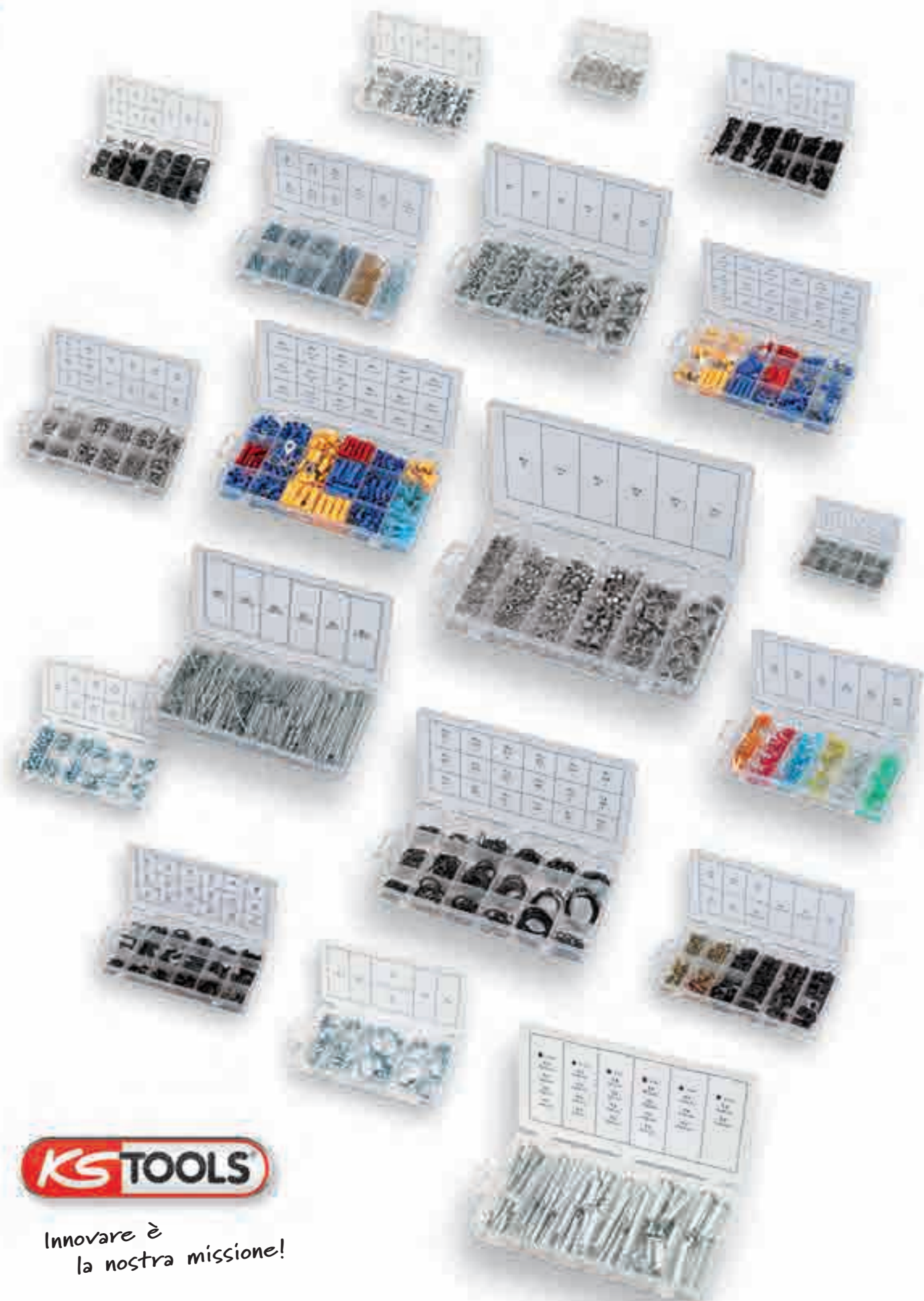


KTS

KS TOOLS



ASSORTIMENTI MINUTERIA E CONSUMABILI DIN



KS TOOLS

Innovare è
la nostra missione!

	PAGINA
FUSIBILI	768
CONNETTORI	768 - 769
MANICOTTI TERMORETRAIBILI	769
ANELLI ELASTICI	769 - 770
ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA E	770
FASCETTE DI SERRAGGIO	770
INGRASSATORI FILETTATI	770 - 771
ELEMENTI DI FISSAGGIO	771 - 773
CHIODI	773
VITI / DADI / RONDELLE	773 - 775
DADI E VITI SPECIALI	776
RIVETTI CIECHI	777
PASSACAVI	777
ELEMENTI PER CARROZZERIE	777
O-RING / ANELLI DI TENUTA	777 - 780
VITI SCARICO OLIO E GUARNIZIONI	780

ASSORTIMENTI MINUTERIA E CONSUMABILI DIN

Vantaggi

- Ampio assortimento (dalle viti agli O-Ring)
- Per l'industria, l'autoriparazione e impiantistica termo-sanitaria
- Risparmio dei costi, perché evita una lunga ricerca in casi di riparazione
- L'assortimento viene scelto in base ai prodotti di cui si ha più necessità.



Workshop
assortment

Mini-fusibili



Fusibili per autovetture



Fusibili in vetro



Connettori a compressione



Connettori a compressione



Manicotti termoretraibili



Anelli elastici interni



Anelli elastici esterni



Anelli elastici interni ed esterni



Anelli elastici di sicurezza E



Anelli elastici di sicurezza E, SAE



Fascette di serraggio



Ingrassatori fil tati



Ingrassatori fil tati in pollici



Coppiglie



Coppiglie



Spine elastiche



Bulloni di sicurezza



Coppiglie elastiche



Spine elastiche / anelli Seeger / chivavette piatte / anelli elastici di sicurezza E



Molle



Dadi metrici



Dadi in acciaio metrici



Dadi autobloccanti



Dadi autobloccanti, UNC



Dadi autobloccanti, UNF



Rondelle semplici e dentate



Rondelle elastiche



Dadi ciechi in acciaio



O-Ring



Dadi ad alette



Grani metrici



Viti a esagono incassato



Viti a testa svasata a macchina



O-Ring SAE



Rivetti ciechi



Passacavi in gomma



Dadi & viti per carrozzeria



Viti per la lamiera, legno e a macchina



Viti per legno e metallo



Viti a testa svasata per lamiera



Viti per legno



Ganci e viti ad anello



Guarnizioni in rame



Chiodi



O-Ring



O-Ring HNBR per climatizzatori



O-Ring HNBR per climatizzatori



Guarnizioni in alluminio



Guarnizioni in rame



Viti scarico olio e guarnizioni



Guarnizioni per sanitari



DIN / ISO



FUSIBILI

Assortimento di mini-fusibili

- a norme ISO 8820-3
- fusibili con codifica colo e per ampère
- In cassetta di plastica



970.0280		120pz.	Assortimento di mini-fusibili	190
20 x			5 A / ISO 8820-3	
20 x			10 A / ISO 8820-3	
20 x			15 A / ISO 8820-3	
20 x			20 A / ISO 8820-3	
20 x			25 A / ISO 8820-3	
20 x			30 A / ISO 8820-3	

Assortimento fusibili per autovetture

- a norme ISO 8820-3
- fusibili con codifica colo e per ampère
- In cassetta di plastica



970.0250		120pz.	Assortimento fusibili per autovetture	210
20 x			5 A / ISO 8820-3	
20 x			10 A / ISO 8820-3	
20 x			15 A / ISO 8820-3	
20 x			20 A / ISO 8820-3	
20 x			25 A / ISO 8820-3	
20 x			30 A / ISO 8820-3	

Assortimento fusibili in vetro

- Caratteristica: a lento rilascio.
- In valigetta di plastica



970.0270		120pz.	Assortimento fusibili in vetro	220
20 x			5 A	
20 x			10 A	
20 x			15 A	
20 x			20 A	
20 x			25 A	
20 x			30 A	

CONNETTORI

Assortimento di connettori a compressione

- Adatti per cavi con sezione: rosso 0,5-1,5 mm², blu 1,5-2,5 mm², giallo 2,5-6,0 mm²
- In cassetta di plastica



970.0290		160pz.	Assortimento di connettori a compressione	260
12 x			0,5-1,5 mm ²	
18 x			1,5-2,5 mm ²	
20 x			1,5-2,5 mm ²	
12 x			2,5-6,0 mm ²	
8 x			0,5-1,5 mm ² M4	
10 x			1,5-2,5 mm ² M4	
10 x			1,5-2,5 mm ² M5	
10 x			1,5-2,5 mm ² M6	
4 x			2,5-6,0 mm ² M5	

4 x		2,5-6,0 mm ² M8
4 x		2,5-6,0 mm ² M10
10 x		1,5-2,5 mm ²
5 x		2,5-6,0 mm ²
10 x		1,5-2,5 mm ²
5 x		2,5-6,0 mm ²
10 x		1,5-2,5 mm ² M4
4 x		0,5-1,5 mm ²
4 x		1,5-2,5 mm ²

Assortimento di connettori a compressione

- Adatti per cavi con sezione: rosso 0,5-1,5 mm², blu 1,5-2,5 mm², giallo 2,5-6,0 mm²
- In cassetta di plastica



970.0300		360pz.	Assortimento di connettori a compressione	450
10 x			0,5-1,5 mm ²	
30 x			0,5-1,5 mm ²	
30 x			1,5-2,5 mm ²	
10 x			1,5-2,5 mm ²	
15 x			2,5-6,0 mm ²	
30 x			1,5-2,5 mm ² M5	
20 x			1,5-2,5 mm ² M6	
20 x			1,5-2,5 mm ² M10	
20 x			2,5-6,0 mm ² M5	
15 x			2,5-6,0 mm ² M6	
15 x			2,5-6,0 mm ² M10	
25 x			1,5-2,5 mm ²	
25 x			1,5-2,5 mm ²	
30 x			1,5-2,5 mm ² M5	
20 x			2,5-6,0 mm ² M5	
25 x			1,5-2,5 mm ²	
10 x			1,5-2,5 mm ²	
10 x			1,5-2,5 mm ²	

Assortimento di morsetti di derivazione

- Adatti per cavi con sezione: rosso 0,5-1,5 mm², blu 1,5-2,5 mm²
- In cassetta di plastica



970.0570			
970.0570	50pz.	Assortimento di morsetti di derivazione	145
25 x		0,5-1,5 mm ²	
25 x		1,5-2,5 mm ²	



MANICOTTI TERMORETRAIBILI

Assortimento manicotti termoretraibili

- Rapporto di restringimento 2:1
- In cassetta di plastica



970.0230			
970.0230	127pz.	Assortimento manicotti termoretraibili	100
30 x		2,0x40 mm	
25 x		2,5x40 mm	
20 x		3,5x40 mm	
20 x		5,0x40 mm	
16 x		7,0x80 mm	
8 x		10,0x80 mm	
8 x		13,0x85 mm	

Assortimento manicotti termoretraibili

- Rapporto di restringimento 2:1
- In cassetta di plastica



970.0540			
970.0540	100pz.	Assortimento manicotti termoretraibili	130
30 x		1,5x100 mm	
30 x		2,5x100 mm	
20 x		4,0x100 mm	
10 x		6,0x100 mm	
6 x		10,0x100 mm	
4 x		13,0x100 mm	

ANELLI ELASTICI

Assortimento anelli seeger interni

- A norme DIN 472
- In cassetta di plastica



970.0090			
970.0090	180pz.	Assortimento anelli seeger interni	180
15 x		Ø 3 mm / DIN 472	
10 x		Ø 4 mm / DIN 472	
10 x		Ø 5 mm / DIN 472	
15 x		Ø 6 mm / DIN 472	
10 x		Ø 8 mm / DIN 472	
15 x		Ø 10 mm / DIN 472	
10 x		Ø 11 mm / DIN 472	
10 x		Ø 12 mm / DIN 472	
10 x		Ø 13 mm / DIN 472	
10 x		Ø 14 mm / DIN 472	
10 x		Ø 16 mm / DIN 472	

10 x		Ø 19 mm / DIN 472
10 x		Ø 20 mm / DIN 472
8 x		Ø 22 mm / DIN 472
8 x		Ø 25 mm / DIN 472
8 x		Ø 26 mm / DIN 472
6 x		Ø 28 mm / DIN 472
5 x		Ø 32 mm / DIN 472

Assortimento anelli seeger esterni

- A norme DIN 471
- In cassetta di plastica



970.0100			
970.0100	300pz.	Assortimento anelli seeger esterni	290
20 x		Ø 3 mm / DIN 471	
10 x		Ø 4 mm / DIN 471	
15 x		Ø 5 mm / DIN 471	
25 x		Ø 6 mm / DIN 471	
15 x		Ø 8 mm / DIN 471	
20 x		Ø 9 mm / DIN 471	
15 x		Ø 11 mm / DIN 471	
15 x		Ø 12 mm / DIN 471	
25 x		Ø 13 mm / DIN 471	
15 x		Ø 14 mm / DIN 471	
20 x		Ø 16 mm / DIN 471	
25 x		Ø 19 mm / DIN 471	
15 x		Ø 20 mm / DIN 471	
20 x		Ø 22 mm / DIN 471	
15 x		Ø 25 mm / DIN 471	
15 x		Ø 26 mm / DIN 471	
10 x		Ø 28 mm / DIN 471	
5 x		Ø 32 mm / DIN 471	





Assortimento anelli elastici, interni & esterni

- A norme DIN 471/472
- In cassetta di plastica



Assortimento anelli elastici, interni & esterni			250
15 x		Ø 6 mm / DIN 471	
15 x		Ø 8 mm / DIN 471	
15 x		Ø 9 mm / DIN 471	
15 x		Ø 11 mm / DIN 471	
15 x		Ø 13 mm / DIN 471	
15 x		Ø 14 mm / DIN 471	
15 x		Ø 16 mm / DIN 471	
15 x		Ø 19 mm / DIN 471	
10 x		Ø 20 mm / DIN 471	
10 x		Ø 22 mm / DIN 471	
10 x		Ø 25 mm / DIN 471	
5 x		Ø 32 mm / DIN 471	
15 x		Ø 11 mm / DIN 472	
10 x		Ø 13 mm / DIN 472	
10 x		Ø 14 mm / DIN 472	
15 x		Ø 16 mm / DIN 472	
10 x		Ø 19 mm / DIN 472	
10 x		Ø 20 mm / DIN 472	

ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA E

Assortimento anelli di sicurezza E

- A norme DIN 6799
- In cassetta di plastica



Assortimento anelli di sicurezza E			460
30 x		Ø 1,5 mm / DIN 6399	
30 x		Ø 3,0 mm / DIN 6399	
40 x		Ø 5,0 mm / DIN 6399	
50 x		Ø 6,0 mm / DIN 6399	
50 x		Ø 10,0 mm / DIN 6399	
40 x		Ø 12,0 mm / DIN 6399	
20 x		Ø 15,0 mm / DIN 6399	
20 x		Ø 19,0 mm / DIN 6399	
20 x		Ø 22,0 mm / DIN 6399	

Assortimento anelli elastici di sicurezza E, SAE

- A norme DIN 6799
- In cassetta di plastica



Assortimento anelli elastici di sicurezza E, SAE			530
30 x		1/16" / DIN 6799	
30 x		1/8" / DIN 6799	
40 x		3/16" / DIN 6799	
50 x		1/4" / DIN 6799	
50 x		3/8" / DIN 6799	
40 x		1/2" / DIN 6799	
20 x		5/8" / DIN 6799	
20 x		3/4" / DIN 6799	
20 x		7/8" / DIN 6799	

FASCETTE DI SERRAGGIO

Assortimento fascette per tubi

- Adatto per tubi diametro 16 - 40 mm.
- In cassetta di plastica



Assortimento fascette per tubi			300
8 x		Ø 16 mm	
6 x		Ø 22 mm	
4 x		Ø 25 mm	
2 x		Ø 28 mm	
2 x		Ø 35 mm	
4 x		Ø 40 mm	

INGRASSATORI FILETTATI

Assortimento ingrassatori filettati

- A norme DIN 71412
- In cassetta di plastica



Assortimento ingrassatori filettati			500
60 x		M6 x1 mm / DIN 71412	
10 x		M8 x1 mm / DIN 71412	
10 x		M10x1 mm / DIN 71412	
5 x		M6 x1 mm/45° / DIN 71412	
5 x		M8 x1 mm/45° / DIN 71412	
5 x		M10x1 mm/45° / DIN 71412	
5 x		M6 x1 mm/90° / DIN 71412	
5 x		M8 x1 mm/90° / DIN 71412	
5 x		M10x1 mm/90° / DIN 71412	

Assortimento di ingrassatori filettati, metrici & pollici

• In valigetta di plastica



Assortimento di ingrassatori filettati, metrici & pollici			
970.0360	70pz.		410
10 x		1/8"x27,0 mm / DIN 71412	
20 x		1/4"x28,0 mm / DIN 71412	
10 x		6x 1,0 mm / DIN 71412	
5 x		8x 1,0 mm / DIN 71412	
5 x		10x 1,0 mm / DIN 71412	
5 x		1/8"x27,0 mm/45° / DIN 71412	
5 x		1/4"x28,0 mm/45° / DIN 71412	
5 x		1/8"x27,0 mm/90° / DIN 71412	
5 x		1/4"x28,0 mm/90° / DIN 71412	

ELEMENTI DI FISSAGGIO

Assortimento coppiglie

• A norme DIN 94
• Esecuzione diritta.
• In cassetta di plastica



Assortimento coppiglie			
970.0080	555pz.		700
150 x		1,6x25 mm / DIN 94	
150 x		2,4x25 mm / DIN 94	
100 x		2,4x38 mm / DIN 94	
75 x		3,2x32 mm / DIN 94	
50 x		3,2x50 mm / DIN 94	
30 x		4,0x64 mm / DIN 94	

Assortimento di coppiglie

• A norme DIN 94
• Esecuzione diritta.
• In cassetta di plastica



Assortimento di coppiglie			
970.0330	1000pz.		1,00
380 x		1,5x25 mm / DIN 94	
240 x		2,5x25 mm / DIN 94	
140 x		2,5x38 mm / DIN 94	
115 x		3,0x30 mm / DIN 94	
75 x		3,0x50 mm / DIN 94	
50 x		4,0x60 mm / DIN 94	



Assortimento spine elastiche

• A norme DIN 1481
• adatto per applicazioni automotive.
• In cassetta di plastica



Assortimento spine elastiche			
970.0020	315pz.		810
10 x		1,5x 5,0 mm / DIN 1481	
10 x		1,5x 8,0 mm / DIN 1481	
10 x		1,5x20,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,0x 6,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,0x12,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,0x25,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,5x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,5x25,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,5x30,0 mm / DIN 1481	
15 x		3,0x16,0 mm / DIN 1481	
15 x		3,0x25,0 mm / DIN 1481	
15 x		3,0x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		4,0x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		4,0x25,0 mm / DIN 1481	
10 x		4,0x40,0 mm / DIN 1481	
15 x		5,0x16,0 mm / DIN 1481	
15 x		5,0x25,0 mm / DIN 1481	
15 x		5,0x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		5,5x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		5,5x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		5,5x45,0 mm / DIN 1481	
10 x		6,0x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		6,0x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		6,0x45,0 mm / DIN 1481	
10 x		8,0x20,0 mm / DIN 1481	
10 x		8,0x40,0 mm / DIN 1481	
10 x		8,0x50,0 mm / DIN 1481	
5 x		10,0x20,0 mm / DIN 1481	
5 x		10,0x40,0 mm / DIN 1481	
5 x		10,0x50,0 mm / DIN 1481	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

Assortimento perni di fi saggio

- Perni con foro per coppie 2,5 - 3 - 4 mm.
- In cassetta di plastica



970.0210	60pz.	Assortimento perni di fissaggi	1050
4 x		2,5 mm 5,0x25 mm	
4 x		2,5 mm 6,0x25 mm	
3 x		2,5 mm 6,0x30 mm	
4 x		2,5 mm 6,0x40 mm	
3 x		2,5 mm 6,0x45 mm	
3 x		2,5 mm 6,0x50 mm	
3 x		2,5 mm 6,0x60 mm	
3 x		2,5 mm 6,0x65 mm	
3 x		3,0 mm 8,0x25 mm	
3 x		3,0 mm 8,0x30 mm	
4 x		3,0 mm 8,0x40 mm	
3 x		3,0 mm 8,0x45 mm	
2 x		3,0 mm 8,0x50 mm	
2 x		3,0 mm 8,0x60 mm	
1 x		3,0 mm 8,0x65 mm	
2 x		3,0 mm 8,0x70 mm	
4 x		4,0 mm 10x25 mm	
3 x		4,0 mm 10x40 mm	
2 x		4,0 mm 10x50 mm	
2 x		4,0 mm 12x40 mm	
2 x		4,0 mm 12x50 mm	



Assortimento di perni di sicurezza

- Per la sicurezza di macchine agricole ed edili.
- In cassetta di plastica



970.0550	50pz.	Assortimento di perni di sicurezza	1,46
16 x		Ø 4,5x36 mm	
18 x		Ø 6,0x45 mm	
6 x		Ø 8,0x45 mm	
10 x		Ø 11,0x45 mm	

Assortimento coppiglie elastiche

- A norme DIN 11024
- Fusibili per macchine e veicoli da trasporto.
- In cassetta di plastica



970.0060	150pz.	Assortimento coppiglie elastiche	520
30 x		2,0x33 mm / DIN 11024	
25 x		2,0x40 mm / DIN 11024	
42 x		2,4x31 mm / DIN 11024	
25 x		2,8x42 mm / DIN 11024	
20 x		3,5x45 mm / DIN 11024	
8 x		4,0x75 mm / DIN 11024	

Assortimento spine elastiche/anelli Seeger/chiavette piatte/anelli di sicurezza elastici

- A norme DIN 471
- A norme ISO 3912/13337
- In cassetta di plastica



970.0520	295pz.	Assortimento spine elastiche/anelli Seeger/chiavette piatte/anelli di sicurezza elastici	220
12 x		3/8" / DIN 471	
12 x		1/2" / DIN 471	
12 x		5/8" / DIN 471	
12 x		3/4" / DIN 471	
20 x		1/4"	
20 x		3/8"	
12 x		1/8"x5/8" / ISO 13337	
12 x		1/8"x 1" / ISO 13337	
12 x		5/32"x5/8" / ISO 13337	
12 x		5/32"x 1" / ISO 13337	
12 x		3/16"x5/8" / ISO 13337	
12 x		3/16"x 1" / ISO 13337	
25 x		3/32"x3/8" / ISO ISO3912	
25 x		3/32"x1/2" / ISO ISO3912	
25 x		1/8"x1/2" / ISO ISO3912	
25 x		1/8"x5/8" / ISO ISO3912	
25 x		5/32"x5/8" / ISO ISO3912	
10 x		3/16"x3/4" / ISO ISO3912	



Assortimento di chiavette a disco

- Per il serraggio di alberi.
- In cassetta di plastica



970.0560	80pz.	Assortimento di chiavette a disco	335
10 x		3x5,0x13 mm	
10 x		3x6,5x16 mm	
10 x		4x5,0x13 mm	
10 x		4x6,5x16 mm	
10 x		4x7,5x19 mm	
10 x		5x7,5x19 mm	
10 x		5x9,0x22 mm	
10 x		6x9,0x22 mm	

Assortimento molle

- Assortimento molle per trazione e pressione.
- In cassetta di plastica



970.0010	200pz.	Assortimento molle	370
12 x		4,0x79,5 mm	
8 x		4,5x44,5 mm	
10 x		5,0x20,5 mm	
10 x		5,5x25,5 mm	
10 x		6,5x22,0 mm	
10 x		7,0x38,0 mm	

12 x		7,0x51,0 mm
8 x		8,0x28,5 mm
10 x		8,0x31,5 mm
12 x		8,0x44,5 mm
10 x		8,5x36,5 mm
12 x		8,5x47,0 mm
10 x		5,5x17,0 mm
10 x		5,5x38,0 mm
10 x		6,5x10,0 mm
10 x		7,0x12,5 mm
10 x		7,0x19,0 mm
8 x		9,0x35,0 mm
6 x		9,5x16,0 mm
12 x		9,5x19,0 mm



CHIODI

Assortimento di chiodi

- Ideale per officina e l'hob y.
- In cassetta di plastica



970.0370	550pz.	Assortimento di chiodi	400
100x		1,3x22 mm	
80 x		1,4x25 mm	
80 x		1,6x30 mm	
50 x		2,0x38 mm	
20 x		2,5x50 mm	
80 x		1,6x25 mm	
80 x		1,6x31 mm	
30 x		2,0x38 mm	
30 x		2,5x30 mm	

VITI / DADI / RONDELLE

Assortimento di viti per legno & metallo, autofil ttanti

- A norme DIN 7049/7050
- In cassetta di plastica



970.0410	240pz.	Assortimento di viti per legno & metallo, autofil ttanti	360
20 x		#4x1/2" / ISO 7049	
20 x		#6x1/2" / ISO 7049	
20 x		#6x5/8" / ISO 7049	
20 x		#6x3/4" / ISO 7049	
20 x		#8x5/8" / ISO 7049	
20 x		#8x 1" / ISO 7049	
20 x		#6x1/2" / ISO 7050	
20 x		#6x3/4" / ISO 7050	
20 x		#8x1/2" / ISO 7050	
20 x		#8x5/8" / ISO 7050	
20 x		#8x3/4" / ISO 7050	
20 x		#10x 1" / ISO 7050	

Assortimento di viti autofil ttanti testa svasata

- A norme DIN 7049
- In cassetta di plastica



970.0420	550pz.	Assortimento di viti autofil ttanti testa svasata	680
65 x		#4x 1/2" / ISO 7049	
55 x		#4x 5/8" / ISO 7049	
60 x		#6x 3/8" / ISO 7049	

65 x		#6x 1/2" / ISO 7049
60 x		#6x 5/8" / ISO 7049
45 x		#6x 3/4" / ISO 7049
50 x		#8x 1/2" / ISO 7049
40 x		#8x 5/8" / ISO 7049
30 x		#8x 1" / ISO 7049
20 x		#8x1.1/4" / ISO 7049
25 x		#10x 3/4" / ISO 7049
20 x		#10x 1" / ISO 7049
15 x		#10x1.1/4" / ISO 7049

Assortimento di viti per legno

- A norme DIN 7050
- In cassetta di plastica



970.0430	550pz.	Assortimento di viti per legno	680
65 x		#4x 1/2" / ISO 7050	
55 x		#4x 5/8" / ISO 7050	
60 x		#6x 3/8" / ISO 7050	
65 x		#6x 1/2" / ISO 7050	
60 x		#6x 5/8" / ISO 7050	
45 x		#6x 3/4" / ISO 7050	
50 x		#8x 1/2" / ISO 7050	
40 x		#8x 5/8" / ISO 7050	
30 x		#8x 1" / ISO 7050	
20 x		#8x1.1/4" / ISO 7050	
25 x		#10x 3/4" / ISO 7050	
20 x		#10x 1" / ISO 7050	
15 x		#10x1.1/4" / ISO 7050	



Assortimento viti per lamiera /legno

- A norme DIN 7985/126/555/7981/7982
- In cassetta di plastica



970.0500	347pz.	Assortimento viti per lamiera / legno	480
32 x		M3,5x12,0 mm / DIN 7981	
26 x		M3,5x20,0 mm / DIN 7981	
13 x		M5 x25,0 mm / DIN 7981	
24 x		M5 x20,0 mm / DIN 7985	
19 x		M5 x25,0 mm / DIN 7985	
10 x		M6 x20,0 mm / DIN 7985	
43 x		M3 x12,0 mm / DIN 7982	
32 x		M3,5x20,0 mm / DIN 7982	
10 x		M4 x25,0 mm / DIN 7982	
59 x		M5 / DIN 126	
19 x		M6 / DIN126	
49 x		M5 / DIN 555	
11 x		M6 / DIN 555	

Assortimento di dadi metrici

- A norme DIN 934
- In cassetta di plastica



970.0440	300pz.	Assortimento di dadi metrici	480
80 x		M3 / DIN 934	
70 x		M4 / DIN 934	
70 x		M5 / DIN 934	
50 x		M6 / DIN 934	
20 x		M8 / DIN 934	
10 x		M10 / DIN 934	

Assortimento di dadi metrici in acciaio inox

- A norme DIN 934
- In cassetta di plastica



970.0450	300pz.	Assortimento di dadi metrici in acciaio inox	480
80 x		M3 / DIN 934	
70 x		M4 / DIN 934	
70 x		M5 / DIN 934	
50 x		M6 / DIN 934	
20 x		M8 / DIN 934	
10 x		M10 / DIN 934	

Assortimento dadi autobloccanti

- A norme DIN 985
- In cassetta di plastica



970.0120	146pz.	Assortimento dadi autobloccanti	560
35 x		M4 / DIN 985	
35 x		M5 / DIN 985	
25 x		M6 / DIN 985	
25 x		M8 / DIN 985	
16 x		M10 / DIN 985	
10 x		M12 / DIN 985	

Assortimento di dadi autobloccanti, UNC

- A norme DIN 7040
- In cassetta di plastica



970.0480	100pz.	Assortimento di dadi autobloccanti, UNC	600
25 x		#10x24 mm / ISO 7040	
25 x		1/4"x20 mm / ISO 7040	
20 x		5/16"x18 mm / ISO 7040	
20 x		3/8"x16 mm / ISO 7040	
5 x		7/16"x14 mm / ISO 7040	
5 x		1/2"x13 mm / ISO 7040	

Assortimento di dadi autobloccanti, UNF

- A norme DIN 7040
- In cassetta di plastica



970.0490	100pz.	Assortimento di dadi autobloccanti, UNF	600
25 x		#10x32 mm / ISO 7040	
25 x		1/4"x28 mm / ISO 7040	
20 x		5/16"x24 mm / ISO 7040	
20 x		3/8"x24 mm / ISO 7040	
5 x		7/16"x20 mm / ISO 7040	
5 x		1/2"x20 mm / ISO 7040	



Assortimento rondelle elastiche e dentate

- A norme DIN 127
- In cassetta di plastica



970.0240	720pz.	Assortimento rondelle elastiche e dentate	270
50 x		M3 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
40 x		M6 / DIN 127	
30 x		M8 / DIN 127	
20 x		M10 / DIN 127	
50 x		M3 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
40 x		M6 / DIN 127	
30 x		M8 / DIN 127	
20 x		M10 / DIN 127	
50 x		M3 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
40 x		M6 / DIN 127	
30 x		M8 / DIN 127	
20 x		M10 / DIN 127	

Assortimento rondelle elastiche

- A norme DIN 127
- In cassetta di plastica



970.0220	1200pz.	Assortimento rondelle elastiche	480
300 x		M3 / DIN 127	
300 x		M4 / DIN 127	
300 x		M5 / DIN 127	
150 x		M6 / DIN 127	
100 x		M8 / DIN 127	
50 x		M10 / DIN 127	

Assortimento di viti a gancio e ad occhio

- aperte e chiuse.
- In cassetta di plastica



970.0380	151pz.	Assortimento di viti a gancio e ad occhio	590
60 x		15/16"	
12 x		1.13/16"	
12 x		1.15/16"	
50 x		1.5/8"	
12 x		2.1/2"	
5 x		3.3/8"	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

DADI E VITI SPECIALI

Assortimento di dadi metrici in acciaio inox

- A norme DIN 1587
- In cassetta di plastica



970.0460	150pz.	Assortimento di dadi metrici in acciaio inox	700
30 x		M3 / DIN 1587	
30 x		M4 / DIN 1587	
30 x		M5 / DIN 1587	
30 x		M6 / DIN 1587	
20 x		M8 / DIN 1587	
10 x		M10 / DIN 1587	

Assortimento di dadi ad alette

- A norme DIN 315
- In cassetta di plastica



970.0470	150pz.	Assortimento di dadi ad alette	750
40 x		M4 / DIN 315	
40 x		M5 / DIN 315	
25 x		M6 / DIN 315	
25 x		M8 / DIN 315	
20 x		M10 / DIN 315	

Assortimento di grani metrici

- A norme DIN 913
- In cassetta di plastica



970.0400	160pz.	Assortimento di grani metrici	350
15 x		3x 5 mm / DIN 913	
15 x		4x 5 mm / DIN 913	
10 x		5x 6 mm / DIN 913	
20 x		6x 6 mm / DIN 913	
10 x		6x10 mm / DIN 913	
20 x		8x10 mm / DIN 913	
10 x		8x12 mm / DIN 913	
10 x		10x10 mm / DIN 913	
10 x		10x12 mm / DIN 913	
15 x		6x 6 mmF / DIN 913	
15 x		8x10 mmF / DIN 913	
10 x		10x10 mmF / DIN 913	

Assortimento di viti a esagono incassato in acciaio inox, metriche

- A norme DIN 912
- In cassetta di plastica



970.0390	106pz.	Assortimento di viti a esagono incassato in acciaio inox, metriche	650
25 x		M4 x12 mm / DIN 912	
25 x		M5 x12 mm / DIN 912	
20 x		M5 x25 mm / DIN 912	
10 x		M6 x12 mm / DIN 912	

10 x		M6 x25 mm / DIN 912
5 x		M8 x25 mm / DIN 912
5 x		M8 x40 mm / DIN 912
3 x		M10x25 mm / DIN 912
3 x		M10x40 mm / DIN 912



Assortimento di viti a testa svasata, metriche

- A norme DIN 7985/126/127/555
- In cassetta di plastica



970.0510	475pz.	Assortimento di viti a testa svasata, metriche	590
20 x		M4x16,0 mm / DIN 7985	
20 x		M4x25,0 mm / DIN 7985	
20 x		M5x20,0 mm / DIN 7985	
20 x		M5x25,0 mm / DIN 7985	
20 x		M6x20,0 mm / DIN 7985	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
25 x		M6 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 126	
50 x		M5 / DIN 126	
25 x		M6 / DIN 126	
50 x		M4 / DIN 555	
50 x		M5 / DIN 555	
25 x		M6 / DIN 555	

RIVETTI CIECHI

Assortimento rivetti a strappo

- Spinotti in acciaio.
- In cassetta di plastica



			🔩
970.0150	400pz.	Assortimento rivetti a strappo	250
100 x		2,4 mm	
100 x		3,2 mm	
100 x		4,0 mm	
100 x		4,8 mm	

PASSACAVI

Assortimento guarnizioni passa-parete

- Per il passaggio dei cavi nei fori.
- In cassetta di plastica



			🔩
970.0050	110pz.	Assortimento guarnizioni passa-parete	180
25 x		Ø 8,3 mm	
20 x		Ø 10,3 mm	
20 x		Ø 13,5 mm	
20 x		Ø 15,0 mm	
10 x		Ø 15,4 mm	
5 x		Ø 20,2 mm	
5 x		Ø 27,0 mm	
5 x		Ø 32,5 mm	

ELEMENTI PER CARROZZERIE

Assortimento di dadi & viti per carrozzeria

- Clips in plastica per rivestimento paraurti /parafanghi / dadi per carrozzeria in diverse misure e forme.
- In cassetta di plastica



			🔩
970.0530	170pz.	Assortimento di dadi & viti per carrozzeria	300
20 x		M3	
20 x		M4	
15 x		M5	
20 x		M3	
10 x		M6	
40 x		M3x 8	
20 x		M4x16	
15 x		M5x12	
10 x		M6x20	

O-RING / ANELLI DI TENUTA

Assortimento O-Ring, interni

- A norme DIN 3771
- In cassetta di plastica



			🔩
970.0180	225pz.	Assortimento O-Ring, interni	120
20 x		3,0x 5,0x1,0 mm / DIN 3771	
20 x		4,0x 6,0x1,0 mm / DIN 3771	
20 x		4,5x 8,5x2,0 mm / DIN 3771	

20 x		5,0x 9,0x2,0 mm / DIN 3771
20 x		6,0x10,0x2,0 mm / DIN 3771
20 x		6,0x11,0x2,5 mm / DIN 3771
20 x		6,0x12,0x3,0 mm / DIN 3771
20 x		7,0x11,0x2,0 mm / DIN 3771
20 x		8,0x12,0x2,0 mm / DIN 3771
5 x		9,0x12,5x2,0 mm / DIN 3771
5 x		10,0x14,0x2,0 mm / DIN 3771
5 x		12,0x18,0x3,0 mm / DIN 3771
5 x		13,0x19,0x3,0 mm / DIN 3771
5 x		14,0x19,0x2,5 mm / DIN 3771
5 x		17,0x22,0x2,5 mm / DIN 3771
5 x		18,0x26,0x4,0 mm / DIN 3771
5 x		20,0x24,0x2,0 mm / DIN 3771
5 x		22,0x26,0x2,0 mm / DIN 3771



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

Assortimento O-Ring

- A norme DIN 3771
- In cassetta di plastica



970.0130	419pz.	Assortimento O-Ring	630		
20 x		R01 Ø 3,0 mm / DIN 3771			
20 x		R02 Ø 4,4 mm / DIN 3771			
18 x		R03 Ø 5,0 mm / DIN 3771			
23 x		R04 Ø 7,0 mm / DIN 3771			
23 x		R05 Ø 10,0 mm / DIN 3771			
23 x		R06 Ø 13,0 mm / DIN 3771			
14 x		R07 Ø 10,0 mm / DIN 3771			
13 x		R08 Ø 11,0 mm / DIN 3771			
14 x		R09 Ø 13,0 mm / DIN 3771			
13 x		R10 Ø 14,0 mm / DIN 3771			
14 x		R11 Ø 16,0 mm / DIN 3771			
14 x		R12 Ø 18,0 mm / DIN 3771			
13 x		R13 Ø 19,0 mm / DIN 3771			
14 x		R14 Ø 21,0 mm / DIN 3771			
13 x		R15 Ø 22,0 mm / DIN 3771			
10 x		R16 Ø 18,0 mm / DIN 3771			
10 x		R17 Ø 20,0 mm / DIN 3771			
10 x		R18 Ø 22,0 mm / DIN 3771			
10 x		R19 Ø 23,5 mm / DIN 3771			
10 x		R20 Ø 25,0 mm / DIN 3771			
10 x		R21 Ø 26,5 mm / DIN 3771			
10 x		R22 Ø 28,0 mm / DIN 3771			
10 x		R23 Ø 30,0 mm / DIN 3771			
10 x		R24 Ø 31,0 mm / DIN 3771			
10 x		R25 Ø 33,0 mm / DIN 3771			
10 x		R26 Ø 34,5 mm / DIN 3771			
10 x		R27 Ø 36,0 mm / DIN 3771			
10 x		R28 Ø 38,0 mm / DIN 3771			
10 x		R29 Ø 41,0 mm / DIN 3771			
10 x		R30 Ø 44,0 mm / DIN 3771			
10 x		R31 Ø 47,0 mm / DIN 3771			
10 x		R32 Ø 50,0 mm / DIN 3771			

Assortimento O-Ring, SAE

- Ideale per officina e l'hob y.
- In cassetta di plastica



970.0350	407pz.	Assortimento O-Ring, SAE	600		
20 x		R01 Ø 1/8"			
20 x		R02 Ø 3/16"			
20 x		R03 Ø 1/4"			
20 x		R04 Ø 5/16"			
20 x		R05 Ø 3/8"			
20 x		R06 Ø 1/2"			
13 x		R07 Ø 3/8"			
13 x		R08 Ø 7/16"			
13 x		R09 Ø 1/2"			
13 x		R10 Ø 9/16"			
13 x		R11 Ø 5/8"			
13 x		R12 Ø 1 1/16"			
13 x		R13 Ø 3/4"			
13 x		R14 Ø 13/16"			
13 x		R15 Ø 7/8"			
10 x		R16 Ø 3/4"			
10 x		R17 Ø 13/16"			
10 x		R18 Ø 7/8"			
10 x		R19 Ø 15/16"			
10 x		R20 Ø 1"			
10 x		R21 Ø 1.1/16"			
10 x		R22 Ø 1.1/8"			
10 x		R23 Ø 1.3/16"			
10 x		R24 Ø 1.1/4"			
10 x		R25 Ø 1.5/16"			
10 x		R26 Ø 1.3/8"			
10 x		R27 Ø 1.7/16"			
10 x		R28 Ø 1.1/2"			
10 x		R29 Ø 1.5/8"			
10 x		R30 Ø 1.3/4"			
10 x		R31 Ø 1.7/8"			
10 x		R32 Ø 2"			



Assortimento O-Ring HNBR per climatizzatori

- A norme DIN 3771
- in HNBR: speciale per l'impiego in impianti di condizionamento.
- In cassetta di plastica



970.0260	225pz.	Assortimento O-Ring HNBR per climatizzatori	120		
20 x		3,0x1,0 mm / DIN 3771			
20 x		4,0x1,0 mm / DIN 3771			
20 x		4,5x2,0 mm / DIN 3771			
20 x		5,0x2,0 mm / DIN 3771			
20 x		6,0x2,0 mm / DIN 3771			
20 x		6,0x2,5 mm / DIN 3771			
20 x		6,0x3,0 mm / DIN 3771			
20 x		7,0x2,0 mm / DIN 3771			
20 x		8,0x2,0 mm / DIN 3771			
5 x		9,0x2,0 mm / DIN 3771			
5 x		10,0x2,0 mm / DIN 3771			
5 x		12,0x3,0 mm / DIN 3771			
5 x		13,0x3,0 mm / DIN 3771			
5 x		14,0x2,5 mm / DIN 3771			
5 x		17,0x2,5 mm / DIN 3771			
5 x		18,0x4,0 mm / DIN 3771			
5 x		20,0x2,0 mm / DIN 3771			
5 x		22,0x2,0 mm / DIN 3771			

Assortimento O-Ring HNBR per climatizzatori

- aus HNBR: speziell für den Einsatz in Klimaleitungen
- Lieferung im Kunststoffkoffer



970.0340	270pz.	Assortimento O-Ring HNBR per climatizzatori	150
20 x		5,29x1,78 mm	
20 x		6,07x1,78 mm	
20 x		6,80x1,90 mm	
20 x		7,65x1,78 mm	
40 x		7,80x1,90 mm	
20 x		8,80x1,90 mm	
20 x		10,00x2,00 mm	
15 x		10,70x2,62 mm	
15 x		11,00x2,00 mm	
15 x		11,00x1,78 mm	
15 x		12,90x2,00 mm	
10 x		13,90x1,78 mm	
10 x		14,00x2,00 mm	
10 x		17,00x1,78 mm	
10 x		17,00x2,00 mm	
10 x		17,00x3,53 mm	

Assortimento anelli di tenuta in rame

- A norme DIN 93
- In cassetta di plastica



970.0140	300pz.	Assortimento anelli di tenuta in rame	790
10 x		5x 9,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6x10,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6x12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		9x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10x14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		10x16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		12x16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		12x16,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		12x18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		13x18,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		14x18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14x20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14x20,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		16x20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		16x22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		18x22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		18x24,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		19x26,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		20x24,5x1,5 mm / DIN 93	
10 x		20x24,5x0,8 mm / DIN 93	
10 x		22x27,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		22x29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		24x29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		24x32,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		26x34,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		28x36,0x2,0 mm / DIN 93	

Assortimento guarnizioni in rame

- A norme DIN 93
- In cassetta di plastica



970.0040	150pz.	Assortimento guarnizioni in rame	320
10 x		5,0x10x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6,0x10x1,0 mm / DIN 93	
10 x		7,0x10x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8,0x12x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10,0x16x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10,5x17x1,5 mm / DIN 93	
10 x		11,0x17x1,5 mm / DIN 93	
10 x		12,0x20x1,5 mm / DIN 93	
10 x		12,5x20x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14,0x18x1,0 mm / DIN 93	
10 x		14,0x20x1,5 mm / DIN 93	
10 x		15,0x20x2,0 mm / DIN 93	
10 x		16,0x22x2,0 mm / DIN 93	
10 x		16,5x24x2,0 mm / DIN 93	
10 x		17,5x24x2,0 mm / DIN 93	



Assortimento guarnizioni in alluminio

- A norme DIN 93
- In cassetta di plastica



Assortimento guarnizioni per impianti sanitari

- A norme DIN 7337
- In cassetta di plastica



VITI SCARICO OLIO E GUARNIZIONI

970.0160		300pz.	Assortimento guarnizioni in alluminio	430
10 x		5x	9,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6x	10,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6x	12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x	12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x	14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x	14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		9x	14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10x	14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10x	14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		10x	16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		12x	16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		12x	16,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		12x	18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		13x	18,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		14x	18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14x	20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14x	20,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		16x	20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		16x	22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		18x	22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		18x	24,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		19x	26,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		20x	24,5x0,8 mm / DIN 93	
10 x		20x	24,5x1,5 mm / DIN 93	
10 x		22x	27,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		22x	29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		24x	29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		24x	32,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		26x	34,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		28x	36,0x2,0 mm / DIN 93	

970.0190		141pz.	Assortimento guarnizioni per impianti sanitari	150
5 x		3/8"	8,0x18,0x4,0 mm / DIN 7337	
5 x		3/8"	10,5x14,0x4,0 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	4,0x16,0x4,0 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	4,0x17,0x4,0 mm / DIN 7337	
5 x		1/2"	8,0x14,0x4,0 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	8,0x18,0x4,0 mm / DIN 7337	
10 x		3/4"	12,0x24,0x2,0 mm / DIN 7337	
5 x		3/4"	15,0x24,0x3,0 mm / DIN 7337	
10 x		3/8"	10,0x13,5x2,0 mm / DIN 7337	
10 x		3/8"	12,0x17,5x1,5 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	17,0x21,0x1,5 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	17,0x24,0x1,5 mm / DIN 7337	
10 x		3/4"	20,5x25,0x1,5 mm / DIN 7337	
5 x		1"	27,0x33,0x1,5 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	12,0x17,5x1,0 mm / DIN 7337	
10 x		3/4"	17,0x24,0x2,0 mm / DIN 7337	
3 x		1.1/4"	30,0x39,0x1,0 mm / DIN 7337	
3 x		1.1/2"	27,0x38,0x2,0 mm / DIN 7337	


Assortimento tappi e guarnizioni per coppa dell'olio

- Viti M10 - M20
- Guarnizioni 6 - 20 mm
- In cassetta di plastica



970.0200		534pz.	Assortimento tappi e guarnizioni per coppa dell'olio	2000
50 x		6 mm		
50 x		8 mm		
50 x		10 mm		
50 x		12 mm		
50 x		13 mm		
50 x		14 mm		
50 x		15 mm		
50 x		16 mm		
50 x		18 mm		
50 x		20 mm		
5 x		M10		
5 x		M12		
5 x		M13		
5 x		M14		
5 x		M15		
3 x		M16		
3 x		M18		
3 x		M20		



Innovare è
la nostra missione!

**ASSORTIMENTI
MINUTERIA E
CONSUMABILI DIN**

- Ampio assortimento (dalle viti agli O-Ring)
- Per l'industria, l'autoriparazione e l'impiantistica termo-sanitaria
- Risparmio di costi, perché evitano una lunga ricerca in casi di riparazione
- L'assortimento viene scelto in base ai prodotti di cui si ha più necessità.

