

PROTEZIONI PER TORNI

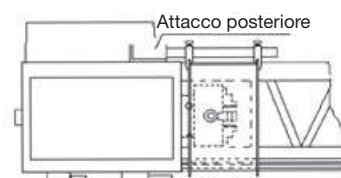
**SCHEMI IN MATERIALE PLASTICO TRASPARENTE
ANTIURTO, SENZA ATTACCHI**



ART. 140

COD.		01	02	03	04	05
Ø	mm	200	250	300	350	400
Larghezza fascia	mm	130	150	150	150	180

COD.		06	07	08	09	10	11
Ø	mm	450	500	550	650	800	1000
Larghezza fascia	mm	190	200	240	265	300	400



**SCHEMI IN POLICARBONATO
E STRUTTURA IN ACCIAIO**



ART. 141

FORO D'ATTACCO Ø 25 mm PER PROTEZIONI ART. 147 - 148 - 149							
COD.		01	02	03	04	05	06
Ø	mm	300	350	400	450	500	600
Larghezza fascia	mm	240	240	240	240	240	240

FORO Ø 30 mm PER ATTACCHI AL TORNIO							
COD.		T1	T2	T3	T4	T5	T6
Ø	mm	300	350	400	450	500	600
Larghezza fascia	mm	240	240	240	240	240	240

ACCESSORI

SCHERMI DI RICAMBIO PER ART. 141 Solo policarbonato							
COD.		01R	02R	03R	04R	05R	06R
Ø	mm	300	350	400	450	500	600



**SCHEMI PER TORNI IN LAMIERA TRINCIATA
CON FINESTRATURA IN POLICARBONATO
CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA**



ART. 141.LTP

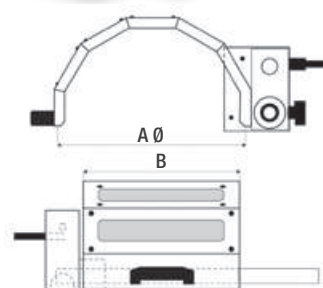
COMPLETI DI ATTACCO							
COD.		01	02	03	04	05	06
A Ø	mm	300	350	400	450	500	600
B	mm	240	240	240	240	240	240



**SCHEMI PER TORNI IN LAMIERA TRINCIATA
CON FINESTRATURA IN VETRO STRATIFICATO
CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA**

ART. 141.LTV

COMPLETI DI ATTACCO							
COD.		01	02	03	04	05	06
A Ø	mm	300	350	400	450	500	600
B	mm	240	240	240	240	240	240



PROTEZIONI PER TORNI

ATTACCHI E ACCOPPIATI PER SCHERMI ASTE Ø 30 MM



ART. 140

COD.	
12	Attacco laterale cromato con foro portalampe, per schermi ø 200-500 mm
13	Attacco laterale cromato con foro portalampe, per schermi ø 550-1000 mm
15	Attacco frontale cromato, per schermi ø 200-500 mm
16	Attacco frontale cromato, per schermi ø 550-1000 mm
18	Attacco laterale cromato con prolunga, per schermi ø 200-500 mm
19	Attacco laterale cromato con prolunga, per schermi ø 550-1000 mm
20	Attacco universale cromato con microinterruttore, per schermi ø 200-500 mm
21	Accoppiati per schermi ø 200-500 mm in materiale plastico antiurto, foro Ø 30 mm
23	Accoppiati per schermi ø 200-500 mm in alluminio, foro Ø 30 mm
25	Attacco universale cromato con microinterruttore, per schermi ø 550-1000 mm
30	Accoppiati per schermi ø 550-1000 mm, foro Ø 30 mm
I CODICI DA 26 A 29 RICHIEDONO LA FRESATURA DELLO SCHERMO	
26	Attacco laterale cromato con foro portalampe, con sostegno a cappio, per schermi ø 200-350 mm
27	Attacco laterale cromato con foro portalampe, con sostegno a cappio, per schermi ø 400-500 mm
28	Attacco universale cromato con microinterruttore, con sostegno a cappio, per schermi ø 200-350 mm
29	Attacco universale cromato con microinterruttore, con sostegno a cappio, per schermi ø 400-500 mm



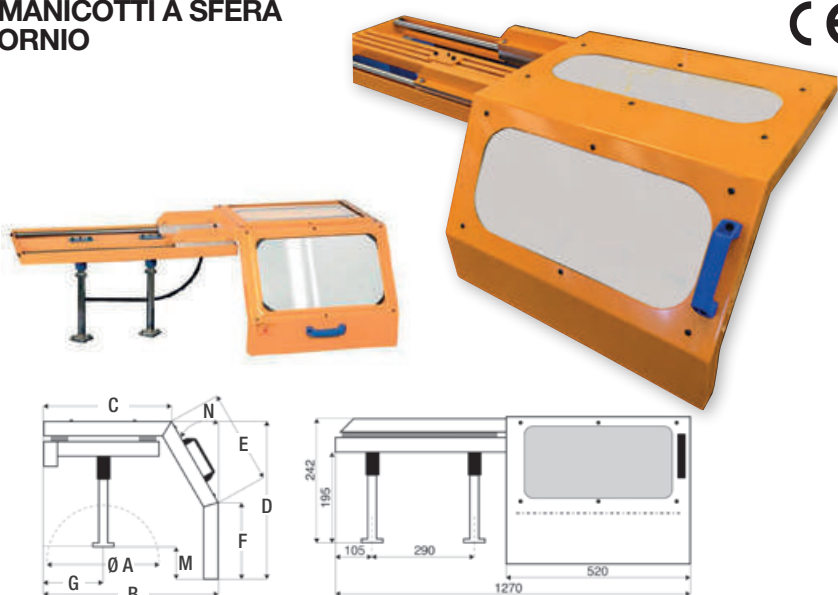
PROTEZIONI PER TORNI

PROTEZIONI SCORREVOLI SU MANICOTTI A SFERA DA MONTARE SU TESTA DEL TORNO

ART. 141.MIN

Struttura in lamiera e finestratura con schermi in policarbonato, con microinterruttore di sicurezza.
Disponibili anche con luce Led 24V (specificare in fase d'ordine es. 141.MINLUX01)

COD.	01	02
A ø	mm 400	500
B	mm 495	600
C	mm 360	400
D	mm 350	450
E	mm 260	400
F	mm 120	100
G	mm 180	200
M	mm 110	180
N	30°	30°

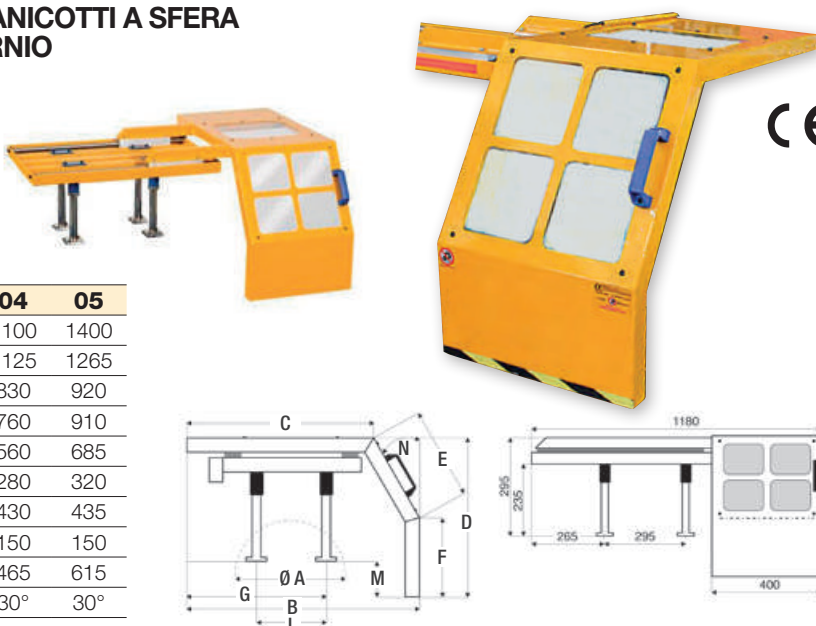


PROTEZIONI SCORREVOLI SU MANICOTTI A SFERA DA MONTARE SU TESTA DEL TORNO

ART. 141.MAX

Struttura in lamiera e finestratura con schermi in policarbonato, con microinterruttore di sicurezza.
Disponibili anche con luce Led 24V (specificare in fase d'ordine es. 141.MAXLUX01)

COD.	01	02	03	04	05
A ø	mm 600	700	900	1100	1400
B	mm 765	870	970	1125	1265
C	mm 590	670	720	830	920
D	mm 505	560	655	760	910
E	mm 345	390	470	560	685
F	mm 210	220	250	280	320
G	mm 335	390	385	430	435
L	mm 150	150	150	150	150
M	mm 210	265	360	465	615
N	30°	30°	30°	30°	30°



SCHERMI PER TORNI IN LAMIERA TRANCIATA CON FINESTRATURA IN POLICARBONATO CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA

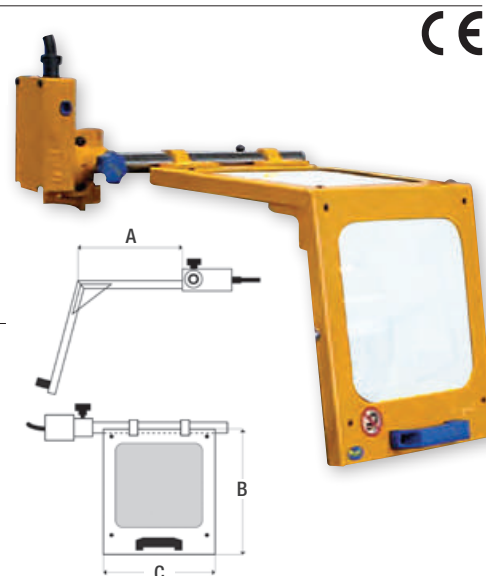
ART. 141.IEP

COMPLETI DI ATTACCO		
COD.	A1	A2
A	mm 350	460
B	mm 300	390
C	mm 260	310

SCHERMI PER TORNI IN LAMIERA TRANCIATA CON FINESTRATURA IN VETRO STRATIFICATO CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA

ART. 141.IEV

COMPLETI DI ATTACCO		
COD.	A1	A2
A	mm 350	460
B	mm 300	390
C	mm 260	310



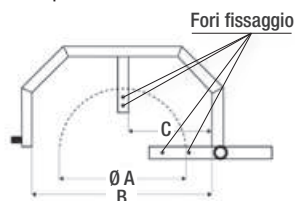
PROTEZIONI PER TORNI

SCHERMI PER TORNI, PIATTAFORME E AUTOCENTRANTI DI GRANDI DIMENSIONI CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA

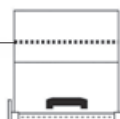


ART. 144

Struttura in acciaio con doppia cerniera con ribaltamento. Completi di attacco.



Cerniera

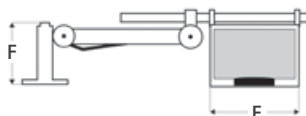
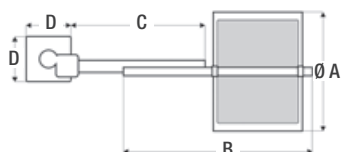


COD.		01	02	03	04
A ø	mm	700	900	1100	1400
B	mm	900	1100	1300	1600
C	mm	482	582	682	782

PROTEZIONI PER MANDRINO TORNI CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA



ART. 154.TVER



COD.		01	02	03	04	05	06
A ø	mm	300	350	400	450	500	600
B	mm	500	500	500	500	500	500
C	mm	340	340	340	340	340	340
D	mm	120	120	120	120	120	120
E	mm	240	240	240	240	240	240
F	mm	160	160	160	160	160	160

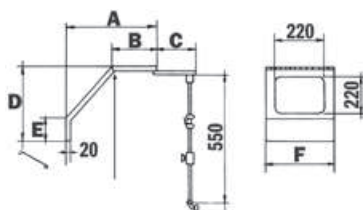
SCHERMI CON ATTACCO AL CARRELLO DEL TORNO

ART. 151



SCHERMI CON ATTACCO AL CARRELLO DEL TORNO COLLEGABILE AD IMPIANTO LIQUIDO REFRIGERANTE

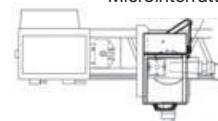
ART. 152



		SENZA MICROINTERRUTTORE		CON MICROINTERRUTTORE	
ART. 151	COD.	01	02	M1	M2
ART. 152	COD.	01	02	M1	M2
Lunghezza totale	(A) mm	400	570	400	570
Piastra superiore	(B) mm	200	260	200	260
Braccio supporto	(C) mm	200	250	200	250
Altezza totale	(D) mm	315	365	315	365
Pannello frontale	(E) mm	100	150	100	150
Larghezza totale	(F) mm	300	350	300	350



Microinterruttore



PROTEZIONI PER TORNI

PROTEZIONI CON ATTACCO ANTERIORE AL CARRELLO DEL TORNO IN ACCIAIO CON SCHERMO IN POLICARBONATO SENZA MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA

ART. 153.TC

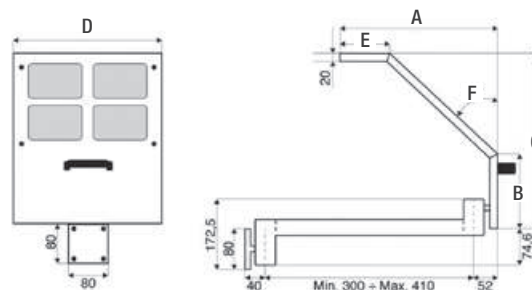
Protezione mobile ed orientabile da montare anteriormente sul carrello del tornio.

PROTEZIONI CON ATTACCO ANTERIORE AL CARRELLO DEL TORNO IN ACCIAIO CON SCHERMO IN POLICARBONATO CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA

ART. 153.TCM

Protezione mobile ed orientabile da montare anteriormente sul carrello del tornio.

COD.		01	02	03
A	mm	315	365	350
B	mm	150	150	150
C	mm	350	460	450
D	mm	300	350	450
E	mm	100	150	150
F		47°	35°	34°



AVVOLGIBILI A RULLO PER PROTEZIONE VITI E BARRE DI AVANZAMENTO

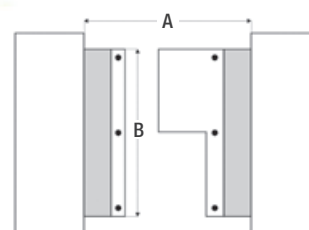
ART. 154.AR

Coppia di avvolgibili a rullo in cassetto metallico

COD.		01	02	03
A	mm	1000	1500	1500
B	mm	150	150	200
Dimensioni box	mm	75x75x200	75x75x200	75x75x275

COD.		04	05	06
A	mm	2000	3000	4000
B	mm	200	250	250
Dimensioni box	mm	75x75x275	80x80x300	105x105x300

COD.		07	08	09
A	mm	4000	5000	5000
B	mm	300	250	300
Dimensioni box	mm	105x105x350	105x105x350	105x105x400

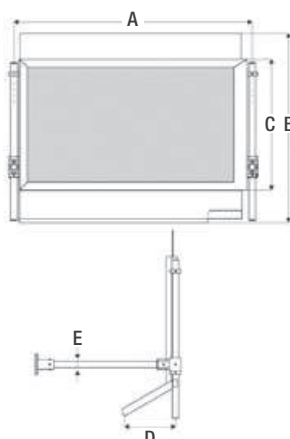


RIPARO POSTERIORE FISSO PER TORNI

ART. 154.RP

Struttura in acciaio con schermo in policarbonato, da montare posteriormente alla macchina. Adattabile a ogni tipo di tornio.

ART.		154.RP
A	mm	910
B	mm	725
C	mm	500
D	mm	197,5
E ø	mm	25



PROTEZIONI PER TORNI E FRESATRICI

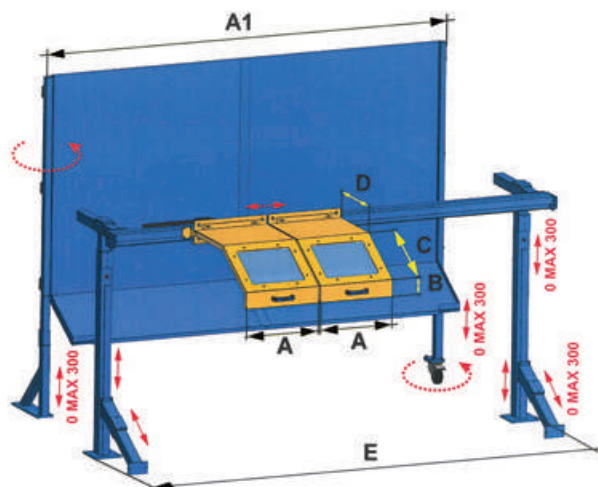
PROTEZIONE SCORREVOLE INTEGRATA PER TORNI CON RIPARO POSTERIORE, CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA



ART. 154.RCI

Protezione scorrevole in tubolare e schermo in vetro stratificato 3 + 3 mm montato su ripiano posteriore. Microinterruttore e predisposizione per lampada sulle protezioni del mandrino. A richiesta luce Led 24V.

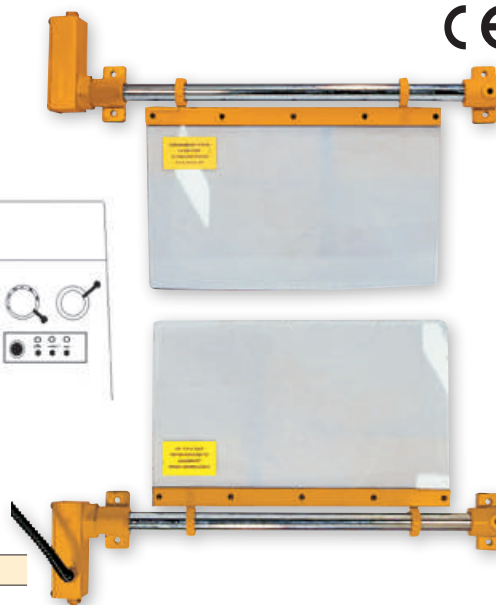
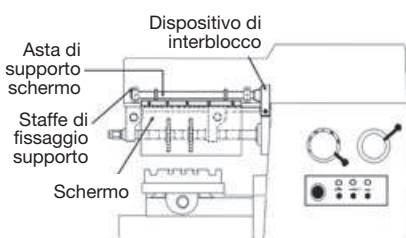
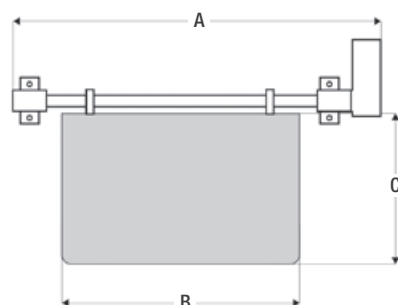
ART.	154.RCI
A	mm 450
B	mm 100
C	mm 400
D	mm 400
E	mm 2500
A1	mm a richiesta



SCHERMI PER FRESATRICI ORIZZONTALI

ART. 146

Da applicare sulla slitta della fresatrice a protezione dell'albero porta frese. Corredati da 2 microinterruttori di sicurezza collegati in serie.



COD.	01	02	03	04	05	06
A	mm 470	570	570	570	670	770
B	mm 300	400	400	400	500	600
C	mm 200	200	250	300	300	350

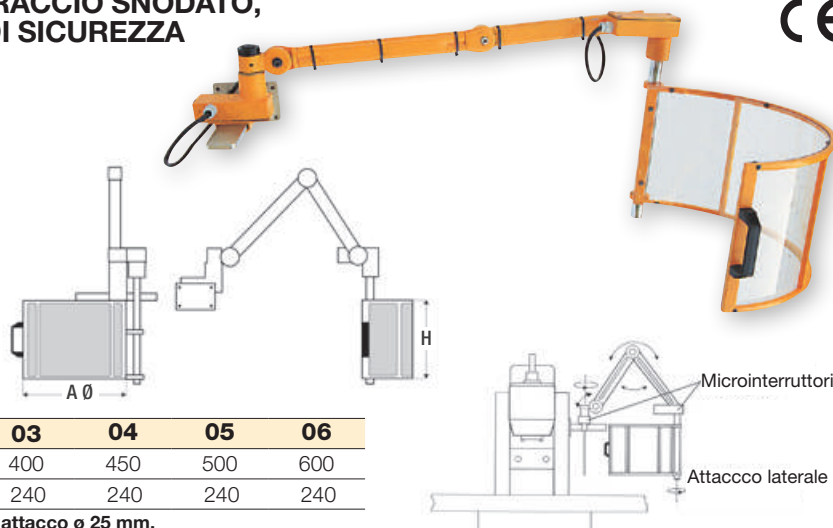
Disponibili anche schermi con vano morsa (richiedere offerta).

SCHERMI PER FRESATRICI, BRACCIO SNODATO, CON MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA



ART. 148

Braccio di protezione **SENZA BILANCIATURA** con 2 microinterruttori di sicurezza. Braccio in alluminio stampato, estensione 790 mm. Disponibili per montaggio anche sul lato sinistro (specificare in fase d'ordine es. 148.01S).



COD.	01	02	03	04	05	06
A Ø	mm 300	350	400	450	500	600
H	mm 240	240	240	240	240	240

Per schermi di ricambio vedi Art. 141 con foro d'attacco Ø 25 mm.