kit copertura antifiamma

KIT GUARNIZIONE PERNO	
12	Boccola
10	O'Ring
9	Boccola perno
7	Anello di tenuta
6	Premistoppa
4	Distanziatore
2	Rondella
1	Coppiglia

KIT ASTA OTTURATORE	
15	Perno spinta
14	Vite M6-8
13	Rondella M6
19	Castello
18	Molla
16	OR Otturatore
17	Otturatore

KIT MANIGLIA	
3	Maniglia
1	Coppiglia
2	Rondella



VALVOLA DI FONDO NEATCO 90° BITUMEN

Caratteristiche

4"



ACCESSORI

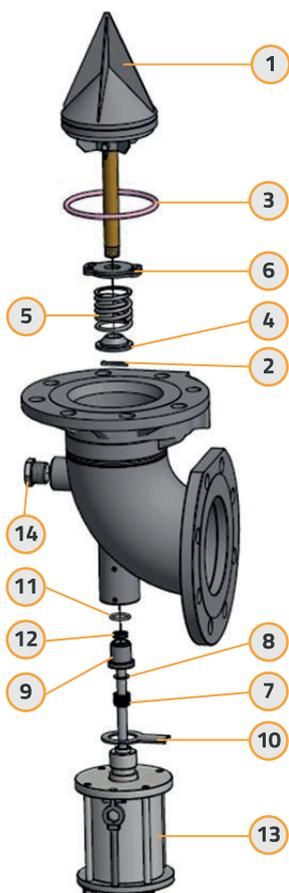


GUARNIZIONE IMBUSTATA
OTTO FORI



GUARNIZIONE IMBUSTATA
QUATTRO FORI

RICAMBI



KIT GUARNIZIONE PERNO

3	Guarnizione otturatore
1	Otturatore
2	Coppiglia

KIT MOLLA

4	Disco
5	Molla
6	Molla a tazza
2	Coppiglia

KIT GUARNIZIONI A CILINDRO

7	Baderna Chevron
8	Rondella
9	Cartuccia
10	Strumento per cartucce
11	O'Ring
12	Guarnizione di tenuta

CILINDRO PNEUMATICO

13	Attuatore
14	Tappo



VALVOLA DI FONDO CHEMFLOW 90°

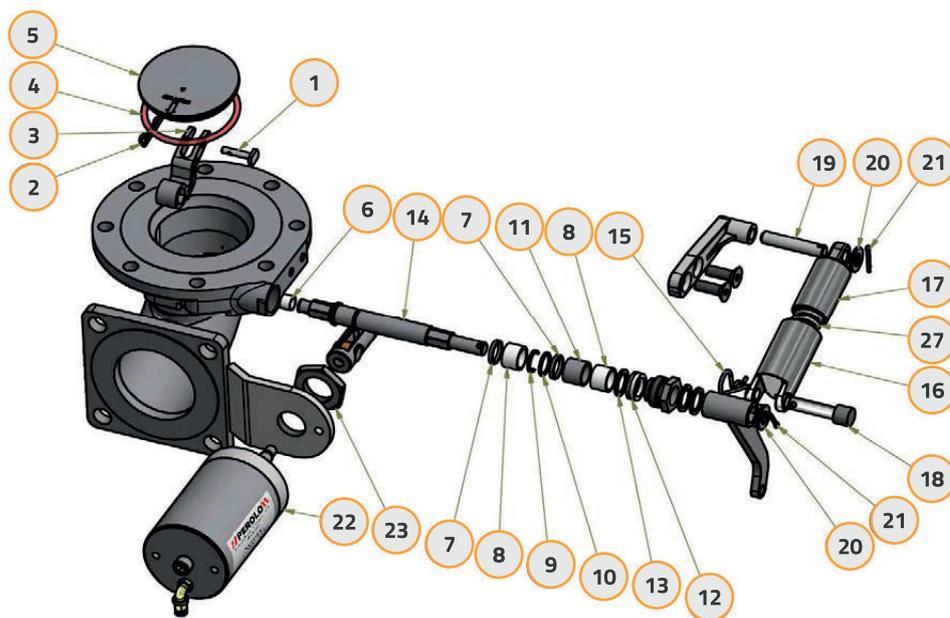
Caratteristiche

DN80

DN100



RICAMBI



PEZZI DI RICAMBIO	
14	Perno
3	Forcella di sollevamento

KIT COMANDO	
6-8	Boccole a mandrino
7	Guarnizione Ekonol
9	Anello elastico
10	Anello di arresto
11	Distanziatore
12	Premistoppa
13	Anello di tenuta
20	Rondella
21	Perno

KIT OTTURATORE	
5	Otturatore piatto
4	O'ring
2	Perno
1	Mandrino a fungo

KIT MOLLE	
16	Custodia MK2 F
17	Custodia MK2 M
15	Forcella
20	Rondella
21	Perno
27	Molla



VALVOLA A FARFALLA TANKFLY

Caratteristiche

DN80

DN100



ACCESSORI



FLANGIA CON
FORO DISASSATO



FLANGIA CON
FORO CENTRATO



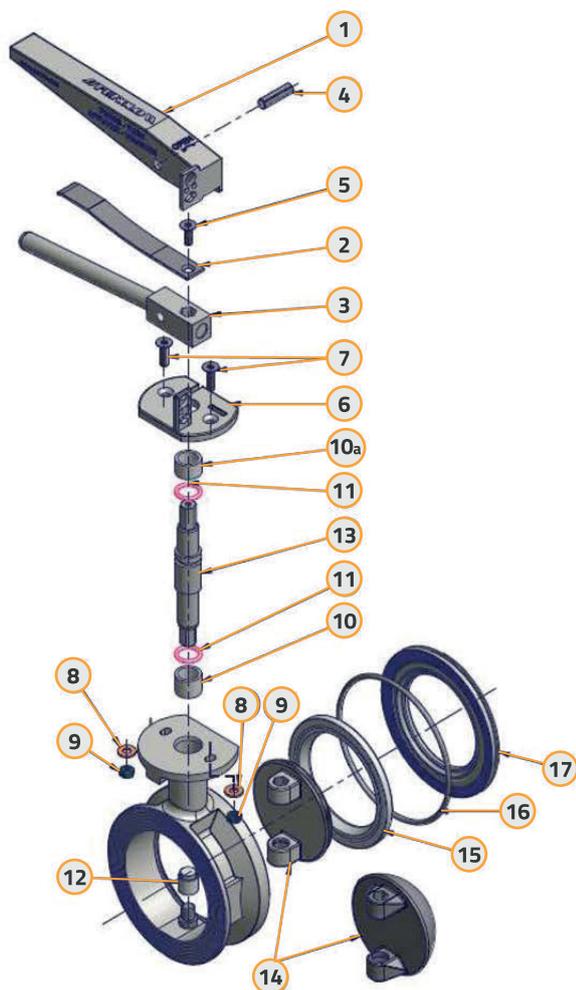
GUARNIZIONE
IMBUSTATA PTFE



FLANGE

	DIMENSIONI	CONNESSIONE
QUADRE con/senza tappo	144x144	3" BSP
HALAR con/senza tappo	144x144	3" BSP 3" CAMLOCK
TONDE con/senza tappo	Ø165	2" BSP - 2" NPT

RICAMBI



KIT MANIGLIA	
5	Vite M6-16
1	Maniglia
4	Coppiglia
2	Molla Piana
3	Leva per Maniglia

KIT LENTE	
15	Guarnizione Primaria PTFE
14	Lente
12	Boccola PTFE lente

KIT PIATTELLO	
17	Piattello INOX
16	OR

KIT PERNO	
5	Vite M6-16
4	Coppiglia per perno
7	Viti M6-20
8	Rondelle
9	Dadi
10	Boccola PTFE albero
10a	Boccola PTFE albero corta
11	O'Ring
12	Boccola PTFE lente
13	Perno

VALVOLA A FARFALLA FK

Caratteristiche

DN40

DN50

DN65

DN80

DN100

Corpo: PP-GR

Disco: PVC-U

Stelo: Acciaio INOX AISI 420
A richiesta Acciaio INOX 316



RICAMBI



26 GUARNIZIONE PRIMARIA TENUE EPDM

2	Kit Maniglia
3A	
3B	
4	
5	
8	
9	

25 DISCO PVC-U

17	Kit tenute albero di ricambio
14	
18	

VALVOLE A FARFALLA IN METALLO

VALVOLA A FARFALLA CORPO IN GHISA

Caratteristiche

DN80

DN100

DN125

DN150

DN 200



VALVOLA A FARFALLA CORPO IN ALLUMINIO LENTE IN INOX

Caratteristiche

DN100

DN125

DN150

DN200

VALVOLA AKO

Caratteristiche

DN150

DN200

ACCESSORI



MANICOTTO DI RICAMBIO
OMEPS LUNGO

MANICOTTO DI RICAMBIO
OMEPS CORTO





VALVOLA A SFERA AIRLINE

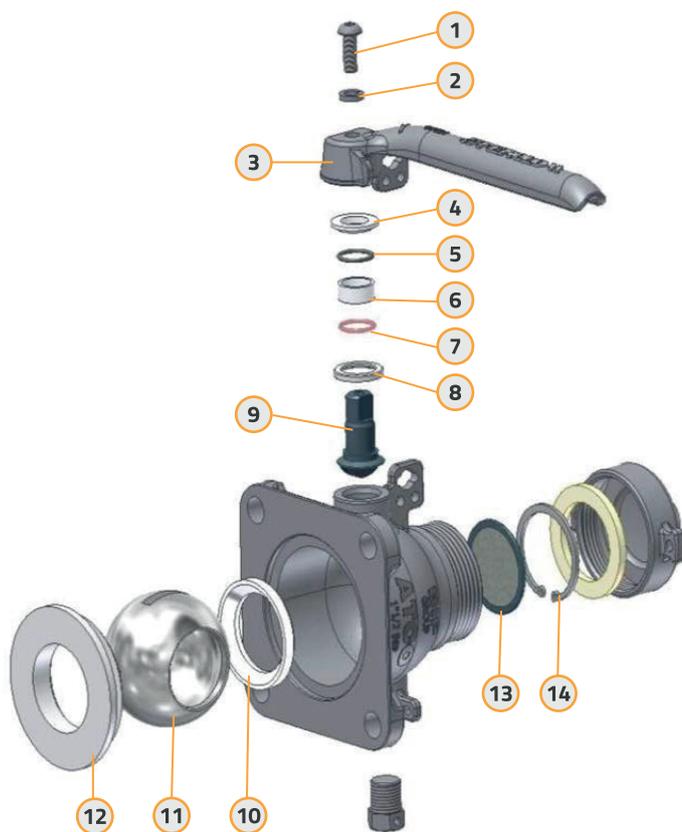
Caratteristiche

DN32

DN40



RICAMBI



KIT GUARNIZIONI SFERA

10	Guarnizione a sfera
11	Sfera
12	Piattello

KIT MANIGLIA

1	Vite M6x16
2	Rondella W6
3	Maniglia
4	Rondella PTFE
5	O'Ring Viton
6	Boccola
7	O'Ring FEP/Silicone
8	Guarnizione perno
9	Perno

KIT GUARNIZIONI PERNO

4	Rondella PTFE
5	O'Ring Viton
6	Boccola
7	O'Ring FEP/Silicone
8	Guarnizione perno

KIT FILTRI

13	Filtro
14	Anello elastico



VALVOLE A SFERA

Caratteristiche

DN40

DN50

DN65

DN80

DN100



RICAMBI



SFERA INOX



PERNO INOX



KIT GUARNIZIONI
PREMISTOPPA PTFE



BOCCOLA PER LEVA DI
APERTURA



FLANGIA FILETTATA
CHIUSURA



GUARNIZIONI
PRIMARIE SFERA

ACCESSORI



CHIAVE UNIVERSALE
INOX



MANIGLIA INOX



FLANGIA INOX
OTTO FORI



GUARNIZIONE
IMBUSTATA

VALVOLA A SFERA CORPO PIATTO INOX

Caratteristiche

DN40

DN50

DN65

DN80

DN100



VALVOLA A SFERA CORPO PIATTO INOX INCAMICIATA

Caratteristiche

DN80

DN100



VALVOLA A SFERA F/F

Caratteristiche

1/4" 1" 1/2

3/8" 2"

1/2" 2" 1/2

3/4" 3"

1" 4"

1" 1/4





SEMIGUSCI

METALLO



Inox



Ottone



Alluminio

Applicazioni

Assemblaggio di tubi in gomma per uso alimentare, farmaceutico e industriale

Alluminio: applicazioni in genere

Ottone: al fine di evitare il rischio di scintille

Ottone secondo Normativa EN 14423: in applicazioni con impiego di vapore

Acciaio Inox: nei cicli di lavaggio e nel settore alimentare e farmaceutico

Polipropilene: industria chimica

POLIPROPILENE



Normative

EN 11420-3

DIN 2817

Materiali

AISI316, Ottone, Alluminio, Polipropilene

OTTONE EN 14423



Pressione di esercizio

da -0,8 bar / -12 psi a 25 bar / 362 psi

Temperatura di utilizzo

da -20 °C / -4° F a + 65 °C / 149° F

BOCCOLE



Materiali

AISI 304, AISI316, Alluminio

Pressione di esercizio

25 bar / 362 psi



ACCESSORI



TERMOMETRO



ETICHETTE ADESIVE
300X300MM
3-6-8-5-9



KIT NUMERI ADR



MANOMETRO D.63
GLICERINA RADIALE
ATTACCO DA 1/4"



RICAMBIO VALVOLA DI
PARATIA NBR BIANCA



PIOLO INOX



CUNEO TIPO PERLINI



CUNEO TIPO PIACENZA



SCARICATORE
DI CONDENSA

DN	DIM.
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

Disponibile in
AISI 304
Acc. Carbonio

ALTRI ACCESSORI

Etichette adesive 300x400mm arancione

Pannello porta etichette 300x300mm alluminio

Slitta porta numeri 300x400mm

Porta documenti in pvc

Guarnizioni culatta posteriore silos

Perni per cunei tipo perlini

Perni per cunei tipo piacenza



TUBI IN GOMMA

TUBO ISICHEM



DIAMETRI: dal \varnothing 30 al \varnothing 100
Mandata e aspirazione prodotti chimici secondo norma EN12115

TUBO ISITANK



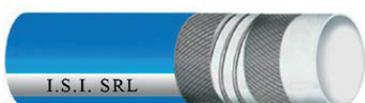
DIAMETRI: dal \varnothing 50 al \varnothing 80
Mandata e aspirazione prodotti chimici aggressivi, indicato per camion cisterna

TUBO ISIMILK



DIAMETRI: dal \varnothing 16 al \varnothing 100
Aspirazione e mandata di latte, liquidi alimentari anche grassi, vino e acqua potabile

TUBO ISIFOOD



DIAMETRI: dal \varnothing 50 al \varnothing 100
Aspirazione e mandata liquidi alimentari, vino e acqua potabile

TUBO ISIFUEL



DIAMETRI: dal \varnothing 30 al \varnothing 100
Aspirazione e mandata oli minerali e carburanti

TUBO ISIFLEXFUEL



DIAMETRI: dal \varnothing 60 al \varnothing 102
Aspirazione e mandata oli minerali e carburanti

TUBO ISIHOTAIR



DIAMETRI: dal \varnothing 38 al \varnothing 76
Passaggio di aria calda, indicato per i compressori dei camioncisterna adibiti al trasporto di materiali sfusi

TUBO ISISAND



DIAMETRI: \varnothing 102
Mandata di prodotti abrasivi quali sabbia e cemento

TUBO ISIDUST



DIAMETRI: \varnothing 102
Trasporto pneumatico in mandata di farine, mangimi, cereali, granaglie, granuli di PE, PP e altri prodotti pulvirenti

TUBO IDROCARBURI 10/20 BAR



Tubo Long Length
DIAMETRI: dal \varnothing 6 al \varnothing 25
Mandata di oli minerali, gasolio, carburanti e benzine ecologiche con contenuti aromatici fino al 50%

TUBO ARIA - ACQUA 10/20 BAR



Tubo Long Length
DIAMETRI: dal \varnothing 8 al \varnothing 25
Mandata di acqua, aria compressa e fluidi inerti



TUBI IN PVC

TUBO TRANSFORT SUPERELASTIC



DIAMETRI: dal \varnothing 40 al \varnothing 200
altri diametri disponibili su richiesta

Tubo per mandata a basse pressioni e aspirazione di liquidi, per impieghi gravosi su auto cisterne

TUBO TRANSMETAL NT PF



DIAMETRI: dal \varnothing 10 al \varnothing 152
altri diametri disponibili su richiesta

Tubo per mandata e aspirazioni di liquidi alimentari con tenore alcolico fino a 50°C (simulanti a,b,c,d1)

TUBI TRECCIATI INOX



OTTIMA RESISTENZA AL CALORE
da -270°C a + 700°C

DIAMETRI INTERNI DISPONIBILI
Dal \varnothing 6 al \varnothing 300

RIVESTIMENTI DISPONIBILI
Calza fibra di vetro siliconata
Calza in fibra di vetro
Calza in tessuto protettiva



TRECCIA SINGOLA



TRECCIA DOPPIA



TUBI COMPOSITI

APPLICAZIONI

Vagoni ferroviari

Plant transfer

Operazioni marittime pesanti, carico e scarico di navi e chiatte



CONFIGURAZIONE STRUTTURA materiali disponibili

SPIRALE INTERNA

Acciaio zincato

Alluminio

AISI316

Acciaio rivestito polipropilene

RIVESTIMENTO INTERNO

Polipropilene

PTFE

FEP

ECTFE (Hostaflon)

RIVESTIMENTO ESTERNO

PVC rivestito poliestere

Polipropilene rivestito PVC

SPIRALE ESTERNA

Acciaio zincato

Alluminio

AISI 316

RACCORDI FLANGIATI



FLANGIA FISSA



FLANGIA SCORREVOLE

MATERIALI DISPONIBILI

Acciaio Carbonio

Acciaio Inox

Ottone

Polipropilene

RACCORDI FILETTATI



DADO GIREVOLE
FEMMINA



NIPPO FILETTO
MASCHIO

MATERIALI DISPONIBILI

Acciaio Carbonio

Acciaio Inox

Alluminio

Ottone

Polipropilene



SERVIZI CUSTOM



IDENTIFICAZIONE VALVOLE TAG

Codici EAN, Tag e Serial Number personalizzati su richiesta del cliente per una corretta tracciabilità del prodotto



IMBALLAGGI PARTICOLARI CERTIFICATI

Imballaggi industriali su misura per totale sicurezza delle merci e certificati nel rispetto delle normative internazionali



CONSEGNA PERSONALIZZATA

Gestione della spedizione per un trasporto organizzato secondo la specifica richiesta del cliente



TRACCIABILITÀ PRODOTTO

Personalizzazione del codice-prodotto su richiesta del cliente per la gestione della tracciabilità e delle scorte



ASSISTENZA TECNICA

Personale tecnico specializzato sempre a disposizione del cliente



HEXAGON
WORLD

LAVORAZIONI CUSTOM

FRESATURA

▪ Macchinari

CNC a 3 e 5 assi e software di programmazione CAD CAM



TORNITURA

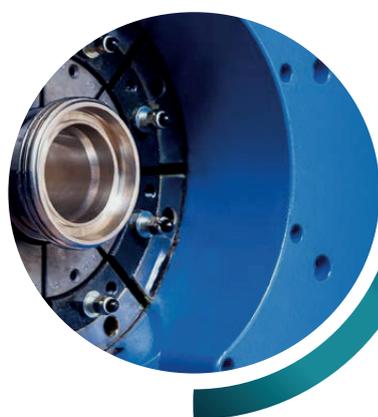
▪ Macchinari Torno CNC

AUTOMAZIONE VALVOLE

Pneumatica o elettrica con attuatori standard / a norma ATEX / a tenuta stagna IP/NEMA fino a sistemi integrati gestiti da segnali GPS.



INCOLLAGGIO POLIFUSIONE



RACCORDERIA TUBI

- 01** | Vasta scelta di tubi in gomma o in PVC e raccordi per ogni esigenza
- 02** | Raccordatura tramite collari, semigusci o boccole pressate
- 03** | Certificato di collaudo su richiesta

ASSEMBLAGGI SPECIALI

Tecnologie specifiche per ogni lavorazione: polifusione, saldatura, piegatura e foratura. Preassemblati, mini-skid o parti di impianto su disegno e/o nuovo progetto elaborato con cliente.





HEXAGON **WORLD**

Via Nicolò Pittari, S/N
(Contrada Buttaceto, Zona Ind.)
95121 - Catania
Tel. (+39) 095 591248

Ufficio Amministrativo
amministrazione@hexagonworldsrl.com

P.Iva: 05323330877
SDI: M5UXCR1

www.hexagonworldsrl.com