



IL TUO PARTNER IN METALLOGRAFIA

SISTEMI DI TAGLIO

Informazioni Generali: La corretta preparazione di un campione è la base di un riuscito lavoro di metallografia. Come primo passo è opportuno utilizzare una macchina che produca una superficie di taglio ottimale. Inoltre, usando un sistema di ricircolo del sistema di raffreddamento (con inibizione della ruggine), si riducono il

numero di deformazioni della superficie di taglio. La macchina di taglio descritta sotto soddisfa i requisiti per la produzione di una superficie di taglio ottimale



LABCUT 250

articolo-no. 4200

Macchina da Taglio Universale

Progettata per il taglio di una vasta varietà di materiali fino a 55 mm di diametro.

- modello da banco
- preparazione manuale
- per taglio, dischi da 250 mm di diametro
- motore da 2,3 KW
- sistema di raffreddamento integrato
- 220-240 V, 50-60 Hz



Disco da taglio da 250 mm di diametro.

Per materiali non ferrosi

Per materiali resistenti e duttili

per esempio: titanio

10 pezzi articolo-**no. 4222.**

Per materiali mediamente duri

10 pezzi articolo-**no.4223**

Per materiali morbidi,

per esempio: rame, alluminio

10 pezzi. articolo-**no.4224**



Disco da taglio da 250 mm di diametro.

Per materiali ferrosi

Per durezza RC 5 - 60 10 pezzi **articolo-no. 4225**

Per durezza RC 35-50 10 pezzi **articolo-no. 4226**

Per durezza RC 60 + 10 pezzi **articolo-no. 4227**



MINICUT 40

articolo-no. 4000

Macchina per il taglio di precisione a bassa velocità

Indicato per il taglio di una vasta tipologia di materiali con diametro fino a 33 mm.

- modello da banco,
- pressione di taglio esercitata da pesi
- disco di taglio da 125 mm di diametro,
- sistema di raffreddamento integrato
- 220-240 V, 50-60 Hz

SISTEMA DI ATTACCO ROTATIVO

per MINICUT 40

Articolo-no. 4005

Questo sistema sostituisce il porta campione standard e permette al campione di ruotare durante il taglio

220-240 V, 50-60 Hz



PORTA CAMPIONI

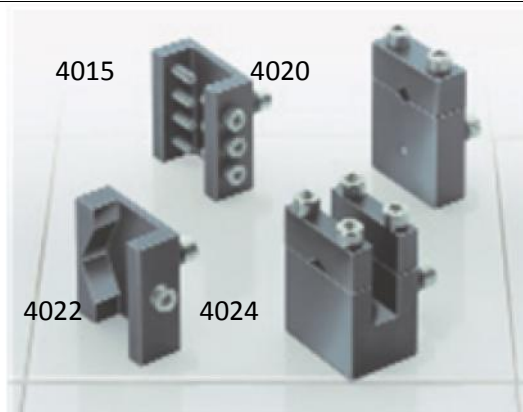
per MINICUT 40

per campioni irregolari 1 unità **Articolo-no. 4015**

supporto a vite V-block per campioni con diametro fino a 9 mm. 1 unità **Articolo-no. 4020**

supporto V-block per barre fino a 26 mm diametro. 1 unità **Articolo-no. 4022**

Doppio supporto V-block, per campioni con diametro fino a 9 mm. 1 unità **Articolo-no. 4024**



PORTA CAMPIONI
per MINICUT 40

supporti cilindrici per campioni con diametro

fino a 26 mm. 1 unità **Articolo-no. 4025**

fino a 33 mm 1 unità **Articolo-no. 4026**

supporto per dischi ceramici 1 unità **Articolo-no. 4022**



PORTA CAMPIONI
per MINICUT 40

piastra di montaggio 38 x 25 mm
1 unità **Articolo-no. 4030**

piastra di montaggio 38 mm diametro.
1 unità. **Articolo-no. 4031**

piastra di montaggio 25 mm diametro.
1 unità **Articolo-no. 4032**

piastra di montaggio 19 mm diametro.
1 unità **Articolo-no. 4034**



PORTA CAMPIONI
per MINICUT 40

piastra di montaggio 38 x 25 mm
1 unità **Articolo-no. 4030**

piastra di montaggio 38 mm diametro.
1 unità. **Articolo-no. 4031**

piastra di montaggio 25 mm diametro.
1 unità **Articolo-no. 4032**

piastra di montaggio 19 mm diametro.
1 unità **Articolo-no. 4034**

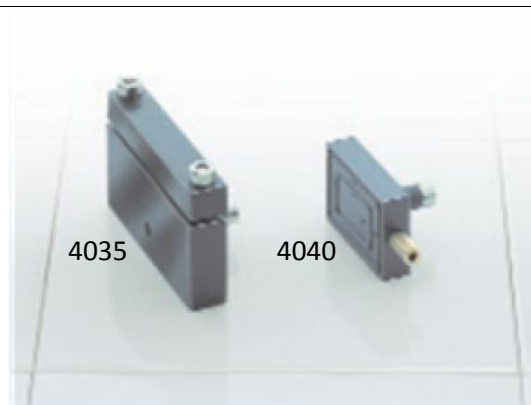


PORTA CAMPIONI

per MINICUT 40

supporto in PCB 1 unità **Articolo-no. 4035**

supporto con sistema per il vuoto 1 unità **Articolo-no. 4040**



Dischi da taglio diamantati

per materiali non ferrosi come: Al, Cu, ottone

Ø 100 x 0,3 x 12,7 mm 1 unità **articolo-no. 4061**

Ø 125 x 0,4 x 12,7 mm 1 unità **articolo-no. 4062**



Dischi da taglio in CBN

per materiali ferrosi come: ghisa

Ø 100 x 0,3 x 12,7 mm 1 unità **articolo-no. 4064**

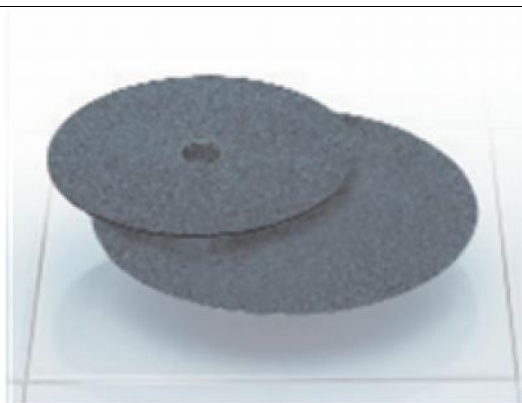
Ø 125 x 0,4 x 12,7 mm 1 unità **articolo-no. 4065**



Dischi da taglio in SiC
per materiali ferrosi e non ferrosi come: ghisa

Ø 100 x 0,3 x 12,7 mm 1 unità **articolo-no. 4068**

Ø 100 x 0,4 x 12,7 mm 1 unità **articolo-no. 4069**



Pietra per affilare
Per affilatura dei dischi da taglio metallici

1 unità **articolo-no. 4070**



SCANDIBOND

Cera
Per un migliore montaggio dei campioni sui supporti può essere rimossa utilizzando il calore

100 gr **articolo-no. 4072**



SCANDIPLAST
INDURENTE

1 kg
35 ml

Articolo-no. 9101
Articolo-no. 9102

Resina in poliesteri

- indurimento a freddo,
- nessuna formazione di bolle,
- tempo di indurimento 30-60 min
- verde trasparente,
- buona adesione,
- basso ritiro

Materiale di montaggio a freddo standard



SCANDIQUICK A

1 kg

Polvere

Articolo-no. 9201

SCANDIQUICK B

750 ml

Liquido

Articolo-no. 9202

Resina acrilica

- indurimento a freddo,
- nessuna formazione di bolle,
- tempo di indurimento 6 min
- arancio chiaro,
- buona adesione,
- leggermente trasparente

Materiale di montaggio a freddo rapido



SCANDIPLEX A
SCANDIPLEX B

1 kg

Articolo-no. 9115

400 g

Articolo-no. 9116

Resina epossidica

- indurimento a freddo,
 - nessuna formazione di bolle,
 - tempo di indurimento 50-60 min.,
 - giallo trasparente
 - perfetta adesione
- Materiale di montaggio a freddo speciale
adatto per sistemi a vuoto



VARIOPLEX

200 g

Articolo-no. 9114

Utilizzato per prolungare la durata dello SCANDIPLEX

- riduce la temperatura massima durante la fase di indurimento
- adatto per i sistemi a vuoto



SISTEMA UNIVERSALE PER IL VUOTO

Articolo-no. 9117

Piccolo sistema a vuoto per il montaggio e saturare campioni porosi

Include:

- alloggiamento in plastica
- pompa elettrica
- camera per il vuoto in vetro di 100 mm di diametro
- piastra di copertura
- imbuto in gomma siliconica (3 unità)
- tubi di ingresso in vetro (100 unità)
- tappi di vetro (10 unità)

Parti disponibili :

tappi di vetro	25 unità
tubi di ingresso in vetro	100 unità
imbuto in gomma siliconica	1 unità
piastra di copertura	1 unità

articolo-no. 91171

articolo-no. 91172

articolo-no. 91173

articolo-no. 91174



SCAN-DIA "CLIP"

100 unità

Articolo-no. 9191

Clip in plastica per fissare cavi, materiali in fogli. Possono essere usati per procedure di montaggio a caldo e freddo



SET ACCESSORI1 Set **Articolo-no. 9119**accessori utili per la
procedura di montaggio a
freddo

1 Foglio in gomma siliconica

250 x 300 mm

50 bicchieri in plastica per esatta
miselazione e agitazione dei materiali
all'interno

20 agitatori in vetro

200 dischi di carta da 21 mm di diametro
per la designazione del campione

Foglio in gomma siliconica 1 unità

Articolo-no. 91191

Bicchieri per miselazione 100 unità

Articolo-no. 91192

Agitatori in vetro 100 unità

Articolo-no. 91193

Dischi di carta 200 unità

Articolo-no. 91194

AEQUIDUR

Equalizzatore di durezza

per regolare la durezza del
sistema di montaggio al fine di
proteggere i bordi del campioneS = per materiali teneri come: Al eCu
100/250 g**Articolo-no. 9130/9132**M = per materiali mediamente duri come:
acciai e leghe di Ni
100/250 g**Articolo-no. 9140/9142**H = per materiali duri come: metalli duri,
acciai duri, ecc.
100/250 g**Articolo-no. 9150/9152**

AEQUIDUR

Accessori per la misura del prodotto

per una facile manipolazione preparazione del prodotto Aequidur , **Articolo-no. 9160**

1 set comprende:

- 1 tazza di misura ,
- 3 cucchiaini di misura



SCANDIFORM - stampi in gomma siliconica estremamente flessibili e intrinsecamente stabili. Non è richiesta alcuna lubrificazione dello stampo. Facile rilascio e non contaminazione del campione. Gli stampi possono essere utilizzati più e più volte.

Nota : La vita degli stampi è stata ottimizzata per l'uso con resine di poliestere come SCANDIPLAST e resine acriliche come SCANDIQUICK. Con resine epossidiche, per esempio SCANDIPLEX, gli stampi possono avere una durata ridotta.

Tipicamente per :

- 1 SCANDIPLAST - Vita dello stampo è pari ad un utilizzo di circa mille volte
- 2 SCANDIQUICK - Vita dello stampo è pari ad un utilizzo di circa cento volte
- 3 SCANDIPLEX - Vita dello stampo è pari ad un utilizzo di circa 25-30 volte

SCANDIFORM
circolari

diametro interno. 20 mm x altezza 20 mm	5 unità	Articolo-no. 9120
diametro interno. 25 mm x altezza 15 mm	5 unità	Articolo-no. 9121
diametro interno. 25 mm x altezza 20 mm	5 unità	Articolo-no. 91211
diametro interno. 29 mm x altezza 30 mm	5 unità	Articolo-no. 91225
diametro interno. 30 mm x altezza 20 mm	5 unità	Articolo-no. 912245



SCANDIFORM
circolari

diametro interno. 30 mm x altezza 25 mm	5 unità	Articolo-no. 91224
diametro interno. 32 mm x altezza 20 mm	5 unità	Articolo-no. 9122
diametro interno. 32 mm x altezza 25 mm	5 unità	Articolo-no. 91221
diametro interno. 32 mm x altezza 30 mm	5 unità	Articolo-no. 91222
diametro interno. 32 mm x altezza 35 mm	5 unità	Articolo-no. 91223



SCANDIFORM
circolari

diametro interno. 38 mm x altezza 20 mm	5 unità	Articolo-no. 9123
diametro interno. 38 mm x altezza 25 mm	5 unità	Articolo-no. 91231
diametro interno. 38 mm x altezza 35 mm	5 unità	Articolo-no. 91232
diametro interno. 40 mm x altezza 20 mm	5 unità	Articolo-no. 91234



SCANDIFORM
Circolari

per circuiti stampati e piastre metalliche

diametro interno. 38 mm x altezza 20 mm 5 unità **Articolo-no. 91229**

diametro interno. 38 mm x altezza 20 mm 5 unità **Articolo-no. 91239**



SCANDIFORM
circolari

diametro interno 40 mm x altezza 30 mm 5 unità **Articolo-no. 91235**

diametro interno 50 mm x altezza 30 mm 5 unità **Articolo-no. 91255**

diametro interno 50,8 mm x altezza 25 mm 5 unità **Articolo-no. 9125**

diametro interno 60 mm x altezza 35 mm 5 unità **Articolo-no. 91256**



SCANDIFORM
rettangolari

Dimensioni interne 17 x 25 x 20 mm di altezza 5 unità **Articolo-no. 91243**

Dimensioni interne 25 x 55 x 20 mm di altezza 5 unità **Articolo-no. 9124**

Dimensioni interne 40 x 30 x 20 mm di altezza 5 unità **Articolo-no. 91244**



SCANDIFORM
rettangolari

Dimensioni interne 55 x 30 x 22 mm di altezza 5 unità **Articolo-no. 91245**

Dimensioni interne 70 x 40 x 22 mm di altezza 5 unità **Articolo-no. 91246**

Dimensioni interne 75 x 50 x 25 mm di altezza 5 unità **Articolo-no. 91242**



SCANDIFORM
rettangolari

Dimensioni interne 100 x 50 x 22 mm di altezza 1 unità **Articolo-no. 91247**

Dimensioni interne 125x 27 x 20 mm di altezza 1 unità **Articolo-no. 91241**



SCANDIFORM
circolari

Dimensioni interne 75 x 25 mm di altezza 1 unità **Articolo-no. 91251**

Dimensioni interne 100 x 25 mm di altezza 1 unità **Articolo-no. 91252**

Dimensioni interne 125 x 25 mm di altezza 1 unità **Articolo-no. 91253**



SCANDIFORM
circolari

1 unità **Articolo-no. 91254**

Dimensioni interne 60 x 70 mm di altezza



MACCHINE E MATERIALI PER LEVIGATURA E LUCIDATURA

Informazioni generali : La selezione di una idonea macchina di levigatura dipende dal volume giornaliero di campioni . Un piccolo numero di campioni possono essere pre – levigati manualmente, senza troppe difficoltà, ma un gran numero di campioni devono essere trattati automaticamente per motivi economici.

Le macchine da lucidatura SCANDIA possono essere usate con tutti i materiali di consumo per la lucidatura di una vasta gamma di campioni metallografici con l'eccezione di campioni con contenuto di piombo superiore al 18 % . Le macchine automatiche per la lucidatura possono essere facilmente utilizzati senza particolari programmi e sono spesso preferiti anche per piccoli numeri di campioni .

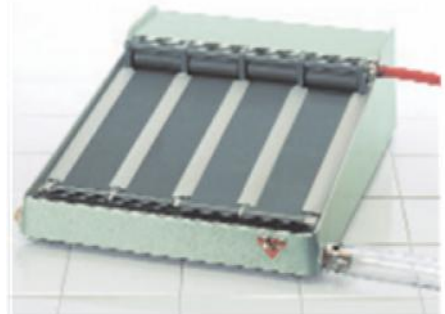
Modello di tavola pre-levigatura a umido

Articolo-no. 3000

unità di levigatura manuale

- max. 4 rotoli di carta al SiC (80 mm di larghezza, 20 m / rotolo)

- connessioni per alimentazione acqua e scarico



SCANDIMATIC 33035

Articolo-no. 33035

Levigatrice manuale e lucidatrice con singolo piatto rotativo

- Piatto rotativo con disco da 200 mm di diametro
- velocità variabile tra 40 - 600 rpm
- Tubo a getto d'acqua e scarico
- Anello di protezione e copertura
- 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

(porta campioni automatico 33062 può essere aggiunto in seguito)



PORTA CAMPIONI AUTOMATICO

Articolo-no. 33062

Può essere montato sullo SCANDIMATIC 33035

- Per 1-6 campioni con diametri di 25-32-38 mm

- 6 pesi da 1000 g

regolare rotazione del porta campioni con motore separato



SCANDIMATIC 33065

Articolo-no. 33065

- Piatto rotativo con disco da 200 mm di diametro
- velocità variabile tra 40 - 600 rpm
- Tubo a getto d'acqua e scarico
- Sistema integrato per porta campioni multiplo 1-6 campioni con diametri di 25-32-38 mm
- 6 pesi da 1000 g
- 220 - 240 V, 50 - 60 Hz



SCANDIMATIC 33035

Articolo-no. 33035

Macchina Lucidatrice Universale con singolo piatto rotativo

- Piatto rotativo con disco da 200 mm di diametro
- velocità variabile tra 40 - 600 rpm
- Tubo a getto d'acqua e scarico
- Sistema integrato per porta campioni multiplo 1-3 campioni con diametri di 25 o 32mm in alternativa 1-2 campioni con diametri di 38mm
- 3 pesi da 300 g
- 220 - 240 V, 50 - 60 Hz



PIATTAFORMA
CIRCOLARE PER
SCANDIMATIC SERIE 33

Per carta per levigatura
adesiva/non adesiva e panno per
lucidatura adesivo

Disco in polietilene da 200
mm di diametro

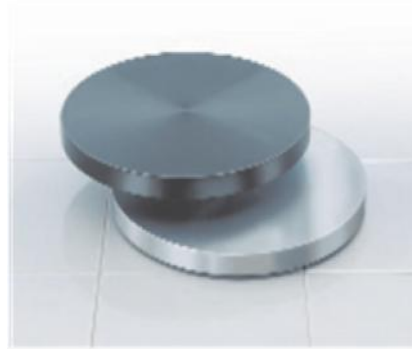
1 unità

Articolo-no. 2211

Disco in alluminio da 200
mm di diametro

1 unità

Articolo-no. 2213



PORTA CAMPIONI
SCANDIMATIC SERIE 33

Per carta per levigatura
adesiva/non adesiva e
panno per lucidatura
adesivo

3 porta campione da 33 mm di
diametro

1 unità

Articolo-no. 33919

2 porta campione da 38 mm di
diametro

1 unità

Articolo-no. 33929



PORTA CAMPIONI
SCANDIMATIC SERIE 33

Per carta per levigatura
adesiva/non adesiva e panno
per lucidatura adesivo

1 porta campione da 50,8 mm di
diametro

1 unità

Articolo-no. 33939

1 porta campione da 60 mm di
diametro o rettangolare 25 x 55
mm

1 unità

Articolo-no. 33959



**ANELLI ADATTATORI PER
SCANDIMATIC SERIE 33**

Per adattare al diametro dei campioni

32 mm - 25 mm	3 unità	Articolo-no. 3397
38 mm - 25 mm	2 unità	Articolo-no. 3398
38 mm - 32 mm	2 unità	Articolo-no. 3396



**PESI IN ACCIAIO INOSSIDABILE
PER SCANDIMATIC 33**

100 g	1 unità	Articolo-no. 3901
200 g	1 unità	Articolo-no. 3902
300 g	1 unità	Articolo-no. 3903
500 g	1 unità	Articolo-no. 3905
1000 g	1 unità	Articolo-no. 3907
2000 g	1 unità	Articolo-no. 3908



SCANDIMATIC 37035

Articolo-no. 37035

Levigatrice manuale e lucidatrice con
singolo piatto rotativo

- Piatto rotativo con disco da 250 mm o 300 mm di diametro
- velocità variabile tra 40 - 600 rpm
- Tubo a getto d'acqua e scarico
- Anello di protezione e copertura
- 220 - 240 V, 50 - 60 Hz



SCANDIMATIC DUO 370325

Levigatrice manuale e lucidatrice con doppio piatto rotativo

Articolo-no. 370325

- Doppio Piatto rotativo con disco da 250 mm o 300 mm di diametro
- velocità variabile tra 40 - 600 rpm
- Tubo a getto d'acqua e scarico
- Anello di protezione e copertura
- 220 - 240 V, 50 - 60 Hz



SCANDIMATIC 37035

Macchina Lucidatrice Universale con singolo piatto rotativo

Articolo-no. 37035

- Piatto rotativo con disco da 200 mm o 300 mm di diametro
- velocità variabile tra 40 - 600 rpm
- Tubo a getto d'acqua e scarico
- Sistema integrato per porta campioni multiplo 1-5 campioni con diametri di 40 o 50 mm in alternativa 1-3 campioni con diametri di 50 mm
- Incl.5 set di pesi 1250 g
- 220 - 240 V, 50 - 60 Hz



PIATTAFORMA CIRCOLARE PER SCANDIMATIC SERIE 37

Disco in alluminio da 250 mm di diametro

1 unità

Per carta per levigatura adesiva/non adesiva e panno per lucidatura adesivo

Articolo-no. 2214

Disco in polietilene da 250 mm di diametro

1 unità

Articolo-no. 2215

Disco in alluminio da 300 mm di diametro

1 unità

Articolo-no. 2216

Disco in polietilene da 300 mm di diametro

1 unità

Articolo-no. 2217



PORTA CAMPIONI
SCANDIMATIC SERIE 37

Per carta per levigatura
adesiva/non adesiva e panno per
lucidatura adesivo

5 porta campione da 40 mm di
diametro 1 unità

Articolo-no. 3791



PORTA CAMPIONI
SCANDIMATIC SERIE 37

Per carta per levigatura
adesiva/non adesiva e panno per
lucidatura adesivo

1-3 porta campione da 50 mm
di diametro 1 unità

Articolo-no. 3792



ANELLI ADATTATORI PER
SCANDIMATIC SERIE 37

Per adattare al diametro dei campioni

40 mm - 32 mm

5 unità **Articolo-no. 3796**

50 mm - 38 mm

3 unità **Articolo-no. 3797**



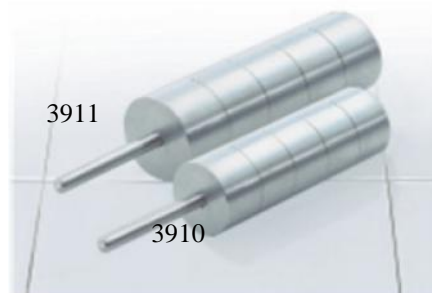
PESI IN ACCIAIO
INOSSIDABILE PER
SCANDIMATIC 37

Per porta campioni 3791
1250 g

1 unità **Articolo-no. 3910**

Per porta campioni 3792
2000 g

1 unità **Articolo-no. 3911**



LUBRIFICATORE PER
SCANDIMATIC serie 33 e 37

Articolo-no. 3920

Per l'uso con qualsiasi macchina di
lucidatura per mantenere il
cuscinetto di lucidatura umido



POMPA PER LA
CIRCOLAZIONE DELL'ACQUA
DI RAFFREDDAMENTO

Articolo-no. 3050

Per tutte le macchine di levigatura

- Volume serbatoio 40 l
- Sistema di raccolta
- Pompa elettrica
- Non corrosivo
- 220 - 240 V, 50 - 60 Hz



OLIO SPECIALE VP 1 LITRO

Articolo-no. 3099

Raffredda il sistema durante le fasi di
sezionamento e levigatura dei materiali.
Riduce il calore generato durante il taglio e
rettifica e riduce la deformazione superficiale



PORTA UTENSILI

per i dischi di base da 200 mm di diametro

Piastra di base	1 unità	Articolo-no. 2291
Cassetto	1 unità	Articolo-no. 2292
Telaio con coperchio	1 unità	Articolo-no. 2293



**CARTA ABRASIVA PER
LEVIGATURA A UMIDO
IN SiC**

rotolo da 80mm x 20 metri

**PER PRE-LEVIGATURA A
UMIDO**

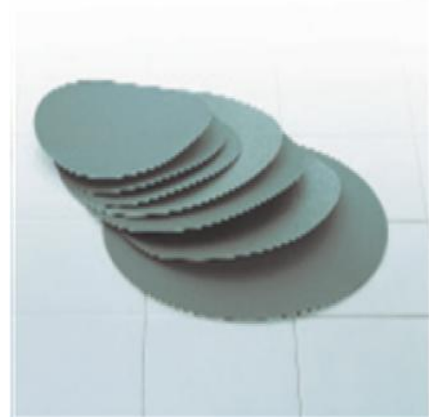
grana P180	1 rotolo	articolo no. 3950
grana P240	1 rotolo	articolo no. 3951
grana P400	1 rotolo	articolo no. 3952
grana P600;	1 rotolo	articolo no. 3953
grana P1000;	1 rotolo	articolo no. 3954
grana P1200;	1 rotolo	articolo-no. 3955



**DISCHI ABRASIVI ADESIVI
PER LEVIGATURA A UMIDO
IN SiC**

200 mm di diametro

grana P 80	50 unità	articolo no. 39600
grana P120	50 unità	articolo no. 39601
grana P180	100 unità	articolo no. 39602
grana P240;	100unità	articolo no. 39603
grana P400;	100 unità	articolo no. 39604
grana P600;	100 unità	articolo-no. 39605
grana P 1000	100 unità	articolo-no. 39606
grana P 1200	100 unità	articolo-no. 39607



DISCHI ABRASIVI ADESIVI
PER LEVIGATURA A UMIDO
IN SiC

250 mm di diametro

grana P 80	50 unità	articolo no. 39800
grana P120	50 unità	articolo no. 39801
grana P180	100 unità	articolo no. 39802
grana P240;	100unità	articolo no. 39803
grana P400;	100 unità	articolo no. 39804
grana P600;	100 unità	articolo-no. 39805
grana P 1000	100 unità	articolo-no. 39806
grana P 1200	100 unità	articolo-no. 39807



DISCHI ABRASIVI ADESIVI
PER LEVIGATURA A UMIDO
IN SiC

300 mm di diametro

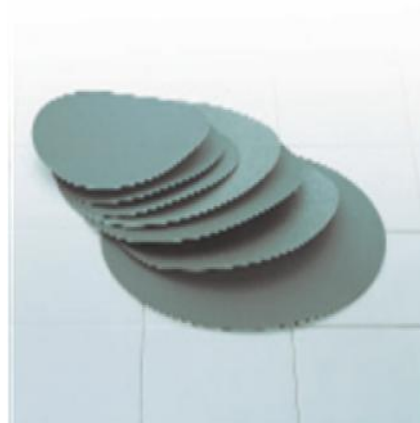
grana P 80	50 unità	articolo no. 39900
grana P120	50 unità	articolo no. 39901
grana P180	100 unità	articolo no. 39902
grana P240;	100unità	articolo no. 39903
grana P400;	100 unità	articolo no. 39904
grana P600;	100 unità	articolo-no. 39905
grana P 1000	100 unità	articolo-no. 39906
grana P 1200	100 unità	articolo-no. 39907



DISCHI ABRASIVI NON
ADESIVI PER LEVIGATURA
A UMIDO IN SiC

200 mm di diametro

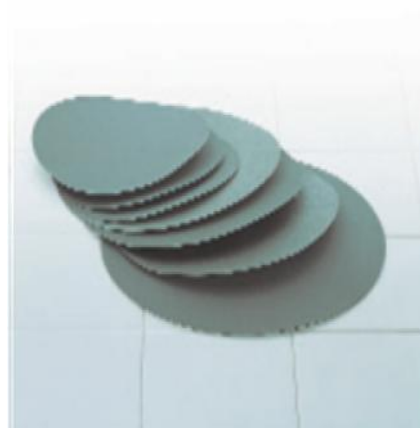
grana P 80	50 unità	articolo no. 39610
grana P120	50 unità	articolo no. 39611
grana P180	100 unità	articolo no. 39612
grana P240;	100unità	articolo no. 39613
grana P400;	100 unità	articolo no. 39614
grana P600;	100 unità	articolo-no. 39615
grana P 1000	100 unità	articolo-no. 39616
grana P 1200	100 unità	articolo-no. 39617



DISCHI ABRASIVI NON
ADESIVI PER LEVIGATURA
A UMIDO IN SiC

250 mm di diametro

grana P 80	50 unità	articolo no. 39810
grana P120	50 unità	articolo no. 39811
grana P180	100 unità	articolo no. 39812
grana P240;	100unità	articolo no. 39813
grana P400;	100 unità	articolo no. 39814
grana P800;	100 unità	articolo-no. 39815
grana P 1000	100 unità	articolo-no. 39816
grana P 1200	100 unità	articolo-no. 39817



DISCHI ABRASIVI NON
ADESIVI PER LEVIGATURA
A UMIDO IN SiC

300 mm di diametro

grana P 80	50 unità	articolo no. 39910
grana P120	50 unità	articolo no. 39911
grana P190	100 unità	articolo no. 39912
grana P240;	100unità	articolo no. 39913
grana P400;	100 unità	articolo no. 39914
grana P900;	100 unità	articolo-no. 39915
grana P 1000	100 unità	articolo-no. 39916
grana P 1200	100 unità	articolo-no. 39917



DISCO PER
PRE-LEVIGATURA
DIAMANTATO

200 mm di diametro

altre misure su richiesta

grana 90 μ	1 unità	articolo no. 39951
grana 65 μ	1 unità	articolo no. 39952
grana 45 μ	1 unità	articolo no. 39953
grana 25 μ	1unità	articolo no. 39954
grana 15 μ	1 unità	articolo no. 39955



DISCO DIAMANTATO
ADESIVI

250 mm di diametro

altre misure su richiesta

grana 125 μ	1 unità	articolo no. 39921
grana 75 μ	1 unità	articolo no. 39922
grana 45 μ	1 unità	articolo no. 39923
grana 25 μ	1unità	articolo no. 39924



MATERIALI PER LA LUCIDATURA

Informazioni Generali: Tre fattori importanti sono necessarie per il successo della lucidatura dei materiali con materiale diamantato,

- *corretta scelta della pasta Diamantata*
- Panno
- lubrificante

Se queste tre fattori sono abbinati allora questo è il metodo per ottenere i migliori risultati.

Per questo motivo essi dovrebbero essere acquistati dal stesso produttore .

Con i sistemi di lucidatura SCAN-DIA vengono forniti informazioni su come lucidare materiali diversi.

PLAN-O-GRIP

Panno per lucidatura
adesivo

per la lucidatura preliminare
di materiali ferrosi e non
ferrosi , ceramica , ecc.
Tasso di lucidatura alto,
Planarità e riproduzione del
processo di lucidatura molto
buona.

200 mm di diametro.	10 unità	Articolo no. 2142
250 mm di diametro.	10 unità	Articolo no. 2143
300 mm di diametro.	10 unità	Articolo no. 2144

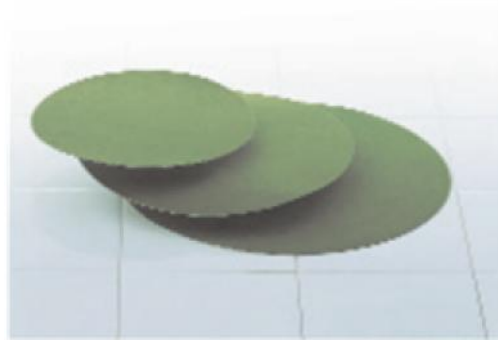


INITIA-X

Panno per lucidatura
adesivo

perla lucidatura preliminare
di materiali più morbidi o per
la lucidatura finale di acciaio
con diamante da 2,5 μ

200 mm di diametro.	10 unità	Articolo no. 2152
250 mm di diametro.	10 unità	Articolo no. 2153
300 mm di diametro.	10 unità	Articolo no. 2154



FINAPLAN

Panno per lucidatura
adesivo

per la lucidatura finale di
materiali eterogenei , idonei
per l'alluminio

200 mm di diametro.	10 unità	Articolo no. 2172
250 mm di diametro.	10 unità	Articolo no. 2173
300 mm di diametro.	10 unità	Articolo no. 2174



PLAN DISC

Panno per lappatura
adesivo

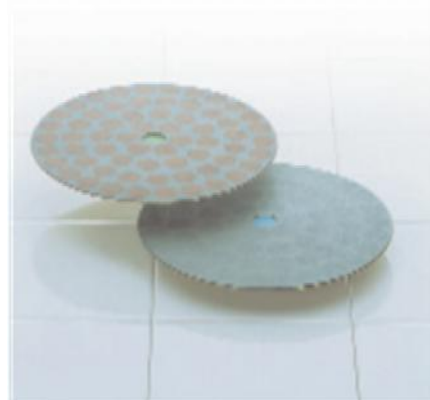
Tipo H

per la lucidatura dei materiali più duri ,
compositi , acciai , ceramica e bronzo.

Tipo S

per la lucidatura dei materiali più morbidi,
compositi , alluminio, leghe di ottone e
ottone

Tipo H	φ200 mm	1unità	Articolo no. 2221
	φ230 mm	1unità	Articolo no. 2222
	φ250 mm	1unità	Articolo no. 2123
	φ300 mm	1unità	Articolo no. 2124
Tipo S	φ200 mm	1unità	Articolo no. 2131
	φ230 mm	1unità	Articolo no. 2132
	φ250 mm	1unità	Articolo no. 2133
	φ300 mm	1unità	Articolo no. 2134



PASTA
DIAMANTATA
Tipo M - 5 g

siringa nylon, solubile in alcool,
olio o acqua, con strettissima
tolleranza granulometrica, concentrazione
molto alta

0,25 μ	5 g	Articolo no. 1105
1,25 μ	5 g	Articolo no. 1115
2,50 μ	5 g	Articolo no. 1125
7 μ	5 g	Articolo no. 1245
15 μ	5 g	Articolo no. 1255
30 μ	5 g	Articolo no. 1265
50 μ	5 g	Articolo no. 1275



PASTA
DIAMANTATA
Tipo M -10 g

siringa nylon, solubile in alcool,
olio o acqua, con strettissima
tolleranza granulometrica,
concentrazione molto alta

0,25 μ	10 g	Articolo no. 1106
1,25 μ	10 g	Articolo no. 1116
2,50 μ	10 g	Articolo no. 1126
7 μ	10 g	Articolo no. 1246
15 μ	10 g	Articolo no. 1256
30 μ	10 g	Articolo no. 1266
50 μ	10 g	Articolo no. 1276



SOSPENSIONE DIAMANTATA

Flacone da 250 ml

solubile in alcool,
olio o acqua, con strettissima
tolleranza granulometrica

0,25 μ	1 flacone	Articolo no. 1001
1,25 μ	1 flacone	Articolo no. 1011
2,50 μ	1 flacone	Articolo no. 1021
7 μ	1 flacone	Articolo no. 1041
15 μ	1 flacone	Articolo no. 1051



SOSPENSIONE DIAMANTATA

Flacone da 1000 ml

solubile in alcool,
olio o acqua, con strettissima
tolleranza granulometrica

0,25 μ	1 flacone	Articolo no. 1003
1,25 μ	1 flacone	Articolo no. 1013
2,50 μ	1 flacone	Articolo no. 1023
7 μ	1 flacone	Articolo no. 1043
15 μ	1 flacone	Articolo no. 1053



ALUMINIA

200 g di sostanza secca
in 1 litro d'acqua

N°1 grana 1 μ	1 flacone	Articolo no. 1301
N°2 grana 0,75 μ	1 flacone	Articolo no. 1302
N°3 grana 0,25 μ	1 flacone	Articolo no. 1303



EXTENDER I

Lubrificante a base di
alcool

per tenere il panno umido
- adatto a tutti i materiali
più duri

Flacone spray	250 ml	Articolo no 2012
Flacone di ricarica	1 litro	Articolo no. 2014
Flacone di ricarica	2,5 litri	Articolo no. 2015



EXTENDER II

Lubrificante a base di olio

per mantenere il panno umido -
adatto per la lucidatura finale dei
materiali molto sensibili come
elettrolita rame o alluminio puro
può essere impiegata con 1 / o / μ
di pasta diamantata .



Flacone spray	250 ml	Articolo no 2032
Flacone di ricarica	1 litro	Articolo no. 2034
Flacone di ricarica	2,5 litri	Articolo no. 2035

EXTENDER V

Lubrificante a base di acqua

per mantenere il panno umido -
adatto per tutti i materiali
morbidi e quelle soggette a
deformazioni .



Flacone spray	250 ml	Articolo no 2052
Flacone di ricarica	1 litro	Articolo no. 2054
Flacone di ricarica	2,5 litri	Articolo no. 2055

SPRAY-SEP

garantisce una rimozione pulita
da residui dovuti alla levigatura
o dall'usura del disco di
lucidatura



Flacone	250 ml	Articolo no 2199
---------	--------	-------------------------

SPRAY PER PROTEZIONE
DELLA SUPERFICIE
LUCIDATA

Lacca per la protezione dei
campioni lucidati.
Può essere rimossa con l'alcol



Flacone Spray

300 ml

Articolo no 2199

MATERIALI PER LA PULIZIA

Dispenser in legno per cotone **Articolo no. 9998**

Può essere fissato al muro o su un tavolo di laboratorio .
Utile per fornire cotone in piccole quantità tirando con una mano.
Progettato per contenere 100 sacchetti g di cotone

Unità comprende 11 confezioni di cotone idrofilo di
100 g ciascuna



Cotone per Dispenser **Articolo no. 9999**

24 confezioni di cotone idrofilo di
100 g ciascuno



Spruzzini

In poliestere morbido

250 ml **Articolo no. 9994**

500 ml **Articolo no. 9995**

1000ml **Articolo no. 9996**



SCANDISONIC 9903

Articolo no. 9903

Vaschetta ad ultrasuoni volume serbatoio da 0,8 l .

- Corpo in acciaio inox
- Serbatoio : 190 x 85 x 60 mm
- Orologio
- Coperchio
- 220-240 V , 50 - 60 Hz



SCANDISONIC 9905

Articolo no. 9905

Vaschetta ad ultrasuoni volume serbatoio da 1,75 l.

- Corpo in acciaio inox
- Serbatoio : 151 x 137 x 100 mm
- Orologio
- Cestello e coperchio
- 220-240 V , 50 - 60 Hz



SCANDISONIC 9911

Articolo no. 9911

Vaschetta ad ultrasuoni volume serbatoio da 2,75 l.

- Corpo in acciaio inox
- Serbatoio : 240 x 137 x 100 mm
- Orologio
- Cestello e coperchio
- riscaldamento
- 220-240 V , 50 - 60 Hz



SCANDISONIC 9919

Articolo no. 9919

Vaschetta ad ultrasuoni volume serbatoio da 4,25 l.

- Corpo in acciaio inox
- Serbatoio : 240 x 137 x 150 mm
- Orologio
- Cestello e coperchio
- 220-240 V , 50 - 60 Hz



SCANDISONIC 9950

Articolo no. 9950

Vaschetta ad ultrasuoni

volume serbatoio da 9,50 l.

- Corpo in acciaio inox
- Serbatoio : 300 x 240 x 150 mm
- Orologio
- Cestello e coperchio
- 220-240 V , 50 - 60 Hz





The proven complete programme for the metallography —

SCAN-DIA Hans-P. Tempelmann GmbH & Co. • P.O. Box 3031 • 58030 Hagen (Germany) Telephone:
0 23 31 - 6 08 48 • Fax: 0 23 31 - 6 44 76 • www.scan-dia.de • info@scan-dia.de

Änderungen vorbehalten • Subject to technical changes • Sous réserve de modifications
techniques