Rulli a lamelle con gambo

I rulli a lamelle con gambo sono costituiti da lamelle in tela abrasiva disposte radialmente attorno ad un nucleo di resina epossidica che incorpora un gambo di acciaio. Generalmente il gambo di acciaio è di ø 6 mm con lunghezza 40 mm.
I rulli a lamelle raggiungono la prestazione migliore alla velocità periferica consigliata di 20-35 m/s, qui si realizza un compromesso ideale tra asportazione, qualità della superficie, carico termico del pezzo lavorato ed usura della ruota a gambo.
Si usano generalmente su macchine con alberi flessibili, smerigliatrici diritte elettriche e pneumatiche.
Per motivi di sicurezza non superare mai il numero di giri consigliati.
Protezione personale: si devono indossare occhiali, cuffie, guanti, mascherina e, se si smeriglia in condizioni particolarmente severe, protezione aggiuntive per il volto, grembiule di cuoio e scarpe antinfortunistiche

Trasporto ed immagazzinamento: gli abrasivi flessibili devono essere maneggiati con attenzione per evitare danneggiamenti ed essere immagazzinati in luogo secco e asciutto, al riparo da fonti di calore, freddo e umidità.
Non devono essere a diretto contatto con il pavimento o esposti alla luce diretta del sole, temperatura ideale tra 18-22 °C con umidità relativa tra 45%-65%.
Precauzioni generali: si raccomanda di seguire le istruzioni di sicurezza fornite dai costruttori di macchine utensili, le protezioni macchina devono essere in posizione durante le operazioni di smerigliatura. Gli abrasivi flessibili non vanno utilizzati in prossimità di materiali infiammabili o in ambienti con rischio di esplosione. Le scintille devono essere dirette verso il pavimento e dove possibile utilizzare aspiratori per le polveri. Prima di utilizzare gli abrasivi controllare visivamente l'integrità, non si deve apportare nessuna modifica.

N° di giri per velocità periferiche indicate								
ø (mm)	20 m/sec	25 m/sec	30 m/sec	35 m/sec	40 m/sec	50 m/sec	63 m/sec	80 m/sec
20	19.099	23.874	28.649	33.424	38.198	47.748	60.162	76.397
25	15.279	19.099	22.919	26.739	30.559	38.198	48.130	61.117
30	12.733	15.916	19.099	22.282	25.466	31.832	40.108	50.931
40	9.550	11.937	14.324	16.712	19.099	23.874	30.081	38.198
50	7.640	9.550	11.459	13.369	15.279	19.099	24.065	30.559
60	6.366	7.958	9.550	11.141	12.733	15.916	20.054	25.466
80	4.775	5.968	7.162	8.356	9.550	11.937	15.041	19.099
100	3.820	4.775	5.730	6.685	7.640	9.550	12.032	15.279
150	2.547	3.183	3.820	4.456	5.093	6.366	8.022	10.186
165	2.315	2.894	3.473	4.051	4.630	5.788	7.292	9.260
200	1.910	2.387	2.865	3.342	3.820	4.775	6.016	7.640
250	1.528	1.910	2.292	2.674	3.056	3.820	4.813	6.112
300	1.273	1.592	1.910	2.228	2.547	3.183	4.011	5.093

Rullo a lamelle in tela abrasiva al corindone

Rullo a lamelle in tela abrasiva in corindone, con lamelle fissate a ventaglio radialmente. Impiego in smerigliatura, levigatura e finitura di pezzi piani e sagomati, bordi e anche in situazione di difficile accesso.
Per lavorazioni di acciai legati e non.

Codice	Alluminio e leghe	Acciaio	Ghisa	Plastiche e Legno
L35715	○	●	○	●

Codice	€		Pz.	Dimensioni (øxH)	Grana	ø gambo (mm)	N° giri consigliato (gir/min)	N° giri max (gir/min)
L357153040	-,--	◆	25	30x10	40	6	12.000	25500
L357153060	-,--	◆	25	30x10	60	6	12.000	25500
L357153080	-,--	◆	25	30x10	80	6	12.000	25500
L357153120	-,--	◆	25	30x10	120	6	12.000	25500
L357153240	-,--	◆	25	30x15	40	6	12.000	25500
L357153260	-,--	◆	25	30x15	60	6	12.000	25500
L357153280	-,--	◆	25	30x15	80	6	12.000	25500
L357153320	-,--	◆	25	30x15	120	6	12.000	25500
L357154040	-,--	◆	25	40x15	40	6	9.600	19100
L357154060	-,--	◆	25	40x15	60	6	9.600	19100
L357154080	-,--	◆	25	40x15	80	6	9.600	19100
L357154120	-,--	◆	25	40x15	120	6	9.600	19100
L357154260	-,--	◆	25	40x20	60	6	9.600	19100
L357154280	-,--	◆	25	40x20	80	6	9.600	19100
L357154320	-,--	◆	25	40x20	120	6	9.600	19100
L357155040	-,--	◆	25	50x20	40	6	7.000	15300
L357155060	-,--	◆	25	50x20	60	6	7.000	15300
L357155080	-,--	◆	25	50x20	80	6	7.000	15300

Codice	€		Pz.	Dimensioni (øxH)	Grana	ø gambo (mm)	N° giri consigliato (gir/min)	N° giri max (gir/min)
L357155120	-,--	◆	25	50x20	120	6	7.000	15300
L357155240	-,--	◆	25	50x30	40	6	7.000	15300
L357155260	-,--	◆	25	50x30	60	6	7.000	15300
L357155280	-,--	◆	25	50x30	80	6	7.000	15300
L357155320	-,--	◆	25	50x30	120	6	7.000	15300
L357156040	-,--	◆	25	60x20	40	6	6.300	12750
L357156060	-,--	◆	25	60x20	60	6	6.300	12750
L357156080	-,--	◆	25	60x20	80	6	6.300	12750
L357156120	-,--	◆	25	60x20	120	6	6.300	12750
L357156240	-,--	◆	25	60x30	40	6	6.300	12750
L357156260	-,--	◆	25	60x30	60	6	6.300	12750
L357156280	-,--	◆	25	60x30	80	6	6.300	12750
L357156320	-,--	◆	25	60x30	120	6	6.300	12750
L357158040	-,--	◆	25	80x30	40	6	4.800	9550
L357158060	-,--	◆	25	80x30	60	6	4.800	9550
L357158080	-,--	◆	25	80x30	80	6	4.800	9550
L357158120	-,--	◆	25	80x30	120	6	4.800	9550

● Raccomandato ◐ Adatto ○ Possibile ◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno